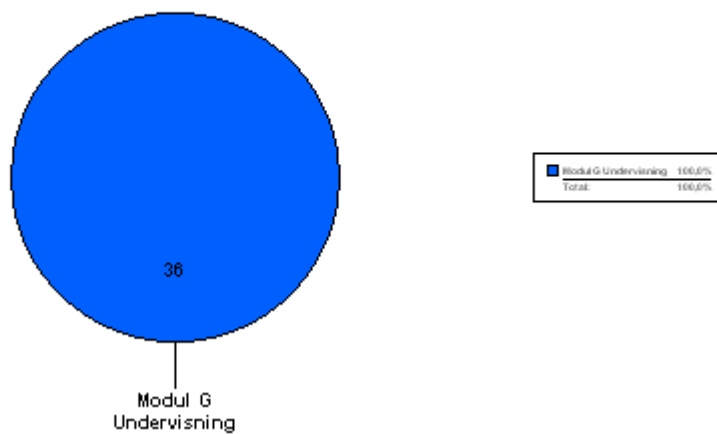


Utvalgskriterier for denne rapporten:

Prosjekt: [UIB - BI Obygg](#)
Hovedfunksjon: Modul G Undervisning
Funksjon: (Alle funksjoner)
Delfunksjon: (Alle delfunksjoner)

Antall rom pr hovedfunksjon



Modul G Undervisning

Funksjonsromnr.:	G.UG.001	Romnavn:	Grupperom A1
Prosjektert romnr.:	AUn01	Bruksromnr.:	3G01
Delfunksjon:	Undervisning	Prosjektert m2:	28
Funksjon:	Undervisning	Programmert m2:	30
Personbelastning:	20	Antall arb.plasser:	20
Plan/etasje:	Plan 3	Status	
Lokasjon:	Bygg 2	Registrert	22.02.2006
Standardrom?	Nei	Endret	19.06.2006
Funksjonsbeskrivelse:			
Teknisk kode: L			
Rombeskrivelse Oppdatert Modul G Undervisning.doc - 20 plasser			

Funksjonsbeskrivelse fra bruker: Beskrivelse av arbeidsoppgaver / aktivitet i rommet: Gruppeundervisning + funk som felles sosialt rom.
Kjøkkenkrok vurderes i rommet eller i nærheten. Spesifikasjon av tekniske krav og spesialrom (hvis påkrevd):

Merknad

Funk som felles sosialt rom - Kontaktperson: NN, ,

Spørsmål	Relevant?	Ant. Spesifiserende tekst	Endret
Allergibelastning	-		22.02.06
Andre genmodifiserte organismer	-		22.02.06
Annet	-		22.02.06
Åpne radioaktive kilder	-		22.02.06
Arbeid med plaststøping / type plaststøping	-		22.02.06
Arbeid over hodehøyde	-		22.02.06
Arbeid som krever særlig konsentrasjon.	-		22.02.06
Arbeid/HMS-aktivitet	-		22.02.06
Beredskapsutstyr	-		22.02.06
Bevegelseshemmede (tilpasses for)	-		22.02.06
Biologiske faktorer	-		22.02.06
Brannfarlige væsker	-		22.02.06
Cytostatika	-		22.02.06
Dataarbeid > 3t/dg	-		22.02.06
Elektrolyse	-		22.02.06
Ensidig / repeterende arbeid	-		22.02.06
Etsende syrer / baser	-		22.02.06
Føre fortrolig samtale	-		22.02.06
Forskrifter	-		22.02.06
Forsøksdyr / hvilke dyr	-		22.02.06
Fotokjemikalier	-		22.02.06
Fuktighet utover normal relativ fuktighet	-		22.02.06
Gass under trykk / hvilke	-		22.02.06
Gasser tyngre enn luft	-		22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 1	-		22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 2	-		22.02.06
Inneholder rommet utstyr som er ømfintlig for vibrasjoner?	-		24.02.06
Kaldt arbeid (kjøl/frys)	-		22.02.06
Kontakt med pels/epitel/urin/strø	-		22.02.06
Krav til dagslys?	Ja		24.02.06
Kreftfremkallende stoffer (klasse)	-		22.02.06
Laboratorieklasser	-		22.02.06
Laser	-		22.02.06
Løfte/transportutstyr	-		22.02.06
Må rommet ha spesielt bred dør for transport av utstyr?	-		24.02.06
Organisk løsemidler	-		22.02.06
Røntgenutstyr	-		22.02.06
Røntgenutstyr, spenning (V)	-		22.02.06
Særlig belastende arbeidsstillinger	-		22.02.06
Skal det tilberedes mat i rommet?	-		24.02.06
Skal rommet ha antistatisk gulvbelegg?	-		24.02.06
Sklisikring	-		22.02.06
Slipemaskiner / type	-		22.02.06
Spesialavfall	-		22.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater i rommet?	-		24.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater på innredning?	-		24.02.06
Spesielle krav til beslag på dør?	-		24.02.06
Spesielle krav til dørøverflate (sparkeplate ol.)?	-		24.02.06
Spesielle krav til romakustikk (f.eks i rom med støyende instrumenter)?	-		24.02.06
Spesielle lydkrav (naborom e.l.)?	-		22.02.06
Stående arbeid (over tid)	-		22.02.06
Støvfritt miljø	-		22.02.06
Støyende / vibrerende utstyr	-		22.02.06
Støyende arbeid	-		22.02.06
Sveising / skjærbrenning / lodding / type materiale	-		22.02.06
Synshemmede (tilpasses for)	-		22.02.06
Trebearbeidingsmaskiner / type	-		22.02.06
Truck og truckkjøring / type truckkjøring	-		22.02.06
Tungt og ensformig arbeid / tunge løft / frekvens	-		22.02.06
Væske under trykk	-		22.02.06
Verneutstyr	-		22.02.06

Nr.	Spørsmål	Relevant?	Antall	Spesifiserende tekst	Endret
3	Formalin	-			10.04.2006
3	Kaldt arbeid (kjøl, frys)	-			10.04.2006
3	Lokal romkontroll	-			10.04.2006
3	Sopp og sporer	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftbevegelse (følsomt utstyr)	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftfuktighet	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til romtemperatur (temperaturområde, stabilitet)	-			10.04.2006
3	Sterkt korrosive syrer i avtrekksluft (eks. flussyre)	-			10.04.2006
3	Varme, stor varmetvikling	Ja	0	20 personer, 50% PC?, prosjektor	08.03.2006
31	Brukerutsyr med vanntilkobling	-			08.03.2006
31	Vann, ferskvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, renset	-			08.03.2006
31	Vann, sjøvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, kaldt	-			08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, varmt	-			08.03.2006
31	Vannuttak	-			08.03.2006
315	Berøringsfri armatur	-			08.03.2006
315	Gulvbrønn	-			10.04.2006
315	Laboratoriebenk med kum	-			08.03.2006
315	Nøddusj	-			08.03.2006
315	Øyedusj	-			08.03.2006
315	Servant	-			08.03.2006
315	Sluk	-			08.03.2006
315	Spyleslange	-			08.03.2006
315	Utskiller på avløp	-			08.03.2006
315	Utslagsvask	-			08.03.2006
32	Gulvvarme	-			10.04.2006
33	Sprinkler, spesielle forhold	-			10.04.2006
34	Gass, acetylen	-			10.04.2006
34	Gass, andre	-			08.03.2006
34	Gass, argon	-			08.03.2006
34	Gass, CO2	-			08.03.2006
34	Gass, metan	-			08.03.2006
34	Gass, nitrogen	-			08.03.2006
34	Gass, oksygen	-			08.03.2006
34	Gass, på flasker	-			08.03.2006
34	Gass, propan	-			10.04.2006
34	Gass, sentralgass	-			08.03.2006
34	Trykkluft	-			08.03.2006
34	Vakum	-			08.03.2006
35	Fryserom	-			10.04.2006
35	Kjølerom	-			10.04.2006
35	Utstyr som krever isvanntilknytning	-			10.04.2006
36	Avtrekk ved gulv	-			10.04.2006
36	Krav til partikkelinnhold i luft	-			08.03.2006
36	Trykkforhold til naborom (over/undertrykk)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Avtrekkslette	-			10.04.2006
364	Avtrekk, Avtrekkskap	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Dekkskap (hette)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Makrobenk	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Punktavsug	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse I (MSC class I)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse II (LAF-benk, MSC class II)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse III (MSC class III)	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, brannfarlige kjemikalier	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, kjemikalier	-			10.04.2006
364	Underventilert benk	-			10.04.2006
412	Ekstra jording for spesielt utstyr:	-			22.02.2006
412	Ledende gulvbelegg:	-			22.02.2006
412	Spesielle EMC skjermingstiltak:	-			22.02.2006
442	Lysdemping, angi nedre grense i lux:	-			22.02.2006
442	Nattbelysning:	-			22.02.2006
442	Spesiell belysning:	-			22.02.2006
442	UV-lys for desinfeksjon:	-			22.02.2006
443	Nød/sikkerhetslys for farlige arbeidsoppgaver:	-			22.02.2006
46	-01 Krav til våtromsinnstallasjoner / tetthet på utstyr:	-			22.02.2006
46	-02 Stikk 230V vanlig forsyning (UPRI), enkle uttak:	Ja	10	Antall må justeres	15.05.2006
46	-03 Stikk 230V prioritert forsyning (PRI), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-04 Stikk 230V avbruddsfri forsyning (UPS), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-05 UPRI 1 fase 230 V utstyr større enn 500 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-06 UPRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-07 PRI 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-08 PRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-09 UPS 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-10 UPS 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
49	Annet:	-			22.02.2006
534	Opptattsignal utenfor dør:	-			22.02.2006
534	Porttelefonanlegg:	-			22.02.2006
543	Innbruddsalarm rom:	-			22.02.2006
543	Tyverialarm/sikring av utstyr:	-			22.02.2006

545	Uranlegg:	-				22.02.2006
546	Førrigling av dører:	-				22.02.2006
546	Kortleser for adgangskontroll:	-				22.02.2006
546	Motorstyrt / automatisk døråpning:	-				22.02.2006
552	Uttak for antenneanlegg (Radio/TV):	Ja		1		15.05.2006
556	Fastmontert anlegg for lyd og bilde:	-				22.02.2006
556	Fastmontert lerret / veggtafle:	Ja		1	1 krittavle m/whiteboard foran, lerret (hvit vegg)	15.05.2006
556	Teleslynge:	-				22.02.2006
56	Utstyrsalarm tilkoblet SD-anlegg:	-				22.02.2006
57	Uttak data med spesielle krav, enkelt, må spesifiseres/begrunnes:	-				22.02.2006
57	Uttak data standard, enkelt:	Ja		4	Antall må justeres + trådløst nettverk.	15.05.2006
57	Uttak for telefaks, skrivere etc., enkel:	-				22.02.2006
57	Uttak telefon, enkelt:	Ja		1		15.05.2006
59	Annet:	-				22.02.2006

Brukerutstyr og el-teknisk utstyr

Navn	Antall	Estimert pris	Tilbudt pris	Pristype	Nytt?	Merknader
------	--------	---------------	--------------	----------	-------	-----------

SUM

Funksjonsromnr.:	G.UG.002	Romnavn:	Grupperom B1
Prosjektromnr.:	BUn01	Bruksromnr.:	2B05,2
Delfunksjon:	Undervisning	Prosjektrom m2:	33
Funksjon:	Undervisning	Programmert m2:	30
Personbelastning:	20	Antall arb.plasser:	20
Plan/etasje:	Plan 2	Status	
Lokasjon:	Bygg 1	Registrert	22.02.2006
Standardrom?	Nei	Endret	03.07.2006
Funksjonsbeskrivelse:			
Teknisk kode: L			
Rombeskrivelse Oppdatert Modul G Undervisning.doc - 20 plasser			

Funksjonsbeskrivelse fra bruker: Beskrivelse av arbeidsoppgaver / aktivitet i rommet: Gruppeundervisning + funk som felles sosialt rom.

Kjøkkenkrok vurderes i rommet eller i nærheten.

Spesifikasjon av tekniske krav og spesialrom (hvis påkrevd):

Merknad

Skal kunne åpnes med foldevegg / skyvevegg mot trafikkareal

Funk som felles sosialt rom - Kontaktperson: NN, ,

Spørsmål	Relevant?	Ant. Spesifiserende tekst	Endret
Allergibelastning	-		22.02.06
Andre genmodifiserte organismer	-		22.02.06
Annet	-		22.02.06
Åpne radioaktive kilder	-		22.02.06
Arbeid med plaststøping / type plaststøping	-		22.02.06
Arbeid over hodehøyde	-		22.02.06
Arbeid som krever særlig konsentrasjon.	-		22.02.06
Arbeid/HMS-aktivitet	-		22.02.06
Beredskapsutstyr	-		22.02.06
Bevegelsehemmede (tilpasses for)	-		22.02.06
Biologiske faktorer	-		22.02.06
Brannfarlige væsker	-		22.02.06
Cytostatika	-		22.02.06
Dataarbeid > 3t/dg	-		22.02.06
Elektrolyse	-		22.02.06
Ensidig / repeterende arbeid	-		22.02.06
Etsende syrer / baser	-		22.02.06
Føre fortrolig samtale	-		22.02.06
Forskrifter	-		22.02.06
Forsøksdyr / hvilke dyr	-		22.02.06
Fotokjemikalier	-		22.02.06
Fuktighet utover normal relativ fuktighet	-		22.02.06
Gass under trykk / hvilke	-		22.02.06
Gasser tyngre enn luft	-		22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 1	-		22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 2	-		22.02.06
Inneholder rommet utstyr som er ømfintlig for vibrasjoner?	-		24.02.06
Kaldt arbeid (kjøl/frys)	-		22.02.06
Kontakt med pels/epitel/urin/strø	-		22.02.06
Krav til dagslys?	Ja		24.02.06
Kreftfremkallende stoffer (klasse)	-		22.02.06
Laboratorieklasser	-		22.02.06
Laser	-		22.02.06
Løfte/transportutstyr	-		22.02.06
Må rommet ha spesielt bred dør for transport av utstyr?	-		24.02.06
Organisk løsemidler	-		22.02.06
Røntgenutstyr	-		22.02.06
Røntgenutstyr, spenning (V)	-		22.02.06
Særlig belastende arbeidsstillinger	-		22.02.06
Skal det tilberedes mat i rommet?	-		24.02.06
Skal rommet ha antistatisk gulvbelegg?	-		24.02.06
Sklisikring	-		22.02.06
Slipemaskiner / type	-		22.02.06
Spesialavfall	-		22.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater i rommet?	-		24.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater på innredning?	-		24.02.06
Spesielle krav til beslag på dør?	-		24.02.06
Spesielle krav til dørøverflate (sparkeplate ol.)?	-		24.02.06
Spesielle krav til romakustikk (f.eks i rom med støyende instrumenter)?	-		24.02.06
Spesielle lydkrav (naborom e.l.)?	-		22.02.06
Stående arbeid (over tid)	-		22.02.06
Støvfritt miljø	-		22.02.06
Støyende / vibrerende utstyr	-		22.02.06
Støyende arbeid	-		22.02.06
Sveising / skjævbrenning / lodding / type materiale	-		22.02.06
Synshemmede (tilpasses for)	-		22.02.06
Trebearbeidingsmaskiner / type	-		22.02.06
Truck og truckkjøring / type truckkjøring	-		22.02.06
Tungt og ensformig arbeid / tunge løft / frekvens	-		22.02.06
Væske under trykk	-		22.02.06
Verneutstyr	-		22.02.06

Nr.	Spørsmål	Relevant?	Antall	Spesifiserende tekst	Endret
3	Formalin	-			10.04.2006
3	Kaldt arbeid (kjøl, frys)	-			10.04.2006
3	Lokal romkontroll	-			10.04.2006
3	Sopp og sporer	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftbevegelse (følsomt utstyr)	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftfuktighet	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til romtemperatur (temperaturområde, stabilitet)	-			10.04.2006
3	Sterkt korrosive syrer i avtrekksluft (eks. flussyre)	-			10.04.2006
3	Varme, stor varmetvikling	Ja	0	20 personer, 50% PC?, prosjektor	08.03.2006
31	Brukerutstyr med vanntilkobling	-			08.03.2006
31	Vann, ferskvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, rensset	-			08.03.2006
31	Vann, sjøvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, kaldt	-			08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, varmt	-			08.03.2006
31	Vannuttak	-			08.03.2006
315	Berøringsfri armatur	-			08.03.2006
315	Gulvbrønn	-			10.04.2006
315	Laboratoriebenk med kum	-			08.03.2006
315	Nøddusj	-			08.03.2006
315	Øyedusj	-			08.03.2006
315	Servant	-			08.03.2006
315	Sluk	-			08.03.2006
315	Spyleslange	-			08.03.2006
315	Utskiller på avløp	-			08.03.2006
315	Utslagsvask	-			08.03.2006
32	Gulvvarme	-			10.04.2006
33	Sprinkler, spesielle forhold	-			10.04.2006
34	Gass, acetylen	-			10.04.2006
34	Gass, andre	-			08.03.2006
34	Gass, argon	-			08.03.2006
34	Gass, CO2	-			08.03.2006
34	Gass, metan	-			08.03.2006
34	Gass, nitrogen	-			08.03.2006
34	Gass, oksygen	-			08.03.2006
34	Gass, på flasker	-			08.03.2006
34	Gass, propan	-			10.04.2006
34	Gass, sentralgass	-			08.03.2006
34	Trykkluft	-			08.03.2006
34	Vakum	-			08.03.2006
35	Fryserom	-			10.04.2006
35	Kjølerom	-			10.04.2006
35	Utstyr som krever isvanntilknytning	-			10.04.2006
36	Avtrekk ved gulv	-			10.04.2006
36	Krav til partikkelinnhold i luft	-			08.03.2006
36	Trykkforhold til naborom (over/undertrykk)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Avtrekkslette	-			10.04.2006
364	Avtrekk, Avtrekkskap	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Dekkskap (hette)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Makrobenk	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Punktavsug	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse I (MSC class I)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse II (LAF-benk, MSC class II)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse III (MSC class III)	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, brannfarlige kjemikalier	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, kjemikalier	-			10.04.2006
364	Underventilert benk	-			10.04.2006
412	Ekstra jording for spesielt utstyr:	-			22.02.2006
412	Ledende gulvbelegg:	-			22.02.2006
412	Spesielle EMC skjermingstiltak:	-			22.02.2006
442	Lysdemping, angi nedre grense i lux:	-			22.02.2006
442	Nattbelysning:	-			22.02.2006
442	Spesiell belysning:	-			22.02.2006
442	UV-lys for desinfeksjon:	-			22.02.2006
443	Nød/sikkerhetslys for farlige arbeidsoppgaver:	-			22.02.2006
46	-01 Krav til våtromsinnstallasjoner / tetthet på utstyr:	-			22.02.2006
46	-02 Stikk 230V vanlig forsyning (UPRI), enkle uttak:	Ja	10	Antall må justeres	15.05.2006
46	-03 Stikk 230V prioritert forsyning (PRI), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-04 Stikk 230V avbruddsfri forsyning (UPS), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-05 UPRI 1 fase 230 V utstyr større enn 500 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-06 UPRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-07 PRI 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-08 PRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-09 UPS 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-10 UPS 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
49	Annet:	-			22.02.2006
534	Opptattsignal utenfor dør:	-			22.02.2006
534	Porttelefonanlegg:	-			22.02.2006
543	Innbruddsalarm rom:	-			22.02.2006
543	Tyverialarm/sikring av utstyr:	Ja	1	Tyverialarm videokanon og AV-utstyr	15.05.2006

545	Uranlegg:	-				22.02.2006
546	Førrigling av dører:	-				22.02.2006
546	Kortleser for adgangskontroll:	-				22.02.2006
546	Motorstyrt / automatisk døråpning:	-				22.02.2006
552	Uttak for antenneanlegg (Radio/TV):	Ja	1			15.05.2006
556	Fastmontert anlegg for lyd og bilde:	Ja	1	Prosjektor		15.05.2006
556	Fastmontert lerret / veggtafle:	Ja	1	1 krittavle m/whiteboard foran, lerret (hvit vegg)		15.05.2006
556	Teleslynge:	Ja	1			15.05.2006
56	Utstyrsalarm tilkoblet SD-anlegg:	-				22.02.2006
57	Uttak data med spesielle krav, enkelt, må spesifiseres/begrunnes:	-				22.02.2006
57	Uttak data standard, enkelt:	Ja	4	Antall må justeres + trådløst nettverk.		15.05.2006
57	Uttak for telefaks, skrivere etc., enkel:	-				22.02.2006
57	Uttak telefon, enkelt:	Ja	1			15.05.2006
59	Annet:	Ja	0	Skal kunne åpnes med foldevegg/skyvedør mot trafikkareal		15.05.2006

Brukerutstyr og el-teknisk utstyr

Navn	Antall	Estimert pris	Tilbudt pris	Pristype	Nytt?	Merknader
------	--------	---------------	--------------	----------	-------	-----------

SUM

Funksjonsromnr.:	G.UG.003	Romnavn:	Stor kursal 1
Prosjekttert romnr.:	GUn01	Bruksromnr.:	1G07
Delfunksjon:	Laboratorium	Prosjekttert m2:	176
Funksjon:	Undervisning	Programmert m2:	175
Personbelastning:	55	Antall arb.plasser:	55
Plan/etasje:	Plan 1	Status	
Lokasjon:	Bygg 2	Registrert	22.02.2006
Standardrom?	Nei	Endret	10.08.2007

Funksjonsbeskrivelse:

Teknisk kode: L H P T G B

Rombeskrivelse Oppdatert Modul G Undervisning.doc - Labkursundervisning
50 stud. -

Funksjonsbeskrivelse fra bruker: Beskrivelse av arbeidsoppgaver / aktivitet i rommet:

Mikrobiologi: Mikroskopering; preparative teknikker for mikroskopering; sterilteknikk; medie-laging; dyrking av bakterier, sopp, og alger; filtrering; spektrofotometri, kromatografi. Spesifikasjon av tekniske krav og spesialrom (hvis påkrevd): Støy-absorberende materiale i tak. Må være et lyst rom med mulighet for blending. God ventilasjon. 2 avtrekk, hvert med arbeidsplass for to personer Punktavsug over de tre vektene for studentbruk. Lett adkomst til forberedelses-rom (mikrobiologi), og til spesialrom med inkubatorskap/ rysteinkubatorer og sentrifuger. T (renset luft) G (CO2) For studenter: Doble arbeidsbenker for studenter med vasker (5 stk) med underskap og hyller over benkene og på vegg. Studentene sitter mot hverandre og ved siden av hverandre med midtstilt hylle mellom og over arbeidsplassene. 50 Mikroskoper, 50 lupen, 50 arbeidslamper, 4-5 PC'er m/internett for studentene. Vannbad med rysting (en på hver arbeidsbenk) I tillegg til arbeidsplass for studentene trengs benkeplass til 5 ekstra vannbad, 3 stk lysarmatur, 3 spektrofotometer, 3 vekter, 2 pH meter, 10 kolonitellere, varmeskap, mikrobølgeovn, 1 bordsentrifuge (ca 16 m benkeplass) For lab-ledere: Benker for demonstrasjon/oppbevaring av kursdagens undervisnings-materiale. 2 Tavler. Mikroskop og lupe for lab-leder. Demonstrasjons-mikroskop og -lupe, TV-skjerm, Video-kamera som overfører bilde fra demonstrasjons-mikroskop til TV-skjermene. Over-head-prosjektor og lerret/hvit vegg PC m/ internett og video-prosjektor/kanon Videoprojektør, tavle og overheadprosjektor skal kunne brukes samtidig. Ved evt. deling av rom, bør lab-leders ovennevnte undervisningshjelpemidler fordobles.

Merknad

Labbenker H= 90 cm - Kontaktperson: Vigdis Torsvik, 55582677, vigdis.torsvik@bio.uib.no

Spørsmål	Relevant?	Ant. Spesifiserende tekst	Endret
Allergibelastning	-		22.02.06
Andre genmodifiserte organismer	-		22.02.06
Annet	Ja		22.05.06
Åpne radioaktive kilder	-		22.02.06
Arbeid med plaststøping / type plaststøping	-		22.02.06
Arbeid over hodehøyde	-		22.02.06
Arbeid som krever særlig konsentrasjon.	-		22.02.06
Arbeid/HMS-aktivitet	-		22.02.06
Beredskapsutstyr	Ja		22.02.06
Bevegelseshemmede (tilpasses for)	Ja	1 stk. arbeidsplass for rullestolbruker, h = 70cm. nær underviser	29.04.06
Biologiske faktorer	Ja		22.02.06
Brannfarlige væsker	Ja		22.02.06
Cytostatika	Ja		22.02.06
Dataarbeid > 3t/dg	-		22.02.06
Elektrolyse	-		22.02.06
Ensidig / repeterende arbeid	-		22.02.06
Etsende syrer / baser	Ja		22.02.06
Føre fortrolig samtale	-		22.02.06
Forskrifter	-		22.02.06
Forsøksdyr / hvilke dyr	-		22.02.06
Fotokjemikalier	-		22.02.06
Fuktighet utover normal relativ fuktighet	-		22.02.06
Gass under trykk / hvilke	-		22.02.06
Gasser tyngre enn luft	-		22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 1	-		22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 2	-		22.02.06
Inneholder rommet utstyr som er ømfintlig for vibrasjoner?	-		24.02.06
Kaldt arbeid (kjøl/frys)	-		22.02.06
Kontakt med pels/epitel/urin/strø	-		22.02.06
Krav til dagslys?	Ja		24.02.06
Kreftfremkallende stoffer (klasse)	Ja		22.02.06
Laboratorieklasser	Ja	P1?	22.02.06
Laser	-		22.02.06
Løfte/transportutstyr	-		22.02.06
Må rommet ha spesielt bred dør for transport av utstyr?	-		24.02.06
Organisk løsemidler	Ja		22.02.06
Røntgenutstyr	-		22.02.06
Røntgenutstyr, spenning (V)	-		22.02.06

Særlig belastende arbeidsstillinger	-		22.02.06
Skal det tilberedes mat i rommet?	-		24.02.06
Skal rommet ha antistatisk gulvbelegg?	-		24.02.06
Sklisikring	-		22.02.06
Slipemaskiner / type	-		22.02.06
Spesialavfall	Ja		22.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater i rommet?	Ja		24.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater på innredning?	Ja		24.02.06
Spesielle krav til beslag på dør?	-		24.02.06
Spesielle krav til dørøverflate (sparkeplate ol.)?	-		24.02.06
Spesielle krav til romakustikk (f.eks i rom med støyende instrumenter)?	Ja		24.02.06
Spesielle lydkrav (naborom e.l.)?	Ja		30.04.06
Stående arbeid (over tid)	-		22.02.06
Støvfritt miljø	-		22.02.06
Støyende / vibrerende utstyr	-		22.02.06
Støyende arbeid	-		22.02.06
Sveisning / skjæbrenning / lodding / type materiale	-		22.02.06
Synshemmede (tilpasses for)	Ja	ikke spesielle tiltak	29.04.06
Trebearbeidingsmaskiner / type	-		22.02.06
Truck og truckkjøring / type truckkjøring	-		22.02.06
Tungt og ensformig arbeid / tunge løft / frekvens	-		22.02.06
Væske under trykk	-		22.02.06
Verneutstyr	Ja		22.02.06

Nr.	Spørsmål	Relevant?	Antall	Spesifiserende tekst	Endret
3	Formalin	-			10.04.2006
3	Kaldt arbeid (kjøl, frys)	-			10.04.2006
3	Lokal romkontroll	-			10.04.2006
3	Sopp og sporer	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftbevegelse (følsomt utstyr)	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftfuktighet	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til romtemperatur (temperaturområde, stabilitet)	-			10.04.2006
3	Sterkt korrosive syrer i avtrekksluft (eks. flussyre)	-			10.04.2006
3	Varme, stor varmeutvikling	Ja	0	70 personer, 50 mikroskoper, 50 lupar, 50 % PC bruk, prosjektor, TV skjerm	28.04.2006
31	Brukerutsyr med vanntilkobling	-			08.03.2006
31	Vann, ferskvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, rensed	-			08.03.2006
31	Vann, sjøvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, kaldt	Ja	0		08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, varmt	Ja	0		08.03.2006
31	Vannuttak	-			08.03.2006
315	Berøringsfri armatur	Nei	0		28.04.2006
315	Gulvbrønn	-			10.04.2006
315	Laboratoriebenk med kum	Ja	5		08.03.2006
315	Nøddusj	Ja	2		28.04.2006
315	Øyedusj	Ja	2		28.04.2006
315	Servant	Ja	2		28.04.2006
315	Sluk	-			08.03.2006
315	Spyleslange	-			08.03.2006
315	Utskiller på avløp	-			08.03.2006
315	Utslagsvask	Nei	0		28.04.2006
32	Gulvvarme	-			10.04.2006
33	Sprinkler, spesielle forhold	-			10.04.2006
34	Gass, acetylen	-			10.04.2006
34	Gass, andre	-			08.03.2006
34	Gass, argon	-			08.03.2006
34	Gass, CO2	Ja	0		08.03.2006
34	Gass, metan	-			08.03.2006
34	Gass, nitrogen	-			08.03.2006
34	Gass, oksygen	-			08.03.2006
34	Gass, på flasker	Nei	0		28.04.2006
34	Gass, propan	Ja	0	Brenngass, sentral ut i alle benker	28.04.2006
34	Gass, sentralgass	Ja	0		08.03.2006
34	Trykkluft	Ja	0	Renset luft - skal kunne benyttes til bobling sannsynligvis ol med pusteluft	28.04.2006
34	Vakum	Ja	13	Vannstrålepumpe > vann og dryppkopp (en dryppkopp per 4 studenter)	28.04.2006
35	Fryserom	-			10.04.2006
35	Kjølerom	-			10.04.2006
35	Utstyr som krever isvanntilknytning	-			10.04.2006
36	Avtrekk ved gulv	-			10.04.2006
36	Krav til partikkelinnhold i luft	-			08.03.2006
36	Trykkforhold til naborom (over/undertrykk)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Avtrekkslette	-			10.04.2006
364	Avtrekk, Avtrekkskap	Ja	4		08.03.2006
364	Avtrekk, Dekkskap (hette)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Makrobenk	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Punktavsg	Nei	0	Over vektorer for studenter, alternativt underventilerte benker??	06.06.2007
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse I (MSC class I)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse II (LAF-benk, MSC class II)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse III (MSC class III)	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, brannfarlige kjemikalier	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, kjemikalier	-			10.04.2006
364	Underventilert benk	-			10.04.2006
412	Ekstra jording for spesielt utstyr:	-			22.02.2006
412	Ledende gulvbelegg:	-			22.02.2006
412	Spesielle EMC skjermingstiltak:	-			22.02.2006
442	Lysdemping, angi nedre grense i lux:	Ja	1	For undervisning	22.02.2006
442	Nattbelysning:	-			22.02.2006
442	Spesiell belysning:	Ja	1	Over benker	22.02.2006
442	UV-lys for desinfeksjon.	-			22.02.2006
443	Nød/sikkerhetslys for farlige arbeidsoppgaver:	-			22.02.2006
46	-01 Krav til våtromsinnstallasjoner / tetthet på utstyr:	-			22.02.2006
46	-02 Stikk 230V vanlig forsyning (UPRI), enkle uttak:	Ja	50	Antall må justeres	22.02.2006
46	-03 Stikk 230V prioritert forsyning (PRI), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-04 Stikk 230V avbruddsfri forsyning (UPS), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-05 UPRI 1 fase 230 V utstyr større enn 500 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-06 UPRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-07 PRI 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-08 PRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-09 UPS 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-10 UPS 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
49	Annet:	Ja	0	4 avtrekkskap. Vurder UPS til kanoner.	09.05.2006
534	Oppptattsignal utenfor dør:	-			22.02.2006

534	Porttelefonanlegg:	-				22.02.2006
543	Innbruddsalarm rom:	-				22.02.2006
543	Tyverialarm/sikring av utstyr:	Ja	1	Tyverialarm videokanon og AV-utstyr		09.05.2006
545	Uranlegg:	Nei	0			09.05.2006
546	Førrigling av dører:	-				22.02.2006
546	Kortleser for adgangskontroll:	Ja	1	Kortlesere på dører.		09.05.2006
546	Motorstyrt / automatisk døråpning:	-				22.02.2006
552	Uttak for antenneanlegg (Radio/TV):	Ja	1			22.02.2006
556	Fastmontert anlegg for lyd og bilde:	Ja	1	3 prosjektører		09.05.2006
556	Fastmontert lerret / veggtavle:	Ja	1	Krittavle m/2 whiteboard foran, 2 lerret + 1 i senter		09.05.2006
556	Teleslynge:	Ja	1			22.02.2006
56	Utstyrsalarm tilkoblet SD-anlegg:	-				22.02.2006
57	Uttak data med spesielle krav, enkelt, må spesifiseres/begrunnes:	-				22.02.2006
57	Uttak data standard, enkelt:	Ja	10	Antall må justeres + trådløst nettverk.		22.02.2006
57	Uttak for telefaks, skrivere etc., enkel:	-				22.02.2006
57	Uttak telefon, enkelt:	Ja	1			22.02.2006
59	Annet:	Ja	1	Talelyd. Styreanlegg AV-utstyr mm. Knytte sammen Undervisningslokaler.AV-utstyr i skap i kateter.		09.05.2006

Brukerutstyr og el-teknisk utstyr

Navn	Antall	Estimert pris	Tilbudt pris	Pristype	Nytt?	Merknader
AV-skap	1	kr -	kr -	Pris pr. stk	Ja	Under kateter
Lerret	1	kr -	kr -	Pris pr. stk	Ja	
Mikroskop	1	kr -	kr -	Pris pr. stk	Ja	antall?
Ovn	1	kr -	kr -	Pris pr. stk	Ja	på benk, antall?
Sentrifuger, bord	1	kr -	kr -	Pris pr. stk	Ja	antall?
Tavle	2	kr -	kr -	Pris pr. stk	Ja	
Varmeskap	1	kr 7 000	kr -	Pris pr. stk	Ja	på benk, antall?
SUM		kr 7 000	kr -			

Funksjonsromnr.:	G.UG.004	Romnavn:	Grupperom A2
Prosjekttert romnr.:	AUn02	Bruksromnr.:	5G02
Delfunksjon:	Undervisning	Prosjekttert m2:	20
Funksjon:	Undervisning	Programmert m2:	30
Personbelastning:	20	Antall arb.plasser:	20
Plan/etasje:	Plan 5	Status	
Lokasjon:	Bygg 2	Registrert	22.02.2006
Standardrom?	Nei	Endret	03.07.2006

Funksjonsbeskrivelse:

Teknisk kode: L

Rombeskrivelse Oppdatert Modul G Undervisning.doc - 20 plasser

Funksjonsbeskrivelse fra bruker: Beskrivelse av arbeidsoppgaver / aktivitet i rommet: Gruppeundervisning + funk som felles sosialt romKjøkkenkrok vurderes i rommet eller i nærheten.

Spesifikasjon av tekniske krav og spesialrom (hvis påkrevd): 30 m2

Merknad

Funk som felles sosialt rom - Kontaktperson: NN,

Grupperommene A2, A3 og lesesal A4 skal kunne slås sammen til ett rom med foldevegger.

Spørsmål	Relevant?	Ant. Spesifiserende tekst	Endret
Allergibelastning	-		22.02.06
Andre genmodifiserte organismer	-		22.02.06
Annet	-		22.02.06
Åpne radioaktive kilder	-		22.02.06
Arbeid med plaststøping / type plaststøping	-		22.02.06
Arbeid over hodehøyde	-		22.02.06
Arbeid som krever særlig konsentrasjon.	-		22.02.06
Arbeid/HMS-aktivitet	-		22.02.06
Beredskapsutstyr	-		22.02.06
Bevegelseshemmede (tilpasses for)	-		22.02.06
Biologiske faktorer	-		22.02.06
Brannfarlige væsker	-		22.02.06
Cytostatika	-		22.02.06
Dataarbeid > 3t/dg	-		22.02.06
Elektrolyse	-		22.02.06
Ensidig / repeterende arbeid	-		22.02.06
Etsende syrer / baser	-		22.02.06
Føre fortrolig samtale	-		22.02.06
Forskrifter	-		22.02.06
Forsøksdyr / hvilke dyr	-		22.02.06
Fotokjemikalier	-		22.02.06
Fuktighet utover normal relativ fuktighet	-		22.02.06
Gass under trykk / hvilke	-		22.02.06
Gasser tyngre enn luft	-		22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 1	-		22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 2	-		22.02.06
Inneholder rommet utstyr som er ømfintlig for vibrasjoner?	-		24.02.06
Kaldt arbeid (kjøl/frys)	-		22.02.06
Kontakt med pels/epitel/urin/strø	-		22.02.06
Krav til dagslys?	Ja		24.02.06
Kreftfremkallende stoffer (klasse)	-		22.02.06
Laboratorieklasser	-		22.02.06
Laser	-		22.02.06
Løfte/transportutstyr	-		22.02.06
Må rommet ha spesielt bred dør for transport av utstyr?	-		24.02.06
Organisk løsemidler	-		22.02.06
Røntgenutstyr	-		22.02.06
Røntgenutstyr, spenning (V)	-		22.02.06
Særlig belastende arbeidsstillinger	-		22.02.06
Skal det tilberedes mat i rommet?	-		24.02.06
Skal rommet ha antistatisk gulvbelegg?	-		24.02.06
Sklisikring	-		22.02.06
Slipemaskiner / type	-		22.02.06
Spesialavfall	-		22.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater i rommet?	-		24.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater på innredning?	-		24.02.06
Spesielle krav til beslag på dør?	-		24.02.06
Spesielle krav til dørøverflate (sparkeplate ol.)?	-		24.02.06
Spesielle krav til romakustikk (f.eks i rom med støyende instrumenter)?	-		24.02.06
Spesielle lydkrav (naborom e.l.)?	-		22.02.06
Stående arbeid (over tid)	-		22.02.06
Støvfritt miljø	-		22.02.06
Støyende / vibrerende utstyr	-		22.02.06
Støyende arbeid	-		22.02.06
Sveising / skjævbrenning / lodding / type materiale	-		22.02.06
Synshemmede (tilpasses for)	-		22.02.06
Trebearbeidingsmaskiner / type	-		22.02.06
Truck og truckkjøring / type truckkjøring	-		22.02.06
Tungt og ensformig arbeid / tunge løft / frekvens	-		22.02.06
Væske under trykk	-		22.02.06
Verneutstyr	-		22.02.06

Nr.	Spørsmål	Relevant?	Antall	Spesifiserende tekst	Endret
3	Formalin	-			10.04.2006
3	Kaldt arbeid (kjøl, frys)	-			10.04.2006
3	Lokal romkontroll	-			10.04.2006
3	Sopp og sporer	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftbevegelse (følsomt utstyr)	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftfuktighet	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til romtemperatur (temperaturområde, stabilitet)	-			10.04.2006
3	Sterkt korrosive syrer i avtrekksluft (eks. flussyre)	-			10.04.2006
3	Varme, stor varmetvikling	Ja	0	20 personer, 50% PC?, prosjektor	08.03.2006
31	Brukerutsyr med vanttilkobling	-			08.03.2006
31	Vann, ferskvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, rensset	-			08.03.2006
31	Vann, sjøvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, kaldt	-			08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, varmt	-			08.03.2006
31	Vannuttak	-			08.03.2006
315	Berøringsfri armatur	-			08.03.2006
315	Gulvbrønn	-			10.04.2006
315	Laboratoriebenk med kum	-			08.03.2006
315	Nøddusj	-			08.03.2006
315	Øyedusj	-			08.03.2006
315	Servant	-			08.03.2006
315	Sluk	-			08.03.2006
315	Spyleslange	-			08.03.2006
315	Utskiller på avløp	-			08.03.2006
315	Utslagsvask	-			08.03.2006
32	Gulvvarme	-			10.04.2006
33	Sprinkler, spesielle forhold	-			10.04.2006
34	Gass, acetylen	-			10.04.2006
34	Gass, andre	-			08.03.2006
34	Gass, argon	-			08.03.2006
34	Gass, CO2	-			08.03.2006
34	Gass, metan	-			08.03.2006
34	Gass, nitrogen	-			08.03.2006
34	Gass, oksygen	-			08.03.2006
34	Gass, på flasker	-			08.03.2006
34	Gass, propan	-			10.04.2006
34	Gass, sentralgass	-			08.03.2006
34	Trykkluft	-			08.03.2006
34	Vakum	-			08.03.2006
35	Fryserom	-			10.04.2006
35	Kjølerom	-			10.04.2006
35	Utstyr som krever isvanntilknytning	-			10.04.2006
36	Avtrekk ved gulv	-			10.04.2006
36	Krav til partikkelinnhold i luft	-			08.03.2006
36	Trykkforhold til naborom (over/undertrykk)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Avtrekkslette	-			10.04.2006
364	Avtrekk, Avtrekkskap	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Dekkskap (hette)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Makrobenk	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Punktavsug	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse I (MSC class I)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse II (LAF-benk, MSC class II)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse III (MSC class III)	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, brannfarlige kjemikalier	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, kjemikalier	-			10.04.2006
364	Underventilert benk	-			10.04.2006
412	Ekstra jording for spesielt utstyr:	-			22.02.2006
412	Ledende gulvbelegg:	-			22.02.2006
412	Spesielle EMC skjermingstiltak:	-			22.02.2006
442	Lysdemping, angi nedre grense i lux:	-			22.02.2006
442	Nattbelysning:	-			22.02.2006
442	Spesiell belysning:	-			22.02.2006
442	UV-lys for desinfeksjon:	-			22.02.2006
443	Nød/sikkerhetslys for farlige arbeidsoppgaver:	-			22.02.2006
46	-01 Krav til våtromsinnstallasjoner / tetthet på utstyr:	-			22.02.2006
46	-02 Stikk 230V vanlig forsyning (UPRI), enkle uttak:	Ja	5	Antall må justeres	15.05.2006
46	-03 Stikk 230V prioritert forsyning (PRI), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-04 Stikk 230V avbruddsfri forsyning (UPS), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-05 UPRI 1 fase 230 V utstyr større enn 500 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-06 UPRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-07 PRI 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-08 PRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-09 UPS 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-10 UPS 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
49	Annet:	Ja	0	oppvaskemaskin, kjøleskap, mikrobølgeovn	15.05.2006
534	Opptattsignal utenfor dør:	-			22.02.2006
534	Porttelefonanlegg:	-			22.02.2006
543	Innbruddsalarm rom:	-			22.02.2006
543	Tyverialarm/sikring av utstyr:	-			22.02.2006

545	Uranlegg:	-				22.02.2006
546	Førrigling av dører:	-				22.02.2006
546	Kortleser for adgangskontroll:	-				22.02.2006
546	Motorstyrt / automatisk døråpning:	-				22.02.2006
552	Uttak for antenneanlegg (Radio/TV):	Ja		1		15.05.2006
556	Fastmontert anlegg for lyd og bilde:	-				22.02.2006
556	Fastmontert lerret / veggtafle:	Ja		1	1 krittavle m/whiteboard foran, lerret (hvit vegg)	15.05.2006
556	Teleslynge:	-				22.02.2006
56	Utstyrsalarm tilkoblet SD-anlegg:	-				22.02.2006
57	Uttak data med spesielle krav, enkelt, må spesifiseres/begrunnes:	-				22.02.2006
57	Uttak data standard, enkelt:	Ja		4	Antall må justeres + trådløst nettverk.	15.05.2006
57	Uttak for telefaks, skrivere etc., enkel:	-				22.02.2006
57	Uttak telefon, enkelt:	Ja		1		15.05.2006
59	Annet:	Ja		0	AUn02, AUn03 og AUn04 skal kunne slås sammen til ett rom med foldevegg.	15.05.2006

Brukerutstyr og el-teknisk utstyr

Navn	Antall	Estimert pris	Tilbudt pris	Pristype	Nytt?	Merknader
------	--------	---------------	--------------	----------	-------	-----------

SUM

Funksjonsromnr.:	G.UG.005	Romnavn:	Grupperom B2
Prosjekttert romnr.:	BUn02	Bruksromnr.:	4B01
Delfunksjon:	Undervisning	Prosjekttert m2:	24
Funksjon:	Undervisning	Programmert m2:	30
Personbelastning:	20	Antall arb.plasser:	20
Plan/etasje:	Plan 4	Status	
Lokasjon:	Bygg 1	Registrert	22.02.2006
Standardrom?	Nei	Endret	03.07.2006
Funksjonsbeskrivelse:			
Teknisk kode: L			
Rombeskrivelse Oppdatert Modul G Undervisning.doc - 20 plasser			

Funksjonsbeskrivelse fra bruker: Beskrivelse av arbeidsoppgaver / aktivitet i rommet: Gruppeundervisning + funk som felles sosialt rom.

Kjøkkenkrok vurderes i rommet eller i nærheten.

Spesifikasjon av tekniske krav og spesialrom (hvis påkrevd):

Merknad

Grupperom B2 og B3 skal kunne slås sammen til ett rom med foldevegg.

Funk som felles sosialt rom - Kontaktperson: NN, ,

Spørsmål	Relevant?	Ant. Spesifiserende tekst	Endret
Allergibelastning	-		22.02.06
Andre genmodifiserte organismer	-		22.02.06
Annet	-		22.02.06
Åpne radioaktive kilder	-		22.02.06
Arbeid med plaststøping / type plaststøping	-		22.02.06
Arbeid over hodehøyde	-		22.02.06
Arbeid som krever særlig konsentrasjon.	-		22.02.06
Arbeid/HMS-aktivitet	-		22.02.06
Beredskapsutstyr	-		22.02.06
Bevegelsehemmede (tilpasses for)	-		22.02.06
Biologiske faktorer	-		22.02.06
Brannfarlige væsker	-		22.02.06
Cytostatika	-		22.02.06
Dataarbeid > 3t/dg	-		22.02.06
Elektrolyse	-		22.02.06
Ensidig / repeterende arbeid	-		22.02.06
Etsende syrer / baser	-		22.02.06
Føre fortrolig samtale	-		22.02.06
Forskrifter	-		22.02.06
Forsøksdyr / hvilke dyr	-		22.02.06
Fotokjemikalier	-		22.02.06
Fuktighet utover normal relativ fuktighet	-		22.02.06
Gass under trykk / hvilke	-		22.02.06
Gasser tyngre enn luft	-		22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 1	-		22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 2	-		22.02.06
Inneholder rommet utstyr som er ømfintlig for vibrasjoner?	-		24.02.06
Kaldt arbeid (kjøl/frys)	-		22.02.06
Kontakt med pels/epitel/urin/strø	-		22.02.06
Krav til dagslys?	Ja		24.02.06
Kreftfremkallende stoffer (klasse)	-		22.02.06
Laboratoriekasse	-		22.02.06
Laser	-		22.02.06
Løfte/transportutstyr	-		22.02.06
Må rommet ha spesielt bred dør for transport av utstyr?	-		24.02.06
Organisk løsemidler	-		22.02.06
Røntgenutstyr	-		22.02.06
Røntgenutstyr, spenning (V)	-		22.02.06
Særlig belastende arbeidsstillinger	-		22.02.06
Skal det tilberedes mat i rommet?	-		24.02.06
Skal rommet ha antistatisk gulvbelegg?	-		24.02.06
Sklisikring	-		22.02.06
Slipemaskiner / type	-		22.02.06
Spesialavfall	-		22.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater i rommet?	-		24.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater på innredning?	-		24.02.06
Spesielle krav til beslag på dør?	-		24.02.06
Spesielle krav til dørøverflate (sparkeplate ol.)?	-		24.02.06
Spesielle krav til romakustikk (f.eks i rom med støyende instrumenter)?	-		24.02.06
Spesielle lydkrav (naborom e.l.)?	-		22.02.06
Stående arbeid (over tid)	-		22.02.06
Støvfritt miljø	-		22.02.06
Støyende / vibrerende utstyr	-		22.02.06
Støyende arbeid	-		22.02.06
Sveising / skjævbrenning / lodding / type materiale	-		22.02.06
Synshemmede (tilpasses for)	-		22.02.06
Trebearbeidingsmaskiner / type	-		22.02.06
Truck og truckkjøring / type truckkjøring	-		22.02.06
Tungt og ensformig arbeid / tunge løft / frekvens	-		22.02.06
Væske under trykk	-		22.02.06
Verneutstyr	-		22.02.06

Nr.	Spørsmål	Relevant?	Antall	Spesifiserende tekst	Endret
3	Formalin	-			10.04.2006
3	Kaldt arbeid (kjøl, frys)	-			10.04.2006
3	Lokal romkontroll	-			10.04.2006
3	Sopp og sporer	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftbevegelse (følsomt utstyr)	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftfuktighet	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til romtemperatur (temperaturområde, stabilitet)	-			10.04.2006
3	Sterkt korrosive syrer i avtrekksluft (eks. flussyre)	-			10.04.2006
3	Varme, stor varmetvikling	Ja	0	20 personer, 50% PC?, prosjektor	08.03.2006
31	Brukerutsyr med vanttilkobling	-			08.03.2006
31	Vann, ferskvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, renset	-			08.03.2006
31	Vann, sjøvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, kaldt	-			08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, varmt	-			08.03.2006
31	Vannuttak	-			08.03.2006
315	Berøringsfri armatur	-			08.03.2006
315	Gulvbrønn	-			10.04.2006
315	Laboratoriebenk med kum	-			08.03.2006
315	Nøddusj	-			08.03.2006
315	Øyedusj	-			08.03.2006
315	Servant	-			08.03.2006
315	Sluk	-			08.03.2006
315	Spyleslange	-			08.03.2006
315	Utskiller på avløp	-			08.03.2006
315	Utslagsvask	-			08.03.2006
32	Gulvvarme	-			10.04.2006
33	Sprinkler, spesielle forhold	-			10.04.2006
34	Gass, acetylen	-			10.04.2006
34	Gass, andre	-			08.03.2006
34	Gass, argon	-			08.03.2006
34	Gass, CO2	-			08.03.2006
34	Gass, metan	-			08.03.2006
34	Gass, nitrogen	-			08.03.2006
34	Gass, oksygen	-			08.03.2006
34	Gass, på flasker	-			08.03.2006
34	Gass, propan	-			10.04.2006
34	Gass, sentralgass	-			08.03.2006
34	Trykkluft	-			08.03.2006
34	Vakum	-			08.03.2006
35	Fryserom	-			10.04.2006
35	Kjølerom	-			10.04.2006
35	Utstyr som krever isvanntilknytning	-			10.04.2006
36	Avtrekk ved gulv	-			10.04.2006
36	Krav til partikkelinnhold i luft	-			08.03.2006
36	Trykkforhold til naborom (over/undertrykk)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Avtrekkslette	-			10.04.2006
364	Avtrekk, Avtrekkskap	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Dekkskap (hette)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Makrobenk	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Punktavsug	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse I (MSC class I)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse II (LAF-benk, MSC class II)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse III (MSC class III)	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, brannfarlige kjemikalier	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, kjemikalier	-			10.04.2006
364	Underventilert benk	-			10.04.2006
412	Ekstra jording for spesielt utstyr:	-			22.02.2006
412	Ledende gulvbelegg:	-			22.02.2006
412	Spesielle EMC skjermingstiltak:	-			22.02.2006
442	Lysdemping, angi nedre grense i lux:	-			22.02.2006
442	Nattbelysning:	-			22.02.2006
442	Spesiell belysning:	-			22.02.2006
442	UV-lys for desinfeksjon:	-			22.02.2006
443	Nød/sikkerhetslys for farlige arbeidsoppgaver:	-			22.02.2006
46	-01 Krav til våtromsinnstallasjoner / tetthet på utstyr:	-			22.02.2006
46	-02 Stikk 230V vanlig forsyning (UPRI), enkle uttak:	Ja	5	Antall må justeres	15.05.2006
46	-03 Stikk 230V prioritert forsyning (PRI), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-04 Stikk 230V avbruddsfri forsyning (UPS), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-05 UPRI 1 fase 230 V utstyr større enn 500 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-06 UPRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-07 PRI 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-08 PRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-09 UPS 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-10 UPS 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
49	Annet:	-			22.02.2006
534	Opptattsignal utenfor dør:	-			22.02.2006
534	Porttelefonanlegg:	-			22.02.2006
543	Innbruddsalarm rom:	-			22.02.2006
543	Tyverialarm/sikring av utstyr:	-			22.02.2006

545	Uranlegg:	-			22.02.2006
546	Førrigling av dører:	-			22.02.2006
546	Kortleser for adgangskontroll:	-			22.02.2006
546	Motorstyrt / automatisk døråpning:	-			22.02.2006
552	Uttak for antenneanlegg (Radio/TV):	Ja	1		15.05.2006
556	Fastmontert anlegg for lyd og bilde:	-			22.02.2006
556	Fastmontert lerret / veggtafle:	Ja	1	1 krittavle m/whiteboard foran, lerret (hvit vegg)	15.05.2006
556	Teleslynge:	-			22.02.2006
56	Utstyrsalarm tilkoblet SD-anlegg:	-			22.02.2006
57	Uttak data med spesielle krav, enkelt, må spesifiseres/begrunnes:	-			22.02.2006
57	Uttak data standard, enkelt:	Ja	4	Antall må justeres + trådløst nettverk.	15.05.2006
57	Uttak for telefaks, skrivere etc., enkel:	-			22.02.2006
57	Uttak telefon, enkelt:	Ja	1		15.05.2006
59	Annet:	Ja	1	BUn02 og BUn03 skal kunne slås sammen til ett rom med foldevegg.	15.05.2006

Brukerutstyr og el-teknisk utstyr

Navn	Antall	Estimert pris	Tilbudt pris	Pristype	Nytt?	Merknader
------	--------	---------------	--------------	----------	-------	-----------

SUM

Funksjonsromnr.:	G.UG.006	Romnavn:	Stor kurssal 2
Prosjektromnr.:	GUn02	Bruksromnr.:	1C09
Delfunksjon:	Laboratorium	Prosjekt m2:	137
Funksjon:	Undervisning	Programmert m2:	140
Personbelastning:	45	Antall arb.plasser:	45
Plan/etasje:	Plan 1	Status	Aktiv
Lokasjon:	Bygg 1	Registrert	22.02.2006
Standardrom?	Nei	Endret	28.02.2008

Funksjonsbeskrivelse:

Teknisk kode: LHP

Rombeskrivelse Oppdatert Modul G Undervisning.doc - Labkursundervisning
40 stud. -

Funksjonsbeskrivelse fra bruker: Beskrivelse av arbeidsoppgaver / aktivitet i rommet: Mikroskopering/dissekering av planter/dyr i systematikk-kurs for bachelor- evt. master-studenter. Spesifikasjon av tekniske krav og spesialrom (hvis påkrevd): X: God ventilasjon, støy-absorberende materiale i tak, må være et lyst rom med mulighet for blending. Må ligge i flukt med og avdelt til Liten kurssal 1 med en "lett-vegg" som kan fjernes. Lettveggen må gi god lydisolasjon. Liten kurssal 1 og Store kurssal 2 kan da til sammen danne en lab for 60 studenter. Med dagens store student-kull vil det være behov for en slik lab. Må ha lett adkomst til forberedelsesrom/lager for botanikk. Utstyr for studentene: 40 Mikroskoper, 40 Luper, 4 PC'er m/internett for studentene, Vasker. Undervisnings-hjelpemidler for lab-leder: Benker for demonstrasjon/oppbevaring av kursdagens undervisnings-materiale, Tavler, Demonstrasjons-mikroskop og -lupe, TV-skjermer, Video-kamera som overfører bilde fra demonstrasjons-mikroskop til TV-skjermene, Over-head-prosjektor og lerret/hvit vegg, PC m/internett, Video-prosjektor/kanon.

Merknad

Labbenker H= 90 cm - Kontaktperson: Totland / Paus

Spørsmål	Relevant?	Ant. Spesifiserende tekst	Endret
Allergibelastning	-		22.02.06
Andre genmodifiserte organismer	-		22.02.06
Annet	-		22.02.06
Åpne radioaktive kilder	-		22.02.06
Arbeid med plaststøping / type plaststøping	Ja		22.02.06
Arbeid over hodehøyde	-		22.02.06
Arbeid som krever særlig konsentrasjon.	-		22.02.06
Arbeid/HMS-aktivitet	-		22.02.06
Beredskapsutstyr	Ja		22.02.06
Bevegelsehemmede (tilpasses for)	Ja	1 stk. arbeidsplass for rullestolbruker, h =70cm. nær underviser	30.04.06
Biologiske faktorer	Ja		22.02.06
Brannfarlige væsker	Ja		22.02.06
Cytostatika	-		22.02.06
Dataarbeid > 3t/dg	-		22.02.06
Elektrolyse	-		22.02.06
Ensidig / repeterende arbeid	-		22.02.06
Etsende syrer / baser	Ja		22.02.06
Føre fortrolig samtale	-		22.02.06
Forskrifter	-		22.02.06
Forsøksdyr / hvilke dyr	Ja	Evertebrater	22.02.06
Fotokjemikalier	-		22.02.06
Fuktighet utover normal relativ fuktighet	-		22.02.06
Gass under trykk / hvilke	-		22.02.06
Gasser tyngre enn luft	-		22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 1	-		22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 2	-		22.02.06
Inneholder rommet utstyr som er ømfintlig for vibrasjoner?	-		24.02.06
Kaldt arbeid (kjøl/frys)	-		22.02.06
Kontakt med pels/epitel/urin/strø	Ja		22.02.06
Krav til dagslys?	Ja		24.02.06
Kreftfremkallende stoffer (klasse)	Ja		22.02.06
Laboratorieklasser	-		22.02.06
Laser	-		22.02.06
Løfte/transportutstyr	-		22.02.06
Må rommet ha spesielt bred dør for transport av utstyr?	Ja		24.02.06
Organisk løsemidler	Ja		22.02.06
Røntgenutstyr	-		22.02.06
Røntgenutstyr, spenning (V)	-		22.02.06
Særlig belastende arbeidsstillinger	-		22.02.06
Skal det tilberedes mat i rommet?	-		24.02.06
Skal rommet ha antistatisk gulvbelegg?	-	3mm vinyl med oppbrett	24.02.06
Sklisikring	-		22.02.06
Slipemaskiner / type	-		22.02.06
Spesialavfall	-		22.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater i rommet?	Ja		24.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater på innredning?	Ja		24.02.06
Spesielle krav til beslag på dør?	-		24.02.06
Spesielle krav til dørøverflate (sparkeplate ol.)?	-		24.02.06
Spesielle krav til romakustikk (f.eks i rom med støyende instrumenter)?	Ja		24.02.06

Spesielle lydkrav (naborom e.l.)?	Ja		22.02.06
Stående arbeid (over tid)	-		22.02.06
Støvfritt miljø	-		22.02.06
Støyende / vibrerende utstyr	-		22.02.06
Støyende arbeid	-		22.02.06
Sveising / skjæbrenning / lodding / type materiale	-		22.02.06
Synshemmede (tilpasses for)	Ja	ikke spesielle tiltak	30.04.06
Trebearbeidingsmaskiner / type	-		22.02.06
Truck og truckkjøring / type truckkjøring	-		22.02.06
Tungt og ensformig arbeid / tunge løft / frekvens	-		22.02.06
Væske under trykk	-		22.02.06
Verneutstyr	-		22.02.06

Nr.	Spørsmål	Relevant?	Antall	Spesifiserende tekst	Endret
3	Formalin	-			10.04.2006
3	Kaldt arbeid (kjøl, frys)	-			10.04.2006
3	Lokal romkontroll	-			10.04.2006
3	Sopp og sporer	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftbevegelse (følsomt utstyr)	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftfuktighet	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til romtemperatur (temperaturområde, stabilitet)	-			10.04.2006
3	Sterkt korrosive syrer i avtrekksluft (eks. flussyre)	-			10.04.2006
3	Varme, stor varmeutvikling	Ja	0	50 personer, 40 mikroskoper, 40 lupar, 50 % PC bruk, prosjektor, TV skjerm	28.04.2006
31	Brukerutsyr med vanntilkobling	-			08.03.2006
31	Vann, ferskvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, rensed	-			08.03.2006
31	Vann, sjøvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, kaldt	Ja	0		08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, varmt	Ja	0		08.03.2006
31	Vannuttak	-			08.03.2006
315	Berøringsfri armatur	-			08.03.2006
315	Gulvbrønn	-			10.04.2006
315	Laboratoriebenk med kum	Ja	3	På enden av b	28.04.2006
315	Nøddusj	Ja	1		08.03.2006
315	Øyedusj	Ja	1		08.03.2006
315	Servant	Ja	3		28.04.2006
315	Sluk	-			08.03.2006
315	Spyleslange	-			08.03.2006
315	Utskiller på avløp	-			08.03.2006
315	Utslagsvask	-			08.03.2006
32	Gulvvarme	-			10.04.2006
33	Sprinkler, spesielle forhold	-			10.04.2006
34	Gass, acetylen	-			10.04.2006
34	Gass, andre	-			08.03.2006
34	Gass, argon	-			08.03.2006
34	Gass, CO2	-			08.03.2006
34	Gass, metan	-			08.03.2006
34	Gass, nitrogen	-			08.03.2006
34	Gass, oksygen	-			08.03.2006
34	Gass, på flasker	Ja	0		08.03.2006
34	Gass, propan	-			10.04.2006
34	Gass, sentralgass	-			08.03.2006
34	Trykkluft	-			08.03.2006
34	Vakum	Ja	0	Vannstrålesug, stud per kopp, se kursal 1	28.04.2006
35	Fryserom	-			10.04.2006
35	Kjølerom	-			10.04.2006
35	Utstyr som krever isvanntilknytning	-			10.04.2006
36	Avtrekk ved gulv	-			10.04.2006
36	Krav til partikkelinnhold i luft	-			08.03.2006
36	Trykkforhold til naborom (over/undertrykk)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Avtrekkslette	-			10.04.2006
364	Avtrekk, Avtrekkskap	Ja	2		06.06.2007
364	Avtrekk, Dekkskap (hette)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Makrobenk	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Punktavsug	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse I (MSC class I)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse II (LAF-benk, MSC class II)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse III (MSC class III)	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, brannfarlige kjemikalier	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, kjemikalier	-			10.04.2006
364	Underventilert benk	Ja	22	Antall? I labbenkene opplegg for en per stud. Mye vondt lukt	06.06.2007
412	Ekstra jording for spesielt utstyr:	-			22.02.2006
412	Ledende gulvbelegg:	-			22.02.2006
412	Spesielle EMC skjermingstiltak:	-			22.02.2006
442	Lysdemping, angi nedre grense i lux:	Ja	1	For undervisning	22.02.2006
442	Nattbelysning:	-			22.02.2006
442	Spesiell belysning:	-			22.02.2006
442	UV-lys for desinfeksjon:	-			22.02.2006
443	Nød/sikkerhetslys for farlige arbeidsoppgaver:	-			22.02.2006
46	-01 Krav til våtromsinnstallasjoner / tetthet på utstyr:	-			22.02.2006
46	-02 Stikk 230V vanlig forsyning (UPRI), enkle uttak:	Ja	50	Antall må justeres	09.05.2006
46	-03 Stikk 230V prioritert forsyning (PRI), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-04 Stikk 230V avbruddsfri forsyning (UPS), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-05 UPRI 1 fase 230 V utstyr større enn 500 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-06 UPRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-07 PRI 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-08 PRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-09 UPS 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-10 UPS 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
49	Annet:	Nei	0		09.05.2006
534	Opptattsignal utenfor dør:	Nei	0		09.05.2006
534	Porttelefonanlegg:	-			22.02.2006
543	Innbruddsalarm rom:	-			22.02.2006

543	Tyverialarm/sikring av utstyr:	Ja	1	Tyverialarm videokanon og AV-utstyr	09.05.2006
545	Uranlegg:	Nei	0		09.05.2006
546	Førrigling av dører:	Nei	0		09.05.2006
546	Kortleser for adgangskontroll:	Ja	1	Kortlesere på dører.	09.05.2006
546	Motorstyrt / automatisk døråpning:	-			22.02.2006
552	Uttak for antenneanlegg (Radio/TV):	Ja	1		22.02.2006
556	Fastmontert anlegg for lyd og bilde:	Ja	1	2 prosjektører	09.05.2006
556	Fastmontert lerret / veggtavle:	Ja	1	2 lerret	09.05.2006
556	Teleslynge:	Ja	1		22.02.2006
56	Utstyrsalarm tilkoblet SD-anlegg:	Nei	0		09.05.2006
57	Uttak data med spesielle krav, enkelt, må spesifiseres/begrunnes:	-			22.02.2006
57	Uttak data standard, enkelt:	Ja	10	Antall må justeres + trådløst nettverk.	22.02.2006
57	Uttak for telefaks, skrivere etc., enkel:	-			22.02.2006
57	Uttak telefon, enkelt:	Ja	1		22.02.2006
59	Annet:	Ja	1	Talelyd. Styreanlegg AV-utstyr mm. Knytte sammen Undervisningslokaler.AV-utstyr i skap i kateter.	22.02.2006

Brukerutstyr og el-teknisk utstyr

Navn	Antall	Estimert pris	Tilbudt pris	Pristype	Nytt?	Merknader
AV-skap	1	kr -	kr -	Pris pr. stk	Ja	Under kateter
Lerret	1	kr -	kr -	Pris pr. stk	Ja	
Tavle	1	kr -	kr -	Pris pr. stk	Ja	
Whiteboard	1	kr -	kr -	Pris pr. stk	Ja	
SUM		kr -	kr -			

Funksjonsromnr.:	G.UG.007	Romnavn:	Grupperom A3
Prosjekttert romnr.:	AUn03	Bruksromnr.:	5G01
Delfunksjon:	Undervisning	Prosjekttert m2:	28
Funksjon:	Undervisning	Programmert m2:	30
Personbelastning:	20	Antall arb.plasser:	20
Plan/etasje:	Plan 5	Status	
Lokasjon:	Bygg 2	Registrert	22.02.2006
Standardrom?	Nei	Endret	03.07.2006
Funksjonsbeskrivelse:			
Teknisk kode:	L		
Rombeskrivelse	Oppdatert Modul G Undervisning.doc - 20 plasser.		

Funksjonsbeskrivelse fra bruker: Beskrivelse av arbeidsoppgaver / aktivitet i rommet: Gruppeundervisning + funk som felles sosialt rom.

Kjøkkenkrok vurderes i rommet eller i nærheten.

Spesifikasjon av tekniske krav og spesialrom (hvis påkrevd):

Merknad

Funk som felles sosialt rom - Kontaktperson: NN,

Grupperommene A2, A3 og lesesal A4 skal kunne slås sammen til ett rom med foldevegger.

Spørsmål	Relevant?	Ant. Spesifiserende tekst	Endret
Allergibelastning	-		22.02.06
Andre genmodifiserte organismer	-		22.02.06
Annet	-		22.02.06
Åpne radioaktive kilder	-		22.02.06
Arbeid med plaststøping / type plaststøping	-		22.02.06
Arbeid over hodehøyde	-		22.02.06
Arbeid som krever særlig konsentrasjon.	-		22.02.06
Arbeid/HMS-aktivitet	-		22.02.06
Beredskapsutstyr	-		22.02.06
Bevegelseshemmede (tilpasses for)	-		22.02.06
Biologiske faktorer	-		22.02.06
Brannfarlige væsker	-		22.02.06
Cytostatika	-		22.02.06
Dataarbeid > 3t/dg	-		22.02.06
Elektrolyse	-		22.02.06
Ensidig / repeterende arbeid	-		22.02.06
Etsende syrer / baser	-		22.02.06
Føre fortrolig samtale	-		22.02.06
Forskrifter	-		22.02.06
Forsøksdyr / hvilke dyr	-		22.02.06
Fotokjemikalier	-		22.02.06
Fuktighet utover normal relativ fuktighet	-		22.02.06
Gass under trykk / hvilke	-		22.02.06
Gasser tyngre enn luft	-		22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 1	-		22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 2	-		22.02.06
Inneholder rommet utstyr som er ømfintlig for vibrasjoner?	-		24.02.06
Kaldt arbeid (kjøl/frys)	-		22.02.06
Kontakt med pels/epitel/urin/strø	-		22.02.06
Krav til dagslys?	Ja		24.02.06
Kreftfremkallende stoffer (klasse)	-		22.02.06
Laboratorieklasser	-		22.02.06
Laser	-		22.02.06
Løfte/transportutstyr	-		22.02.06
Må rommet ha spesielt bred dør for transport av utstyr?	-		24.02.06
Organisk løsemidler	-		22.02.06
Røntgenutstyr	-		22.02.06
Røntgenutstyr, spenning (V)	-		22.02.06
Særlig belastende arbeidsstillinger	-		22.02.06
Skal det tilberedes mat i rommet?	-		24.02.06
Skal rommet ha antistatisk gulvbelegg?	-		24.02.06
Sklisikring	-		22.02.06
Slipemaskiner / type	-		22.02.06
Spesialavfall	-		22.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater i rommet?	-		24.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater på innredning?	-		24.02.06
Spesielle krav til beslag på dør?	-		24.02.06
Spesielle krav til dørøverflate (sparkeplate ol.)?	-		24.02.06
Spesielle krav til romakustikk (f.eks i rom med støyende instrumenter)?	-		24.02.06
Spesielle lydkrav (naborom e.l.)?	-		22.02.06
Stående arbeid (over tid)	-		22.02.06
Støvfritt miljø	-		22.02.06
Støyende / vibrerende utstyr	-		22.02.06
Støyende arbeid	-		22.02.06
Sveising / skjævbrenning / lodding / type materiale	-		22.02.06
Synshemmede (tilpasses for)	-		22.02.06
Trebearbeidingsmaskiner / type	-		22.02.06
Truck og truckkjøring / type truckkjøring	-		22.02.06
Tungt og ensformig arbeid / tunge løft / frekvens	-		22.02.06
Væske under trykk	-		22.02.06
Verneutstyr	-		22.02.06

Nr.	Spørsmål	Relevant?	Antall	Spesifiserende tekst	Endret
3	Formalin	-			10.04.2006
3	Kaldt arbeid (kjøl, frys)	-			10.04.2006
3	Lokal romkontroll	-			10.04.2006
3	Sopp og sporer	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftbevegelse (følsomt utstyr)	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftfuktighet	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til romtemperatur (temperaturområde, stabilitet)	-			10.04.2006
3	Sterkt korrosive syrer i avtrekksluft (eks. flussyre)	-			10.04.2006
3	Varme, stor varmetvikling	Ja	0	20 personer, 50% PC?, prosjektor	08.03.2006
31	Brukerutsyr med vanntilkobling	-			08.03.2006
31	Vann, ferskvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, rensset	-			08.03.2006
31	Vann, sjøvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, kaldt	-			08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, varmt	-			08.03.2006
31	Vannuttak	-			08.03.2006
315	Berøringsfri armatur	-			08.03.2006
315	Gulvbrønn	-			10.04.2006
315	Laboratoriebenk med kum	-			08.03.2006
315	Nøddusj	-			08.03.2006
315	Øyedusj	-			08.03.2006
315	Servant	-			08.03.2006
315	Sluk	-			08.03.2006
315	Spyleslange	-			08.03.2006
315	Utskiller på avløp	-			08.03.2006
315	Utslagsvask	-			08.03.2006
32	Gulvvarme	-			10.04.2006
33	Sprinkler, spesielle forhold	-			10.04.2006
34	Gass, acetylen	-			10.04.2006
34	Gass, andre	-			08.03.2006
34	Gass, argon	-			08.03.2006
34	Gass, CO2	-			08.03.2006
34	Gass, metan	-			08.03.2006
34	Gass, nitrogen	-			08.03.2006
34	Gass, oksygen	-			08.03.2006
34	Gass, på flasker	-			08.03.2006
34	Gass, propan	-			10.04.2006
34	Gass, sentralgass	-			08.03.2006
34	Trykkluft	-			08.03.2006
34	Vakum	-			08.03.2006
35	Fryserom	-			10.04.2006
35	Kjølerom	-			10.04.2006
35	Utstyr som krever isvanntilknytning	-			10.04.2006
36	Avtrekk ved gulv	-			10.04.2006
36	Krav til partikkelinnhold i luft	-			08.03.2006
36	Trykkforhold til naborom (over/undertrykk)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Avtrekkslette	-			10.04.2006
364	Avtrekk, Avtrekkskap	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Dekkskap (hette)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Makrobenk	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Punktavsug	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse I (MSC class I)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse II (LAF-benk, MSC class II)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse III (MSC class III)	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, brannfarlige kjemikalier	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, kjemikalier	-			10.04.2006
364	Underventilert benk	-			10.04.2006
412	Ekstra jording for spesielt utstyr:	-			22.02.2006
412	Ledende gulvbelegg:	-			22.02.2006
412	Spesielle EMC skjermingstiltak:	-			22.02.2006
442	Lysdemping, angi nedre grense i lux:	-			22.02.2006
442	Nattbelysning:	-			22.02.2006
442	Spesiell belysning:	-			22.02.2006
442	UV-lys for desinfeksjon:	-			22.02.2006
443	Nød/sikkerhetslys for farlige arbeidsoppgaver:	-			22.02.2006
46	-01 Krav til våtromsinnstallasjoner / tetthet på utstyr:	-			22.02.2006
46	-02 Stikk 230V vanlig forsyning (UPRI), enkle uttak:	Ja	5	Antall må justeres	15.05.2006
46	-03 Stikk 230V prioritert forsyning (PRI), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-04 Stikk 230V avbruddsfri forsyning (UPS), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-05 UPRI 1 fase 230 V utstyr større enn 500 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-06 UPRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-07 PRI 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-08 PRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-09 UPS 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-10 UPS 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
49	Annet:	-			22.02.2006
534	Opptattsignal utenfor dør:	-			22.02.2006
534	Porttelefonanlegg:	-			22.02.2006
543	Innbruddsalarm rom:	-			22.02.2006
543	Tyverialarm/sikring av utstyr:	-			22.02.2006

545	Uranlegg:	-			22.02.2006
546	Førrigling av dører:	-			22.02.2006
546	Kortleser for adgangskontroll:	-			22.02.2006
546	Motorstyrt / automatisk døråpning:	-			22.02.2006
552	Uttak for antenneanlegg (Radio/TV):	-			22.02.2006
556	Fastmontert anlegg for lyd og bilde:	-			22.02.2006
556	Fastmontert lerret / veggtafle:	-			22.02.2006
556	Teleslynge:	-			22.02.2006
56	Utstyrsalarm tilkoblet SD-anlegg:	-			22.02.2006
57	Uttak data med spesielle krav, enkelt, må spesifiseres/begrunnes:	-			22.02.2006
57	Uttak data standard, enkelt:	Ja	4	Antall må justeres + trådløst nettverk.	15.05.2006
57	Uttak for telefaks, skrivere etc., enkel:	-			22.02.2006
57	Uttak telefon, enkelt:	-			22.02.2006
59	Annet:	Ja	0	AUn02, AUn03 og AUn04 skal kunne slås sammen til ett rom med foldevegg.	15.05.2006

Brukerutstyr og el-teknisk utstyr

Navn	Antall	Estimert pris	Tilbudt pris	Pristype	Nytt?	Merknader
------	--------	---------------	--------------	----------	-------	-----------

SUM

Funksjonsromnr.:	G.UG.008	Romnavn:	Grupperom B3
Prosjektromnr.:	BUn03	Bruksromnr.:	4C01
Delfunksjon:	Undervisning	Prosjektrom m2:	23
Funksjon:	Undervisning	Programmert m2:	30
Personbelastning:	20	Antall arb.plasser:	20
Plan/etasje:	Plan 4	Status	
Lokasjon:	Bygg 1	Registrert	22.02.2006
Standardrom?	Nei	Endret	03.07.2006

Funksjonsbeskrivelse:

Teknisk kode: L

Rombeskrivelse Oppdatert Modul G Undervisning.doc - 20 plasser

Funksjonsbeskrivelse fra bruker: Beskrivelse av arbeidsoppgaver / aktivitet i rommet: Gruppeundervisning + funk som felles sosialt rom. Kjøkkenkrok vurderes i rommet eller i nærheten.

Spesifikasjon av tekniske krav og spesialrom (hvis påkrevd): 46 m2

Merknad

Grupperom B2 og B3 skal kunne slås sammen til ett rom med foldevegg.

Funk som felles sosialt rom - Kontaktperson: NN, ,

Spørsmål	Relevant?	Ant. Spesifiserende tekst	Endret
Allergibelastning	-		22.02.06
Andre genmodifiserte organismer	-		22.02.06
Annet	-		22.02.06
Åpne radioaktive kilder	-		22.02.06
Arbeid med plaststøping / type plaststøping	-		22.02.06
Arbeid over hodehøyde	-		22.02.06
Arbeid som krever særlig konsentrasjon.	-		22.02.06
Arbeid/HMS-aktivitet	-		22.02.06
Beredskapsutstyr	-		22.02.06
Bevegelseshemmede (tilpasses for)	-		22.02.06
Biologiske faktorer	-		22.02.06
Brannfarlige væsker	-		22.02.06
Cytostatika	-		22.02.06
Dataarbeid > 3t/dg	-		22.02.06
Elektrolyse	-		22.02.06
Ensidig / repeterende arbeid	-		22.02.06
Etsende syrer / baser	-		22.02.06
Føre fortrolig samtale	-		22.02.06
Forskrifter	-		22.02.06
Forsøksdyr / hvilke dyr	-		22.02.06
Fotokjemikalier	-		22.02.06
Fuktighet utover normal relativ fuktighet	-		22.02.06
Gass under trykk / hvilke	-		22.02.06
Gasser tyngre enn luft	-		22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 1	-		22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 2	-		22.02.06
Inneholder rommet utstyr som er ømfintlig for vibrasjoner?	-		24.02.06
Kaldt arbeid (kjøl/frys)	-		22.02.06
Kontakt med pels/epitel/urin/strø	-		22.02.06
Krav til dagslys?	Ja		24.02.06
Kreftfremkallende stoffer (klasse)	-		22.02.06
Laboratorieklasser	-		22.02.06
Laser	-		22.02.06
Løfte/transportutstyr	-		22.02.06
Må rommet ha spesielt bred dør for transport av utstyr?	-		24.02.06
Organisk løsemidler	-		22.02.06
Røntgenutstyr	-		22.02.06
Røntgenutstyr, spenning (V)	-		22.02.06
Særlig belastende arbeidsstillinger	-		22.02.06
Skal det tilberedes mat i rommet?	-		24.02.06
Skal rommet ha antistatisk gulvbelegg?	-		24.02.06
Sklisikring	-		22.02.06
Slipemaskiner / type	-		22.02.06
Spesialavfall	-		22.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater i rommet?	-		24.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater på innredning?	-		24.02.06
Spesielle krav til beslag på dør?	-		24.02.06
Spesielle krav til dørøverflate (sparkeplate ol.)?	-		24.02.06
Spesielle krav til romakustikk (f.eks i rom med støyende instrumenter)?	-		24.02.06
Spesielle lydkrav (naborom e.l.)?	-		22.02.06
Stående arbeid (over tid)	-		22.02.06
Støvfritt miljø	-		22.02.06
Støyende / vibrerende utstyr	-		22.02.06
Støyende arbeid	-		22.02.06
Sveising / skjævbrenning / lodding / type materiale	-		22.02.06
Synshemmede (tilpasses for)	-		22.02.06
Trebearbeidingsmaskiner / type	-		22.02.06
Truck og truckkjøring / type truckkjøring	-		22.02.06
Tungt og ensformig arbeid / tunge løft / frekvens	-		22.02.06
Væske under trykk	-		22.02.06
Verneutstyr	-		22.02.06



Nr.	Spørsmål	Relevant?	Antall	Spesifiserende tekst	Endret
3	Formalin	-			10.04.2006
3	Kaldt arbeid (kjøl, frys)	-			10.04.2006
3	Lokal romkontroll	-			10.04.2006
3	Sopp og sporer	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftbevegelse (følsomt utstyr)	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftfuktighet	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til romtemperatur (temperaturområde, stabilitet)	-			10.04.2006
3	Sterkt korrosive syrer i avtrekksluft (eks. flussyre)	-			10.04.2006
3	Varme, stor varmetvikling	Ja	0	20 personer, 50% PC?, prosjektor	08.03.2006
31	Brukerutsyr med vanttilkobling	-			08.03.2006
31	Vann, ferskvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, renset	-			08.03.2006
31	Vann, sjøvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, kaldt	-			08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, varmt	-			08.03.2006
31	Vannuttak	-			08.03.2006
315	Berøringsfri armatur	-			08.03.2006
315	Gulvbrønn	-			10.04.2006
315	Laboratoriebenk med kum	-			08.03.2006
315	Nøddusj	-			08.03.2006
315	Øyedusj	-			08.03.2006
315	Servant	-			08.03.2006
315	Sluk	-			08.03.2006
315	Spyleslange	-			08.03.2006
315	Utskiller på avløp	-			08.03.2006
315	Utslagsvask	-			08.03.2006
32	Gulvvarme	-			10.04.2006
33	Sprinkler, spesielle forhold	-			10.04.2006
34	Gass, acetylen	-			10.04.2006
34	Gass, andre	-			08.03.2006
34	Gass, argon	-			08.03.2006
34	Gass, CO2	-			08.03.2006
34	Gass, metan	-			08.03.2006
34	Gass, nitrogen	-			08.03.2006
34	Gass, oksygen	-			08.03.2006
34	Gass, på flasker	-			08.03.2006
34	Gass, propan	-			10.04.2006
34	Gass, sentralgass	-			08.03.2006
34	Trykkluft	-			08.03.2006
34	Vakum	-			08.03.2006
35	Fryserom	-			10.04.2006
35	Kjølerom	-			10.04.2006
35	Utstyr som krever isvanntilknytning	-			10.04.2006
36	Avtrekk ved gulv	-			10.04.2006
36	Krav til partikkelinnhold i luft	-			08.03.2006
36	Trykkforhold til naborom (over/undertrykk)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Avtrekkslette	-			10.04.2006
364	Avtrekk, Avtrekkskap	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Dekkskap (hette)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Makrobenk	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Punktavsug	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse I (MSC class I)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse II (LAF-benk, MSC class II)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse III (MSC class III)	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, brannfarlige kjemikalier	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, kjemikalier	-			10.04.2006
364	Underventilert benk	-			10.04.2006
412	Ekstra jording for spesielt utstyr:	-			22.02.2006
412	Ledende gulvbelegg:	-			22.02.2006
412	Spesielle EMC skjermingstiltak:	-			22.02.2006
442	Lysdemping, angi nedre grense i lux:	-			22.02.2006
442	Nattbelysning:	-			22.02.2006
442	Spesiell belysning:	-			22.02.2006
442	UV-lys for desinfeksjon:	-			22.02.2006
443	Nød/sikkerhetslys for farlige arbeidsoppgaver:	-			22.02.2006
46	-01 Krav til våtromsinnstallasjoner / tetthet på utstyr:	-			22.02.2006
46	-02 Stikk 230V vanlig forsyning (UPRI), enkle uttak:	Ja	5	Antall må justeres	15.05.2006
46	-03 Stikk 230V prioritert forsyning (PRI), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-04 Stikk 230V avbrudsfri forsyning (UPS), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-05 UPRI 1 fase 230 V utstyr større enn 500 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-06 UPRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-07 PRI 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-08 PRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-09 UPS 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-10 UPS 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
49	Annet:	Ja	1	Tekjokken, oppvaskemaskin	15.05.2006
534	Opptattsignal utenfor dør:	-			22.02.2006
534	Porttelefonanlegg:	-			22.02.2006
543	Innbruddsalarm rom:	-			22.02.2006
543	Tyverialarm/sikring av utstyr:	-			22.02.2006

545	Uranlegg:	-				22.02.2006
546	Førrigling av dører:	-				22.02.2006
546	Kortleser for adgangskontroll:	-				22.02.2006
546	Motorstyrt / automatisk døråpning:	-				22.02.2006
552	Uttak for antenneanlegg (Radio/TV):	Ja	1			15.05.2006
556	Fastmontert anlegg for lyd og bilde:	-				22.02.2006
556	Fastmontert lerret / veggtafle:	Ja	1	1	1 krittavle m/whiteboard foran, lerret (hvit vegg)	15.05.2006
556	Teleslynge:	-				22.02.2006
56	Utstyrsalarm tilkoblet SD-anlegg:	-				22.02.2006
57	Uttak data med spesielle krav, enkelt, må spesifiseres/begrunnes:	-				22.02.2006
57	Uttak data standard, enkelt:	Ja	4		Antall må justeres + trådløst nettverk.	15.05.2006
57	Uttak for telefaks, skrivere etc., enkel:	-				22.02.2006
57	Uttak telefon, enkelt:	-				22.02.2006
59	Annet:	Ja	0		BUn02 og BUn03 skal kunne slås sammen til ett rom med foldevegg.	15.05.2006

Brukerutstyr og el-teknisk utstyr

Navn	Antall	Estimert pris	Tilbudt pris	Pristype	Nytt?	Merknader
------	--------	---------------	--------------	----------	-------	-----------

SUM

Funksjonsromnr.:	G.UG.009	Romnavn:	Liten kurssal 1
Prosjekttert romnr.:	GUn03	Bruksromnr.:	1G14
Delfunksjon:	Laboratorium	Prosjekttert m2:	74
Funksjon:	Undervisning	Programmert m2:	70
Personbelastning:	22	Antall arb.plasser:	22
Plan/etasje:	Plan 1	Status	
Lokasjon:	Bygg 2	Registrert	22.02.2006
Standardrom?	Nei	Endret	09.08.2007

Funksjonsbeskrivelse:

Teknisk kode: L H P TG B X

Rombeskrivelse Oppdatert Modul G Undervisning.doc - Labkursundervisning 20 stud.

Funksjonsbeskrivelse fra bruker: Beskrivelse av arbeidsoppgaver / aktivitet i rommet: Kurs i mikrobiell fysiologi og genetik for bachelor- evt. master-studenter: Mikroskopering, dyrking med aerob og anaerob teknikk, identifikasjon, teknikker i mikrobiell genetik og molekylærbiologi. Spesifikasjon av tekniske krav og spesialrom (hvis påkrevd): X: God ventilasjon, støy-absorberende materiale i tak, må være et lyst rom med mulighet for blanding. 2 avtrekk med arbeidsplass for to personer og gass-uttak for anaerob teknikk (eventuelt 1 avtrekk med 4 arbeidsplasser for anaerob-teknikk) Må ha lett adgang til forberedelsesrom/lager for mikrobiologi med kjølekabinett, fryser, kjemikalieskap og til spesialrom med inkubatorskap, rysteinkubatorer og sentrifuger.

T (renset luft) G (N₂, H₂, CO₂, CH₄).

Utstyr for studenter: Doble arbeidsbenker for studenter med vasker på enden, og med underskap og hyller over benkene og på vegg.

Plass til 1 termostateret rystevannbad på to av benkene (totalt 2) 20 Mikroskoper, 20 lupar, ,

2 PC'er m/internett for studentene i tillegg til arbeidsplass for studentene trengs benkeplass til 2 ekstra vannbad, 1 spektrofotometer, 2

vektor, 1 pH meter, 5 kolonitellere, varmeskap, mikrobølgeovn, 1 mikrosentrifuge, hybridiseringsovn (ca 8 m benkeplass),

gel-elektroforese. Noen punktavsug over fellesbenker, for eksempel over vektor. Undervisnings-hjelpemidler for lab-leder: Benker for

demonstrasjon/oppbevaring av kursdagens undervisnings-materiale. Tavler. Demonstrasjons-mikroskop og -lupe, TV-skjermer,

Video-kamera som overfører bilde fra demonstrasjons-mikroskop til TV-skjermene, Over-head-prosjektor og lerret/hvit vegg, PC

m/internett, Video-prosjektor/kanon. Videoprojektør, tavle og overhead må kunne brukes samtidig.

Merknad

Labbenker H= 90 cm - Kontaktperson: Vigdis Torsvik, 55582677, vigdis.torsvik@bio.uib.no

Spørsmål	Relevant?	Ant. Spesifiserende tekst	Endret
Allergibelastning	Ja		22.02.06
Andre genmodifiserte organismer	-		22.02.06
Annet	-		22.02.06
Åpne radioaktive kilder	Ja		22.02.06
Arbeid med plaststøping / type plaststøping	Ja		22.02.06
Arbeid over hodehøyde	-		22.02.06
Arbeid som krever særlig konsentrasjon.	-		22.02.06
Arbeid/HMS-aktivitet	-		22.02.06
Beredskapsutstyr	Ja		22.02.06
Bevegelseshemmede (tilpasses for)	Ja		22.02.06
Biologiske faktorer	Ja		22.02.06
Brannfarlige væsker	Ja		22.02.06
Cytostatika	-		22.02.06
Dataarbeid > 3t/dg	-		22.02.06
Elektrolyse	-		22.02.06
Ensidig / repeterende arbeid	-		22.02.06
Etsende syrer / baser	Ja		22.02.06
Føre fortrolig samtale	-		22.02.06
Forskrifter	-		22.02.06
Forsøksdyr / hvilke dyr	-		22.02.06
Fotokjemikalier	-		22.02.06
Fuktighet utover normal relativ fuktighet	-		22.02.06
Gass under trykk / hvilke	-		22.02.06
Gasser tyngre enn luft	-		22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 1	Ja		22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 2	-		22.02.06
Inneholder rommet utstyr som er ømfintlig for vibrasjoner?	-		24.02.06
Kaldt arbeid (kjøl/frys)	-		22.02.06
Kontakt med pels/epitel/urin/strø	-		22.02.06
Krav til dagslys?	Ja		24.02.06
Kreftfremkallende stoffer (klasse)	Ja		22.02.06
Laboratoriekasse	Ja	P1	22.02.06
Laser	-		22.02.06
Løfte/transportutstyr	-		22.02.06
Må rommet ha spesielt bred dør for transport av utstyr?	-		24.02.06
Organisk løsemidler	Ja		22.02.06
Røntgenutstyr	-		22.02.06
Røntgenutstyr, spenning (V)	-		22.02.06
Særlig belastende arbeidsstillinger	-		22.02.06
Skal det tilberedes mat i rommet?	-		24.02.06
Skal rommet ha antistatisk gulvbelegg?	-		24.02.06
Sklisikring	-		22.02.06
Slipemaskiner / type	-		22.02.06
Spesialavfall	Ja		22.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater i rommet?	Ja		24.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater på innredning?	Ja		24.02.06
Spesielle krav til beslag på dør?	-		24.02.06
Spesielle krav til dørøverflate (sparkeplate ol.)?	-		24.02.06
Spesielle krav til romakustikk (f.eks i rom med støvende instrumenter)?	Ja		24.02.06
Spesielle lydkrav (naborom e.l.)?	Ja		22.02.06

Stående arbeid (over tid)	-	22.02.06
Støvfritt miljø	-	22.02.06
Støyende / vibrerende utstyr	-	22.02.06
Støyende arbeid	-	22.02.06
Sveising / skjæbrenning / lodding / type materiale	-	22.02.06
Synshemmede (tilpasses for)	Ja	22.02.06
Trebearbeidingsmaskiner / type	-	22.02.06
Truck og truckkjøring / type truckkjøring	-	22.02.06
Tungt og ensformig arbeid / tunge løft / frekvens	-	22.02.06
Væske under trykk	-	22.02.06
Verneutstyr	Ja	22.02.06

Nr.	Spørsmål	Relevant?	Antall	Spesifiserende tekst	Endret
3	Formalin	-			10.04.2006
3	Kaldt arbeid (kjøl, frys)	-			10.04.2006
3	Lokal romkontroll	-			10.04.2006
3	Sopp og sporer	Nei	0		20.06.2006
3	Spesielle krav til luftbevegelse (følsomt utstyr)	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftfuktighet	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til romtemperatur (temperaturområde, stabilitet)	-			10.04.2006
3	Sterkt korrosive syrer i avtrekksluft (eks. flussyre)	-			10.04.2006
3	Varme, stor varmeutvikling	Ja	0	25 personer, 20 mikroskoper, 20 lupar, , 50 % PC bruk, prosjektor, TV skjerm, varmeskap	28.04.2006
31	Brukerutsyr med vanntilkobling	-			08.03.2006
31	Vann, ferskvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, rensed	Ja	1		28.04.2006
31	Vann, sjøvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, kaldt	Ja	0		08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, varmt	Ja	0		08.03.2006
31	Vannuttak	-			08.03.2006
315	Berøringsfri armatur	Nei	0		28.04.2006
315	Gulvbrønn	-			10.04.2006
315	Laboratoriebenk med kum	Ja	0	Ca 1 per benk	28.04.2006
315	Nøddusj	Ja	1		08.03.2006
315	Øyedusj	Ja	1		08.03.2006
315	Servant	Ja	1	Ved tavle	28.04.2006
315	Sluk	-			08.03.2006
315	Spyleslange	-			08.03.2006
315	Utskiller på avløp	-			08.03.2006
315	Utslagsvask	Nei	0		28.04.2006
32	Gulvvarme	-			10.04.2006
33	Sprinkler, spesielle forhold	-			10.04.2006
34	Gass, acetylen	-			10.04.2006
34	Gass, andre	Ja	0	Hydrogen, blandestasjon ved avtrekkskap på flaske blandegass i rørrnett	28.04.2006
34	Gass, argon	-			08.03.2006
34	Gass, CO2	Ja	0	i avtrekkskap	28.04.2006
34	Gass, metan	Ja	0	i avtrekkskap (på flasker)	28.04.2006
34	Gass, nitrogen	Ja	0		08.03.2006
34	Gass, oksygen	-			08.03.2006
34	Gass, på flasker	Ja	0	Hydrogen, metan	20.06.2006
34	Gass, propan	Ja	0	Brenngass, sentral, all over	10.04.2006
34	Gass, sentralgass	Ja	0		08.03.2006
34	Trykkluft	Ja	0	i avtrekkskap	28.04.2006
34	Vakum	Ja	0	vannstrålepumper	28.04.2006
35	Fryserom	-			10.04.2006
35	Kjølerom	-			10.04.2006
35	Utstyr som krever isvanntilknytning	-			10.04.2006
36	Avtrekk ved gulv	-			10.04.2006
36	Krav til partikkelinnhold i luft	-			08.03.2006
36	Trykkforhold til naborom (over/undertrykk)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Avtrekkskette	-			10.04.2006
364	Avtrekk, Avtrekkskap	Ja	2	med kum, for å blande gasser, sette opp anaerobe kulturer	06.06.2007
364	Avtrekk, Dekkskap (hette)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Makrobenk	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Punktavsug	Nei	0		28.04.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse I (MSC class I)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse II (LAF-benk, MSC class II)	Ja	1	For 2 personer/ bredde 1,6 m	08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse III (MSC class III)	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, brannfarlige kjemikalier	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, kjemikalier	-			10.04.2006
364	Underventilert benk	Ja	2		06.06.2007
412	Ekstra jording for spesielt utstyr:	-			22.02.2006
412	Ledende gulvbelegg:	-			22.02.2006
412	Spesielle EMC skjermingstiltak:	-			22.02.2006
442	Lysdemping, angi nedre grense i lux:	Ja	1	For undervisning	22.02.2006
442	Nattbelysning:	-			22.02.2006
442	Spesiell belysning:	Ja	1	Over benker	22.02.2006
442	UV-lys for desinfeksjon:	Nei	0		09.05.2006
443	Nød/sikkerhetslys for farlige arbeidsoppgaver:	-			22.02.2006
46	-01 Krav til våtromsinstallasjoner / tetthet på utstyr:	-			22.02.2006
46	-02 Stikk 230V vanlig forsyning (UPRI), enkle uttak:	Ja	40	Antall må justeres	22.02.2006
46	-03 Stikk 230V prioritert forsyning (PRI), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-04 Stikk 230V avbruddsfri forsyning (UPS), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-05 UPRI 1 fase 230 V utstyr større enn 500 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-06 UPRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-07 PRI 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-08 PRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-09 UPS 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-10 UPS 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
49	Annet:	Ja	0	Hydrogen, EX-problem? Avtrekkskap hydrogen nitrogen	09.05.2006
534	Opptattsignal utenfor dør:	-			22.02.2006

534	Porttelefonanlegg:	-				22.02.2006
543	Innbruddsalarm rom:	-				22.02.2006
543	Tyverialarm/sikring av utstyr:	Ja	1	Tyverialarm videokanon og AV-utstyr		09.05.2006
545	Uranlegg:	Nei	0			09.05.2006
546	Førrigling av dører:	-				22.02.2006
546	Kortleser for adgangskontroll:	Ja	1	Kortlesere på dører.		09.05.2006
546	Motorstyrt / automatisk døråpning:	-				22.02.2006
552	Uttak for antenneanlegg (Radio/TV):	Ja	1			22.02.2006
556	Fastmontert anlegg for lyd og bilde:	Ja	1	2 prosjektører		09.05.2006
556	Fastmontert lerret / veggtavle:	Ja	1	2 lerret		09.05.2006
556	Teleslynge:	Ja	1			22.02.2006
56	Utstyrsalarm tilkoblet SD-anlegg:	-				22.02.2006
57	Uttak data med spesielle krav, enkelt, må spesifiseres/begrunnes:	-				22.02.2006
57	Uttak data standard, enkelt:	Ja	10	Antall må justeres + trådløst nettverk.		22.02.2006
57	Uttak for telefaks, skrivere etc., enkel:	-				22.02.2006
57	Uttak telefon, enkelt:	Ja	1			22.02.2006
59	Annet:	Ja	0	Talelyd. Styreanlegg AV-utstyr mm. Knytte sammen Undervisningslokaler.AV-utstyr i skap i kateter.		22.02.2006

Brukerutstyr og el-teknisk utstyr

Navn	Antall	Estimert pris	Tilbudt pris	Pristype	Nytt?	Merknader
AV-skap	1	kr -	kr -	Pris pr. stk	Ja	Under kateter
Gassflaske	4	kr -	kr -	Pris pr. stk	Ja	Hydrogen
Ovn	1	kr -	kr -	Pris pr. stk	Ja	på benk, antall?
Sentrifuger, bord	1	kr -	kr -	Pris pr. stk	Ja	antall?
Varmeskap	1	kr 7 000	kr -	Pris pr. stk	Ja	på benk, antall?
Vekt	1	kr -	kr -	Pris pr. stk	Ja	på benk, antall?
SUM		kr 7 000	kr -			

Funksjonsromnr.:	G.UG.010	Romnavn:	Liten kurssal 2
Prosjekttert romnr.:	GUn04	Bruksromnr.:	1C05
Delfunksjon:	Laboratorium	Prosjekttert m2:	71
Funksjon:	Undervisning	Programmert m2:	70
Personbelastning:	22	Antall arb.plasser:	20
Plan/etasje:	Plan 1	Status	
Lokasjon:	Bygg 1	Registrert	22.02.2006
Standardrom?	Nei	Endret	28.02.2008

Funksjonsbeskrivelse:

Teknisk kode: L, X

Rombeskrivelse Oppdatert Modul G Undervisning.doc - Labkursundervisning 20 stud.

Funksjonsbeskrivelse fra bruker: Beskrivelse av arbeidsoppgaver / aktivitet i rommet: Mikroskopering/dissekering av planter/dyr i systematikk-kurs for bachelor- evt. master-studenter. Spesifikasjon av tekniske krav og spesialrom (hvis påkrevd): X: God ventilasjon, støy-absorberende materiale i tak, må være et lyst rom med mulighet for blending. Må ligge i flukt med og avdelt til Store kurssal 2 med en "lett-vegg" som kan fjernes. Liten kurssal 1 og Store kurssal 2 kan da til sammen danne en lab for 60 studenter. Med dagens store student-kull vil det være behov for en slik lab. Må ha lett adgang til forberedelsesrom/lager for botanikk. Utstyr for studentene: 20 Mikroskoper, 20 lupen, 2 PC'er m/internett for studentene, Vasker. Undervisnings-hjelpemidler for lab-leder: Benker for demonstrasjon/oppbevaring av kursdagens undervisnings-materiale, Tavler, Demonstrasjons-mikroskop og -lupe, TV-skjerm, Video-kamera som overfører bilde fra demonstrasjons-mikroskop til TV-skjermene, Over-head-prosjektor og lerret/hvit vegg, PC m/internett, Video-prosjektor/kanon. Tavle, demoskop og overhead må kunne brukes samtidig.

Merknad

Labbenker H= 90 cm - Kontaktperson: Aage Paus, 55583344, aage.paus@bio.uib.no

Spørsmål	Relevant?	Ant. Spesifiserende tekst	Endret
Allergibelastning	-		22.02.06
Andre genmodifiserte organismer	-		22.02.06
Annet	-		22.02.06
Åpne radioaktive kilder	Ja		22.02.06
Arbeid med plaststøping / type plaststøping	Ja		22.02.06
Arbeid over hodehøyde	-		22.02.06
Arbeid som krever særlig konsentrasjon.	-		22.02.06
Arbeid/HMS-aktivitet	-		22.02.06
Beredskapsutstyr	Ja		22.02.06
Bevegelseshemmede (tilpasses for)	Ja		22.02.06
Biologiske faktorer	Ja		22.02.06
Brannfarlige væsker	Ja		22.02.06
Cytostatika	-		22.02.06
Dataarbeid > 3t/dg	-		22.02.06
Elektrolyse	-		22.02.06
Ensidig / repeterende arbeid	-		22.02.06
Etsende syrer / baser	Ja		22.02.06
Føre fortrolig samtale	-		22.02.06
Forskrifter	-		22.02.06
Forsøksdyr / hvilke dyr	Ja	Evertebrater	22.02.06
Fotokjemikalier	-		22.02.06
Fuktighet utover normal relativ fuktighet	-		22.02.06
Gass under trykk / hvilke	-		22.02.06
Gasser tyngre enn luft	-		22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 1	-		22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 2	-		22.02.06
Inneholder rommet utstyr som er ømfintlig for vibrasjoner?	-		24.02.06
Kaldt arbeid (kjøl/frys)	-		22.02.06
Kontakt med pels/epitel/urin/strø	Ja		22.02.06
Krav til dagslys?	Ja		24.02.06
Kreftfremkallende stoffer (klasse)	Ja		22.02.06
Laboratorieklasse	-		22.02.06
Laser	-		22.02.06
Løfte/transportutstyr	-		22.02.06
Må rommet ha spesielt bred dør for transport av utstyr?	Ja		24.02.06
Organisk løsemidler	Ja		22.02.06
Røntgenutstyr	-		22.02.06
Røntgenutstyr, spenning (V)	-		22.02.06
Særlig belastende arbeidsstillinger	-		22.02.06
Skal det tilberedes mat i rommet?	-		24.02.06
Skal rommet ha antistatisk gulvbelegg?	-	3mm vinyl med oppbrett	24.02.06
Skiliskring	-		22.02.06
Slipemaskiner / type	-		22.02.06
Spesialavfall	-		22.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater i rommet?	Ja		24.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater på innredning?	Ja		24.02.06
Spesielle krav til beslag på dør?	-		24.02.06
Spesielle krav til dørøverflate (sparkeplate ol.)?	-		24.02.06

Spesielle krav til romakustikk (f.eks i rom med støyende instrumenter)?	Ja	24.02.06
Spesielle lydkrav (naborom e.l.)?	Ja	22.02.06
Stående arbeid (over tid)	-	22.02.06
Støvfritt miljø	-	22.02.06
Støyende / vibrerende utstyr	-	22.02.06
Støyende arbeid	-	22.02.06
Sveising / skjæbrenning / lodding / type materiale	-	22.02.06
Synshemmede (tilpasses for)	Ja	22.02.06
Trebearbeidingsmaskiner / type	-	22.02.06
Truck og truckkjøring / type truckkjøring	-	22.02.06
Tungt og ensformig arbeid / tunge løft / frekvens	-	22.02.06
Væske under trykk	-	22.02.06
Verneutstyr	-	22.02.06

Nr.	Spørsmål	Relevant?	Antall	Spesifiserende tekst	Endret
3	Formalin	-			10.04.2006
3	Kaldt arbeid (kjøl, frys)	-			10.04.2006
3	Lokal romkontroll	-			10.04.2006
3	Sopp og sporer	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftbevegelse (følsomt utstyr)	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftfuktighet	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til romtemperatur (temperaturområde, stabilitet)	-			10.04.2006
3	Sterkt korrosive syrer i avtrekksluft (eks. flussyre)	-			10.04.2006
3	Varme, stor varmeutvikling	Ja	0	25 personer, 20 mikroskoper, 20 lupur, 20 arbeidslamper, 50 % PC bruk, prosjektor, TV skjerm, varmeskap	08.03.2006
31	Brukerutsyr med vanntilkobling	-			08.03.2006
31	Vann, ferskvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, rensed	-			08.03.2006
31	Vann, sjøvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, kaldt	Ja	0		08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, varmt	Ja	0		08.03.2006
31	Vannuttak	-			08.03.2006
315	Berøringsfri armatur	-			08.03.2006
315	Gulvbrønn	-			10.04.2006
315	Laboratoriebenk med kum	Ja	0	Antall??	08.03.2006
315	Nøddusj	Ja	1		08.03.2006
315	Øyedusj	Ja	1		08.03.2006
315	Servant	Ja	1		08.03.2006
315	Sluk	-			08.03.2006
315	Spyleslange	-			08.03.2006
315	Utskiller på avløp	-			08.03.2006
315	Utslagsvask	Ja	1		08.03.2006
32	Gulvvarme	-			10.04.2006
33	Sprinkler, spesielle forhold	-			10.04.2006
34	Gass, acetylen	-			10.04.2006
34	Gass, andre	-			08.03.2006
34	Gass, argon	-			08.03.2006
34	Gass, CO2	-			08.03.2006
34	Gass, metan	-			08.03.2006
34	Gass, nitrogen	-			08.03.2006
34	Gass, oksygen	-			08.03.2006
34	Gass, på flasker	Ja	0		08.03.2006
34	Gass, propan	Ja	0	Brenngass, sentral, all over	10.04.2006
34	Gass, sentralgass	Ja	0		08.03.2006
34	Trykkluft	-			08.03.2006
34	Vakum	-			08.03.2006
35	Fryserom	-			10.04.2006
35	Kjølerom	-			10.04.2006
35	Utstyr som krever isvanntilknytning	-			10.04.2006
36	Avtrekk ved gulv	-			10.04.2006
36	Krav til partikkelinnhold i luft	-			08.03.2006
36	Trykkforhold til naborom (over/undertrykk)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Avtrekkslette	-			10.04.2006
364	Avtrekk, Avtrekkskap	Ja	2		06.06.2007
364	Avtrekk, Dekkskap (hette)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Makrobenk	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Punktavsug	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse I (MSC class I)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse II (LAF-benk, MSC class II)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse III (MSC class III)	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, brannfarlige kjemikalier	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, kjemikalier	-			10.04.2006
364	Underventilert benk	Ja	20		06.06.2007
412	Ekstra jording for spesielt utstyr:	-			22.02.2006
412	Ledende gulvbelegg:	-			22.02.2006
412	Spesielle EMC skjermingstiltak:	-			22.02.2006
442	Lysdemping, angi nedre grense i lux:	Ja	1	For undervisning	22.02.2006
442	Nattbelysning:	-			22.02.2006
442	Spesiell belysning:	-			22.02.2006
442	UV-lys for desinfeksjon:	-			22.02.2006
443	Nød/sikkerhetslys for farlige arbeidsoppgaver:	-			22.02.2006
46	-01 Krav til våtromsinnstallasjoner / tetthet på utstyr:	-			22.02.2006
46	-02 Stikk 230V vanlig forsyning (UPRI), enkle uttak:	Ja	40	Antall må justeres	09.05.2006
46	-03 Stikk 230V prioritert forsyning (PRI), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-04 Stikk 230V avbruddsfri forsyning (UPS), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-05 UPRI 1 fase 230 V utstyr større enn 500 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-06 UPRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-07 PRI 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-08 PRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-09 UPS 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-10 UPS 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
49	Annet:	-			22.02.2006
534	Opptattsignal utenfor dør:	-			22.02.2006
534	Porttelefonanlegg:	-			22.02.2006
543	Innbruddsalarm rom:	-			22.02.2006

543	Tyverialarm/sikring av utstyr:	-			22.02.2006
545	Uranlegg:	Nei	0		09.05.2006
546	Førrigling av dører:	Nei	0		09.05.2006
546	Kortleser for adgangskontroll:	-			22.02.2006
546	Motorstyrt / automatisk døråpning:	-			22.02.2006
552	Uttak for antenneanlegg (Radio/TV):	Ja	1		22.02.2006
556	Fastmontert anlegg for lyd og bilde:	Ja	1	2 prosjektører	22.02.2006
556	Fastmontert lerret / veggtavle:	Ja	1	2 lerret	09.05.2006
556	Teleslynge:	Ja	1		22.02.2006
56	Utstyrsalarm tilkoblet SD-anlegg:	Nei	0		09.05.2006
57	Uttak data med spesielle krav, enkelt, må spesifiseres/begrunnes:	-			22.02.2006
57	Uttak data standard, enkelt:	Ja	5	Antall må justeres + trådløst nettverk.	22.02.2006
57	Uttak for telefaks, skrivere etc., enkel:	-			22.02.2006
57	Uttak telefon, enkelt:	Ja	1		22.02.2006
59	Annet:	Ja	0	Talelyd. Styreanlegg AV-utstyr mm. Knytte sammen Undervisningslokaler.AV-utstyr i skap i kateter.	22.02.2006

Brukerutstyr og el-teknisk utstyr

Navn	Antall	Estimert pris	Tilbudt pris	Pristype	Nytt?	Merknader
AV-skap	1	kr -	kr -	Pris pr. stk	Ja	Under kateter
Gassflaske	3	kr -	kr -	Pris pr. stk	Ja	
Hyller	1	kr -	kr -	Pris pr. løpem.	Ja	
Lerret	1	kr -	kr -	Pris pr. stk	Ja	
Tavle	1	kr -	kr -	Pris pr. stk	Ja	
Whiteboard	1	kr -	kr -	Pris pr. stk	Ja	
SUM		kr -	kr -			

Funksjonsromnr.:	G.UG.011	Romnavn:	PC / Studrom
Prosjekttert romnr.:	AUn08	Bruksromnr.:	3G02
Delfunksjon:	PC/Studentro	Prosjekttert m2:	20
Funksjon:	Undervisning	Programmert m2:	23
Personbelastning:	0	Antall arb.plasser:	0
Plan/etasje:	Plan 2	Status	
Lokasjon:	Bygg 2	Registrert	22.02.2006
Standardrom?	Nei	Endret	09.05.2006
Funksjonsbeskrivelse:			
Teknisk kode:	- -		
Merknad			
ekstra stud. arb.plass			

Spørsmål	Relevant?	Ant. Spesifiserende tekst	Endret
Allergibelastning	-		22.02.06
Andre genmodifiserte organismer	-		22.02.06
Annet	-		22.02.06
Åpne radioaktive kilder	-		22.02.06
Arbeid med plaststøping / type plaststøping	-		22.02.06
Arbeid over hodehøyde	-		22.02.06
Arbeid som krever særlig konsentrasjon.	-		22.02.06
Arbeid/HMS-aktivitet	-		22.02.06
Beredskapsutstyr	-		22.02.06
Bevegelsehemmede (tilpasses for)	-		22.02.06
Biologiske faktorer	-		22.02.06
Brannfarlige væsker	-		22.02.06
Cytostatika	-		22.02.06
Dataarbeid > 3t/dg	-		22.02.06
Elektrolyse	-		22.02.06
Ensidig / repeterende arbeid	-		22.02.06
Etsende syrer / baser	-		22.02.06
Føre fortrolig samtale	-		22.02.06
Forskrifter	-		22.02.06
Forsøksdyr / hvilke dyr	-		22.02.06
Fotokjemikalier	-		22.02.06
Fuktighet utover normal relativ fuktighet	-		22.02.06
Gass under trykk / hvilke	-		22.02.06
Gasser tyngre enn luft	-		22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 1	-		22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 2	-		22.02.06
Inneholder rommet utstyr som er ømfintlig for vibrasjoner?	-		24.02.06
Kaldt arbeid (kjøl/frys)	-		22.02.06
Kontakt med pels/epitel/urin/strø	-		22.02.06
Krav til dagslys?	-		24.02.06
Kreftfremkallende stoffer (klasse)	-		22.02.06
Laboratorieklasser	-		22.02.06
Laser	-		22.02.06
Løfte/transportutstyr	-		22.02.06
Må rommet ha spesielt bred dør for transport av utstyr?	-		24.02.06
Organisk løsemidler	-		22.02.06
Røntgenutstyr	-		22.02.06
Røntgenutstyr, spenning (V)	-		22.02.06
Særlig belastende arbeidsstillinger	-		22.02.06
Skal det tilberedes mat i rommet?	-		24.02.06
Skal rommet ha antistatisk gulvbelegg?	-		24.02.06
Sklisikring	-		22.02.06
Slipemaskiner / type	-		22.02.06
Spesialavfall	-		22.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater i rommet?	-		24.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater på innredning?	-		24.02.06
Spesielle krav til beslag på dør?	-		24.02.06
Spesielle krav til dørøverflate (sparkeplate ol.)?	-		24.02.06
Spesielle krav til romakustikk (f.eks i rom med støyende instrumenter)?	-		24.02.06
Spesielle lydkrav (naborom e.l.)?	-		22.02.06
Stående arbeid (over tid)	-		22.02.06
Støvfritt miljø	-		22.02.06
Støyende / vibrerende utstyr	-		22.02.06
Støyende arbeid	-		22.02.06
Sveising / skjærbrenning / lodding / type materiale	-		22.02.06
Synshemmede (tilpasses for)	-		22.02.06
Trebearbeidingsmaskiner / type	-		22.02.06
Truck og truckkjøring / type truckkjøring	-		22.02.06
Tungt og ensformig arbeid / tunge løft / frekvens	-		22.02.06
Væske under trykk	-		22.02.06
Verneutstyr	-		22.02.06

Nr.	Spørsmål	Relevant?	Antall	Spesifiserende tekst	Endret
3	Formalin	-			10.04.2006
3	Kaldt arbeid (kjøl, frys)	-			10.04.2006
3	Lokal romkontroll	-			10.04.2006
3	Sopp og sporer	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftbevegelse (følsomt utstyr)	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftfuktighet	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til romtemperatur (temperaturområde, stabilitet)	-			10.04.2006
3	Sterkt korrosive syrer i avtrekksluft (eks. flussyre)	-			10.04.2006
3	Varme, stor varmeutvikling	-			08.03.2006
31	Brakerutsyr med vanntilkobling	-			08.03.2006
31	Vann, ferskvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, rensset	-			08.03.2006
31	Vann, sjøvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, kaldt	-			08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, varmt	-			08.03.2006
31	Vannuttak	-			08.03.2006
315	Berøringsfri armatur	-			08.03.2006
315	Gulvbrønn	-			10.04.2006
315	Laboratoriebenk med kum	-			08.03.2006
315	Nøddusj	-			08.03.2006
315	Øyedusj	-			08.03.2006
315	Servant	-			08.03.2006
315	Sluk	-			08.03.2006
315	Spyleslange	-			08.03.2006
315	Utskiller på avløp	-			08.03.2006
315	Utslagsvask	-			08.03.2006
32	Gulvvarme	-			10.04.2006
33	Sprinkler, spesielle forhold	-			10.04.2006
34	Gass, acetylen	-			10.04.2006
34	Gass, andre	-			08.03.2006
34	Gass, argon	-			08.03.2006
34	Gass, CO2	-			08.03.2006
34	Gass, metan	-			08.03.2006
34	Gass, nitrogen	-			08.03.2006
34	Gass, oksygen	-			08.03.2006
34	Gass, på flasker	-			08.03.2006
34	Gass, propan	-			10.04.2006
34	Gass, sentralgass	-			08.03.2006
34	Trykkluft	-			08.03.2006
34	Vakum	-			08.03.2006
35	Fryserom	-			10.04.2006
35	Kjølerom	-			10.04.2006
35	Utstyr som krever isvanntilknytning	-			10.04.2006
36	Avtrekk ved gulv	-			10.04.2006
36	Krav til partikkelinnhold i luft	-			08.03.2006
36	Trykkforhold til naborom (over/undertrykk)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Avtrekkslette	-			10.04.2006
364	Avtrekk, Avtrekkskap	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Dekkskap (hette)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Makrobenk	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Punktavsug	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse I (MSC class I)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse II (LAF-benk, MSC class II)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse III (MSC class III)	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, brannfarlige kjemikalier	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, kjemikalier	-			10.04.2006
364	Underventilert benk	-			10.04.2006
412	Ekstra jording for spesielt utstyr:	-			22.02.2006
412	Ledende gulvbelegg:	-			22.02.2006
412	Spesielle EMC skjermingstiltak:	-			22.02.2006
442	Lysdemping, angi nedre grense i lux:	-			22.02.2006
442	Nattbelysning:	-			22.02.2006
442	Spesiell belysning:	-			22.02.2006
442	UV-lys for desinfeksjon:	-			22.02.2006
443	Nød/sikkerhetslys for farlige arbeidsoppgaver:	-			22.02.2006
46	-01 Krav til våtromsinnstallasjoner / tetthet på utstyr:	-			22.02.2006
46	-02 Stikk 230V vanlig forsyning (UPRI), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-03 Stikk 230V prioritert forsyning (PRI), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-04 Stikk 230V avbruddsfri forsyning (UPS), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-05 UPRI 1 fase 230 V utstyr større enn 500 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-06 UPRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-07 PRI 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-08 PRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-09 UPS 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-10 UPS 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
49	Annet:	-			22.02.2006
534	Opptattsignal utenfor dør:	-			22.02.2006
534	Porttelefonanlegg:	-			22.02.2006
543	Innbruddsalarm rom:	-			22.02.2006
543	Tyverialarm/sikring av utstyr:	-			22.02.2006
545	Uranlegg:	-			22.02.2006

546	Førrigling av dører:	-	22.02.2006
546	Kortleser for adgangskontroll:	-	22.02.2006
546	Motorstyrt / automatisk døråpning:	-	22.02.2006
552	Uttak for antenneanlegg (Radio/TV):	-	22.02.2006
556	Fastmontert anlegg for lyd og bilde:	-	22.02.2006
556	Fastmontert lerret / veggtafle:	-	22.02.2006
556	Teleslynge:	-	22.02.2006
56	Utstyrsalarm tilkoblet SD-anlegg:	-	22.02.2006
57	Uttak data med spesielle krav, enkelt, må spesifiseres/begrunnes:	-	22.02.2006
57	Uttak data standard, enkelt:	-	22.02.2006
57	Uttak for telefaks, skrivere etc., enkel:	-	22.02.2006
57	Uttak telefon, enkelt:	-	22.02.2006
59	Annet:	-	22.02.2006

Brukerutstyr og el-teknisk utstyr

Navn	Antall	Estimert pris	Tilbudt pris	Pristype	Nytt?	Merknader
------	--------	---------------	--------------	----------	-------	-----------

SUM

Funksjonsromnr.:	G.UG.012	Romnavn:	PC / Studrom
Prosjekttert romnr.:	AUn04	Bruksromnr.:	5H01
Delfunksjon:	PC/Studentro	Prosjekttert m2:	22
Funksjon:	Undervisning	Programmert m2:	23
Personbelastning:	12	Antall arb.plasser:	12
Plan/etasje:	Plan 5	Status	
Lokasjon:	Bygg 2	Registrert	22.02.2006
Standardrom?	Nei	Endret	03.07.2006

Funksjonsbeskrivelse:

Teknisk kode: L

Rombeskrivelse Oppdatert Modul G Undervisning.doc - 10-12 plasser

Funksjonsbeskrivelse fra bruker: Beskrivelse av arbeidsoppgaver / aktivitet i rommet: Fleksibel fremtidig bruk: Lesesal for 10-12 studenter m/2-3 faste PCer / kontor for 4-5 stip.

Spesifikasjon av tekniske krav og spesialrom (hvis påkrevd): 23 m2

Merknad

Lesesal m/2-3 faste PCer / kontor for 4-5 stip - Kontaktperson: NN,
Grupperommene A2, A3 og lesesal A4 skal kunne slås sammen til ett rom med foldevegger.

Spørsmål	Relevant?	Ant. Spesifiserende tekst	Endret
Allergibelastning	-		22.02.06
Andre genmodifiserte organismer	-		22.02.06
Annet	-		22.02.06
Åpne radioaktive kilder	-		22.02.06
Arbeid med plaststøping / type plaststøping	-		22.02.06
Arbeid over hodehøyde	-		22.02.06
Arbeid som krever særlig konsentrasjon.	-		22.02.06
Arbeid/HMS-aktivitet	-		22.02.06
Beredskapsutstyr	-		22.02.06
Bevegelseshemmede (tilpasses for)	-		22.02.06
Biologiske faktorer	-		22.02.06
Brannfarlige væsker	-		22.02.06
Cytostatika	-		22.02.06
Dataarbeid > 3t/dg	-		22.02.06
Elektrolyse	-		22.02.06
Ensidig / repeterende arbeid	-		22.02.06
Etsende syrer / baser	-		22.02.06
Føre fortrolig samtale	-		22.02.06
Forskrifter	-		22.02.06
Forsøksdyr / hvilke dyr	-		22.02.06
Fotokjemikalier	-		22.02.06
Fuktighet utover normal relativ fuktighet	-		22.02.06
Gass under trykk / hvilke	-		22.02.06
Gasser tyngre enn luft	-		22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 1	-		22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 2	-		22.02.06
Inneholder rommet utstyr som er ømfintlig for vibrasjoner?	-		24.02.06
Kaldt arbeid (kjøl/frys)	-		22.02.06
Kontakt med pels/epitel/urin/strø	-		22.02.06
Krav til dagslys?	Ja		24.02.06
Kreftfremkallende stoffer (klasse)	-		22.02.06
Laboratorieklasser	-		22.02.06
Laser	-		22.02.06
Løfte/transportutstyr	-		22.02.06
Må rommet ha spesielt bred dør for transport av utstyr?	-		24.02.06
Organisk løsemidler	-		22.02.06
Røntgenutstyr	-		22.02.06
Røntgenutstyr, spenning (V)	-		22.02.06
Særlig belastende arbeidsstillinger	-		22.02.06
Skal det tilberedes mat i rommet?	-		24.02.06
Skal rommet ha antistatisk gulvbelegg?	-		24.02.06
Sklisikring	-		22.02.06
Slipemaskiner / type	-		22.02.06
Spesialavfall	-		22.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater i rommet?	-		24.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater på innredning?	-		24.02.06
Spesielle krav til beslag på dør?	-		24.02.06
Spesielle krav til dørøverflate (sparkeplate ol.)?	-		24.02.06
Spesielle krav til romakustikk (f.eks i rom med støyende instrumenter)?	-		24.02.06
Spesielle lydkrav (naborom e.l.)?	-		22.02.06
Stående arbeid (over tid)	-		22.02.06
Støvfritt miljø	-		22.02.06
Støyende / vibrerende utstyr	-		22.02.06
Støyende arbeid	-		22.02.06
Sveising / skjævbrenning / lodding / type materiale	-		22.02.06
Synshemmede (tilpasses for)	-		22.02.06
Trebearbeidingsmaskiner / type	-		22.02.06
Truck og truckkjøring / type truckkjøring	-		22.02.06
Tungt og ensformig arbeid / tunge løft / frekvens	-		22.02.06
Væske under trykk	-		22.02.06
Verneutstyr	-		22.02.06



Nr.	Spørsmål	Relevant?	Antall	Spesifiserende tekst	Endret
3	Formalin	-			10.04.2006
3	Kaldt arbeid (kjøl, frys)	-			10.04.2006
3	Lokal romkontroll	-			10.04.2006
3	Sopp og sporer	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftbevegelse (følsomt utstyr)	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftfuktighet	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til romtemperatur (temperaturområde, stabilitet)	-			10.04.2006
3	Sterkt korrosive syrer i avtrekksluft (eks. flussyre)	-			10.04.2006
3	Varme, stor varmeutvikling	Ja	0	10-12 studenter med PC eller kontor for 4-5 stipendiater med PC	08.03.2006
31	Brukerutsyr med vanntilkobling	-			08.03.2006
31	Vann, ferskvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, rensset	-			08.03.2006
31	Vann, sjøvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, kaldt	-			08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, varmt	-			08.03.2006
31	Vannuttak	-			08.03.2006
315	Berøringsfri armatur	-			08.03.2006
315	Gulvbrønn	-			10.04.2006
315	Laboratoriebenk med kum	-			08.03.2006
315	Nøddusj	-			08.03.2006
315	Øyedusj	-			08.03.2006
315	Servant	-			08.03.2006
315	Sluk	-			08.03.2006
315	Spyleslange	-			08.03.2006
315	Utskiller på avløp	-			08.03.2006
315	Utslagsvask	-			08.03.2006
32	Gulvvarme	-			10.04.2006
33	Sprinkler, spesielle forhold	-			10.04.2006
34	Gass, acetylen	-			10.04.2006
34	Gass, andre	-			08.03.2006
34	Gass, argon	-			08.03.2006
34	Gass, CO2	-			08.03.2006
34	Gass, metan	-			08.03.2006
34	Gass, nitrogen	-			08.03.2006
34	Gass, oksygen	-			08.03.2006
34	Gass, på flasker	-			08.03.2006
34	Gass, propan	-			10.04.2006
34	Gass, sentralgass	-			08.03.2006
34	Trykkluft	-			08.03.2006
34	Vakum	-			08.03.2006
35	Fryserom	-			10.04.2006
35	Kjølerom	-			10.04.2006
35	Utstyr som krever isvanntilknytning	-			10.04.2006
36	Avtrekk ved gulv	-			10.04.2006
36	Krav til partikkelinnhold i luft	-			08.03.2006
36	Trykkforhold til naborom (over/undertrykk)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Avtrekkslette	-			10.04.2006
364	Avtrekk, Avtrekkskap	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Dekkskap (hette)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Makrobenk	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Punktavsug	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse I (MSC class I)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse II (LAF-benk, MSC class II)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse III (MSC class III)	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, brannfarlige kjemikalier	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, kjemikalier	-			10.04.2006
364	Underventilert benk	-			10.04.2006
412	Ekstra jording for spesielt utstyr:	-			22.02.2006
412	Ledende gulvbelegg:	-			22.02.2006
412	Spesielle EMC skjermingstiltak:	-			22.02.2006
442	Lysdemping, angi nedre grense i lux:	-			22.02.2006
442	Nattbelysning:	-			22.02.2006
442	Spesiell belysning:	-			22.02.2006
442	UV-lys for desinfeksjon:	-			22.02.2006
443	Nød/sikkerhetslys for farlige arbeidsoppgaver:	-			22.02.2006
46	-01 Krav til våtromsinnstallasjoner / tetthet på utstyr:	-			22.02.2006
46	-02 Stikk 230V vanlig forsyning (UPRI), enkle uttak:	Ja	5	Antall må justeres	16.05.2006
46	-03 Stikk 230V prioritert forsyning (PRI), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-04 Stikk 230V avbruddsfri forsyning (UPS), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-05 UPRI 1 fase 230 V utstyr større enn 500 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-06 UPRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-07 PRI 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-08 PRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-09 UPS 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-10 UPS 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
49	Annet:	-			22.02.2006
534	Opptattsignal utenfor dør:	-			22.02.2006
534	Porttelefonanlegg:	-			22.02.2006
543	Innbruddsalarm rom:	-			22.02.2006

543	Tyverialarm/sikring av utstyr:	-			22.02.2006
545	Uranlegg:	-			22.02.2006
546	Førrigling av dører:	-			22.02.2006
546	Kortleser for adgangskontroll:	-			22.02.2006
546	Motorstyrt / automatisk døråpning:	-			22.02.2006
552	Uttak for antenneanlegg (Radio/TV):	Ja	1		16.05.2006
556	Fastmontert anlegg for lyd og bilde:	-			22.02.2006
556	Fastmontert lerret / veggtavle:	Ja	1	1 krittavle m/whiteboard foran, lerret (hvit vegg)	16.05.2006
556	Teleslynge:	-			22.02.2006
56	Utstyrsalarm tilkoblet SD-anlegg:	-			22.02.2006
57	Uttak data med spesielle krav, enkelt, må spesifiseres/begrunnes:	-			22.02.2006
57	Uttak data standard, enkelt:	Ja	4		16.05.2006
57	Uttak for telefaks, skrivere etc., enkel:	-			22.02.2006
57	Uttak telefon, enkelt:	-			22.02.2006
59	Annet:	Ja	0	AUn02, AUn03 og AUn04 skal kunne slås sammen til ett rom med foldevegg.	16.05.2006

Brukerutstyr og el-teknisk utstyr

Navn	Antall	Estimert pris	Tilbudt pris	Pristype	Nytt?	Merknader
------	--------	---------------	--------------	----------	-------	-----------

SUM

Funksjonsromnr.:	G.UG.013	Romnavn:	PC stue B1
Prosjekttert romnr.:	BUn04	Bruksromnr.:	2H01
Delfunksjon:	PC/Studentro	Prosjekttert m2:	45
Funksjon:	Undervisning	Programmert m2:	46
Personbelastning:	20	Antall arb.plasser:	20
Plan/etasje:	Plan 2	Status	
Lokasjon:	Bygg 2	Registrert	22.02.2006
Standardrom?	Nei	Endret	19.06.2006

Funksjonsbeskrivelse:

Teknisk kode: L

Rombeskrivelse Oppdatert Modul G Undervisning.doc - 20 plasser

Funksjonsbeskrivelse fra bruker: Beskrivelse av arbeidsoppgaver / aktivitet i rommet: Gruppeundervisning. Rommet legges ved BFe11

GISrom.

Spesifikasjon av tekniske krav og spesialrom (hvis påkrevd):

Merknad

Legges ved BFe11 GISrom - Kontaktperson: NN, ,

Spørsmål	Relevant?	Ant.	Spesifiserende tekst	Endret
Allergibelastning	-			22.02.06
Andre genmodifiserte organismer	-			22.02.06
Annet	-			22.02.06
Åpne radioaktive kilder	-			22.02.06
Arbeid med plaststøping / type plaststøping	-			22.02.06
Arbeid over hodehøyde	-			22.02.06
Arbeid som krever særlig konsentrasjon.	-			22.02.06
Arbeid/HMS-aktivitet	-			22.02.06
Beredskapsutstyr	-			22.02.06
Bevegelseshemmede (tilpasses for)	-			22.02.06
Biologiske faktorer	-			22.02.06
Brannfarlige væsker	-			22.02.06
Cytostatika	-			22.02.06
Dataarbeid > 3t/dg	-			22.02.06
Elektrolyse	-			22.02.06
Ensidig / repeterende arbeid	-			22.02.06
Etsende syrer / baser	-			22.02.06
Føre fortrolig samtale	-			22.02.06
Forskrifter	-			22.02.06
Forsøksdyr / hvilke dyr	-			22.02.06
Fotokjemikalier	-			22.02.06
Fuktighet utover normal relativ fuktighet	-			22.02.06
Gass under trykk / hvilke	-			22.02.06
Gasser tyngre enn luft	-			22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 1	-			22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 2	-			22.02.06
Inneholder rommet utstyr som er ømfintlig for vibrasjoner?	-			24.02.06
Kaldt arbeid (kjøl/frys)	-			22.02.06
Kontakt med pels/epitel/urin/strø	-			22.02.06
Krav til dagslys?	Ja			24.02.06
Kreftfremkallende stoffer (klasse)	-			22.02.06
Laboratorieklasser	-			22.02.06
Laser	-			22.02.06
Løfte/transportutstyr	-			22.02.06
Må rommet ha spesielt bred dør for transport av utstyr?	-			24.02.06
Organisk løsemidler	-			22.02.06
Røntgenutstyr	-			22.02.06
Røntgenutstyr, spenning (V)	-			22.02.06
Særlig belastende arbeidsstillinger	-			22.02.06
Skal det tilberedes mat i rommet?	-			24.02.06
Skal rommet ha antistatisk gulvbelegg?	-			24.02.06
Sklisikring	-			22.02.06
Slipemaskiner / type	-			22.02.06
Spesialavfall	-			22.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater i rommet?	-			24.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater på innredning?	-			24.02.06
Spesielle krav til beslag på dør?	-			24.02.06
Spesielle krav til dørøverflate (sparkeplate ol.)?	-			24.02.06
Spesielle krav til romakustikk (f.eks i rom med støyende instrumenter)?	-			24.02.06
Spesielle lydkrav (naborom e.l.)?	-			22.02.06
Stående arbeid (over tid)	-			22.02.06
Støvfritt miljø	-			22.02.06
Støyende / vibrerende utstyr	-			22.02.06
Støyende arbeid	-			22.02.06
Sveising / skjævbrenning / lodding / type materiale	-			22.02.06
Synshemmede (tilpasses for)	-			22.02.06
Trebearbeidingsmaskiner / type	-			22.02.06
Truck og truckkjøring / type truckkjøring	-			22.02.06
Tungt og ensformig arbeid / tunge løft / frekvens	-			22.02.06
Væske under trykk	-			22.02.06
Verneutstyr	-			22.02.06

Nr.	Spørsmål	Relevant?	Antall	Spesifiserende tekst	Endret
3	Formalin	-			10.04.2006
3	Kaldt arbeid (kjøl, frys)	-			10.04.2006
3	Lokal romkontroll	-			10.04.2006
3	Sopp og sporer	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftbevegelse (følsomt utstyr)	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftfuktighet	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til romtemperatur (temperaturområde, stabilitet)	-			10.04.2006
3	Sterkt korrosive syrer i avtrekksluft (eks. flussyre)	-			10.04.2006
3	Varme, stor varmetvikling	Ja	0	20 personer, 50% PC?, prosjektor	08.03.2006
31	Brukerutstyr med vanntilkobling	-			08.03.2006
31	Vann, ferskvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, rensset	-			08.03.2006
31	Vann, sjøvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, kaldt	-			08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, varmt	-			08.03.2006
31	Vannuttak	-			08.03.2006
315	Berøringsfri armatur	-			08.03.2006
315	Gulvbrønn	-			10.04.2006
315	Laboratoriebenk med kum	-			08.03.2006
315	Nøddusj	-			08.03.2006
315	Øyedusj	-			08.03.2006
315	Servant	-			08.03.2006
315	Sluk	-			08.03.2006
315	Spyleslange	-			08.03.2006
315	Utskiller på avløp	-			08.03.2006
315	Utslagsvask	-			08.03.2006
32	Gulvvarme	-			10.04.2006
33	Sprinkler, spesielle forhold	-			10.04.2006
34	Gass, acetylen	-			10.04.2006
34	Gass, andre	-			08.03.2006
34	Gass, argon	-			08.03.2006
34	Gass, CO2	-			08.03.2006
34	Gass, metan	-			08.03.2006
34	Gass, nitrogen	-			08.03.2006
34	Gass, oksygen	-			08.03.2006
34	Gass, på flasker	-			08.03.2006
34	Gass, propan	-			10.04.2006
34	Gass, sentralgass	-			08.03.2006
34	Trykkluft	-			08.03.2006
34	Vakum	-			08.03.2006
35	Fryserom	-			10.04.2006
35	Kjølerom	-			10.04.2006
35	Utstyr som krever isvanntilknytning	-			10.04.2006
36	Avtrekk ved gulv	-			10.04.2006
36	Krav til partikkelinnhold i luft	-			08.03.2006
36	Trykkforhold til naborom (over/undertrykk)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Avtrekkslette	-			10.04.2006
364	Avtrekk, Avtrekkskap	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Dekkskap (hette)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Makrobenk	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Punktavsug	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse I (MSC class I)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse II (LAF-benk, MSC class II)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse III (MSC class III)	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, brannfarlige kjemikalier	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, kjemikalier	-			10.04.2006
364	Underventilert benk	-			10.04.2006
412	Ekstra jording for spesielt utstyr:	-			22.02.2006
412	Ledende gulvbelegg:	-			22.02.2006
412	Spesielle EMC skjermingstiltak:	-			22.02.2006
442	Lysdemping, angi nedre grense i lux:	-			22.02.2006
442	Nattbelysning:	-			22.02.2006
442	Spesiell belysning:	-			22.02.2006
442	UV-lys for desinfeksjon:	-			22.02.2006
443	Nød/sikkerhetslys for farlige arbeidsoppgaver:	-			22.02.2006
46	-01 Krav til våtromsinnstallasjoner / tetthet på utstyr:	-			22.02.2006
46	-02 Stikk 230V vanlig forsyning (UPRI), enkle uttak:	Ja	10	Antall må justeres	16.05.2006
46	-03 Stikk 230V prioritert forsyning (PRI), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-04 Stikk 230V avbruddsfri forsyning (UPS), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-05 UPRI 1 fase 230 V utstyr større enn 500 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-06 UPRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-07 PRI 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-08 PRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-09 UPS 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-10 UPS 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
49	Annet:	-			22.02.2006
534	Opptattsignal utenfor dør:	-			22.02.2006
534	Porttelefonanlegg:	-			22.02.2006
543	Innbruddsalarm rom:	-			22.02.2006
543	Tyverialarm/sikring av utstyr:	-			22.02.2006

545	Uranlegg:	-				22.02.2006
546	Forrigling av dører:	-				22.02.2006
546	Kortleser for adgangskontroll:	-				22.02.2006
546	Motorstyrt / automatisk døråpning:	-				22.02.2006
552	Uttak for antenneanlegg (Radio/TV):	-				22.02.2006
556	Fastmontert anlegg for lyd og bilde:	-				22.02.2006
556	Fastmontert lerret / veggtafle:	-				22.02.2006
556	Teleslynge:	-				22.02.2006
56	Utstyrsalarm tilkoblet SD-anlegg:	-				22.02.2006
57	Uttak data med spesielle krav, enkelt, må spesifiseres/begrunnes:	-				22.02.2006
57	Uttak data standard, enkelt:	Ja	6	Antall må justeres + trådløst nettverk		16.05.2006
57	Uttak for telefaks, skrivere etc., enkel:	-				22.02.2006
57	Uttak telefon, enkelt:	Ja	1			16.05.2006
59	Annet:	-				22.02.2006

Brukerutstyr og el-teknisk utstyr

Navn	Antall	Estimert pris	Tilbudt pris	Pristype	Nytt?	Merknader
------	--------	---------------	--------------	----------	-------	-----------

SUM

Funksjonsromnr.:	G.UG.014	Romnavn:	PC / Studrom
Prosjekttert romnr.:	BUn05	Bruksromnr.:	2B02
Delfunksjon:	PC/Studentro	Prosjekttert m2:	38
Funksjon:	Undervisning	Programmert m2:	23
Personbelastning:	12	Antall arb.plasser:	12
Plan/etasje:	Plan 2	Status	
Lokasjon:	Bygg 1	Registrert	22.02.2006
Standardrom?	Nei	Endret	19.06.2006
Funksjonsbeskrivelse:			
Teknisk kode: L			
Rombeskrivelse Oppdatert Modul G Undervisning.doc - 10-12 plasser			

Funksjonsbeskrivelse fra bruker: Beskrivelse av arbeidsoppgaver / aktivitet i rommet: Fleksibel fremtidig bruk: Lesesal for 10-12 studenter m/2-3 faste PCer / kontor for 4-5 stip.

Spesifikasjon av tekniske krav og spesialrom (hvis påkrevd):

Merknad

Lesesal m/2-3 fastePCer / kontor for 4-5 stip - Kontaktperson: NN, ,

Spørsmål	Relevant?	Ant.	Spesifiserende tekst	Endret
Allergibelastning	-			22.02.06
Andre genmodifiserte organismer	-			22.02.06
Annet	-			22.02.06
Åpne radioaktive kilder	-			22.02.06
Arbeid med plaststøping / type plaststøping	-			22.02.06
Arbeid over hodehøyde	-			22.02.06
Arbeid som krever særlig konsentrasjon.	-			22.02.06
Arbeid/HMS-aktivitet	-			22.02.06
Beredskapsutstyr	-			22.02.06
Bevegelseshemmede (tilpasses for)	-			22.02.06
Biologiske faktorer	-			22.02.06
Brannfarlige væsker	-			22.02.06
Cytostatika	-			22.02.06
Dataarbeid > 3t/dg	-			22.02.06
Elektrolyse	-			22.02.06
Ensidig / repeterende arbeid	-			22.02.06
Etsende syrer / baser	-			22.02.06
Føre fortløig samtale	-			22.02.06
Forskrifter	-			22.02.06
Forsøksdyr / hvilke dyr	-			22.02.06
Fotokjemikalier	-			22.02.06
Fuktighet utover normal relativ fuktighet	-			22.02.06
Gass under trykk / hvilke	-			22.02.06
Gasser tyngre enn luft	-			22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 1	-			22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 2	-			22.02.06
Inneholder rommet utstyr som er ømfintlig for vibrasjoner?	-			24.02.06
Kaldt arbeid (kjøl/frys)	-			22.02.06
Kontakt med pels/epitel/urin/strø	-			22.02.06
Krav til dagslys?	Ja			24.02.06
Kreftfremkallende stoffer (klasse)	-			22.02.06
Laboratorieklasser	-			22.02.06
Laser	-			22.02.06
Løfte/transportutstyr	-			22.02.06
Må rommet ha spesielt bred dør for transport av utstyr?	-			24.02.06
Organisk løsemidler	-			22.02.06
Røntgenutstyr	-			22.02.06
Røntgenutstyr, spenning (V)	-			22.02.06
Særlig belastende arbeidsstillinger	-			22.02.06
Skal det tilberedes mat i rommet?	-			24.02.06
Skal rommet ha antistatisk gulvbelegg?	-			24.02.06
Sklisikring	-			22.02.06
Slipemaskiner / type	-			22.02.06
Spesialavfall	-			22.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater i rommet?	-			24.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater på innredning?	-			24.02.06
Spesielle krav til beslag på dør?	-			24.02.06
Spesielle krav til dørøverflate (sparkeplate ol.)?	-			24.02.06
Spesielle krav til romakustikk (f.eks i rom med støvende instrumenter)?	-			24.02.06
Spesielle lydkrav (naborom e.l.)?	-			22.02.06
Stående arbeid (over tid)	-			22.02.06
Støvfritt miljø	-			22.02.06
Støyende / vibrerende utstyr	-			22.02.06
Støyende arbeid	-			22.02.06
Sveising / skjævbrenning / lodding / type materiale	-			22.02.06
Synshemmede (tilpasses for)	-			22.02.06
Trebearbeidingsmaskiner / type	-			22.02.06
Truck og truckkjøring / type truckkjøring	-			22.02.06
Tungt og ensformig arbeid / tunge løft / frekvens	-			22.02.06
Væske under trykk	-			22.02.06
Verneutstyr	-			22.02.06

Nr.	Spørsmål	Relevant?	Antall	Spesifiserende tekst	Endret
3	Formalin	-			10.04.2006
3	Kaldt arbeid (kjøl, frys)	-			10.04.2006
3	Lokal romkontroll	-			10.04.2006
3	Sopp og sporer	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftbevegelse (følsomt utstyr)	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftfuktighet	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til romtemperatur (temperaturområde, stabilitet)	-			10.04.2006
3	Sterkt korrosive syrer i avtrekksluft (eks. flussyre)	-			10.04.2006
3	Varme, stor varmeutvikling	Ja	0	10-12 studenter med PC eller kontor for 4-5 stipendiater med PC	08.03.2006
31	Brukerutsyr med vanntilkobling	-			08.03.2006
31	Vann, ferskvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, rensed	-			08.03.2006
31	Vann, sjøvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, kaldt	-			08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, varmt	-			08.03.2006
31	Vannuttak	-			08.03.2006
315	Berøringsfri armatur	-			08.03.2006
315	Gulvbrønn	-			10.04.2006
315	Laboratoriebenk med kum	-			08.03.2006
315	Nøddusj	-			08.03.2006
315	Øyedusj	-			08.03.2006
315	Servant	-			08.03.2006
315	Sluk	-			08.03.2006
315	Spyleslange	-			08.03.2006
315	Utskiller på avløp	-			08.03.2006
315	Utslagsvask	-			08.03.2006
32	Gulvvarme	-			10.04.2006
33	Sprinkler, spesielle forhold	-			10.04.2006
34	Gass, acetylen	-			10.04.2006
34	Gass, andre	-			08.03.2006
34	Gass, argon	-			08.03.2006
34	Gass, CO2	-			08.03.2006
34	Gass, metan	-			08.03.2006
34	Gass, nitrogen	-			08.03.2006
34	Gass, oksygen	-			08.03.2006
34	Gass, på flasker	-			08.03.2006
34	Gass, propan	-			10.04.2006
34	Gass, sentralgass	-			08.03.2006
34	Trykkluft	-			08.03.2006
34	Vakum	-			08.03.2006
35	Fryserom	-			10.04.2006
35	Kjølerom	-			10.04.2006
35	Utstyr som krever isvanntilknytning	-			10.04.2006
36	Avtrekk ved gulv	-			10.04.2006
36	Krav til partikkelinnhold i luft	-			08.03.2006
36	Trykkforhold til naborom (over/undertrykk)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Avtrekkslette	-			10.04.2006
364	Avtrekk, Avtrekkskap	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Dekkskap (hette)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Makrobenk	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Punktavsug	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse I (MSC class I)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse II (LAF-benk, MSC class II)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse III (MSC class III)	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, brannfarlige kjemikalier	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, kjemikalier	-			10.04.2006
364	Underventilert benk	-			10.04.2006
412	Ekstra jording for spesielt utstyr:	-			22.02.2006
412	Ledende gulvbelegg:	-			22.02.2006
412	Spesielle EMC skjermingstiltak:	-			22.02.2006
442	Lysdemping, angi nedre grense i lux:	-			22.02.2006
442	Nattbelysning:	-			22.02.2006
442	Spesiell belysning:	-			22.02.2006
442	UV-lys for desinfeksjon:	-			22.02.2006
443	Nød/sikkerhetslys for farlige arbeidsoppgaver:	-			22.02.2006
46	-01 Krav til våtromsinnstallasjoner / tetthet på utstyr:	-			22.02.2006
46	-02 Stikk 230V vanlig forsyning (UPRI), enkle uttak:	Ja	10	Antall må justeres	16.05.2006
46	-03 Stikk 230V prioritert forsyning (PRI), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-04 Stikk 230V avbruddsfri forsyning (UPS), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-05 UPRI 1 fase 230 V utstyr større enn 500 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-06 UPRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-07 PRI 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-08 PRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-09 UPS 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-10 UPS 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
49	Annet:	-			22.02.2006
534	Opptattsignal utenfor dør:	-			22.02.2006
534	Porttelefonanlegg:	-			22.02.2006
543	Innbruddsalarm rom:	-			22.02.2006

543	Tyverialarm/sikring av utstyr:	-				22.02.2006
545	Uranlegg:	-				22.02.2006
546	Førrigling av dører:	-				22.02.2006
546	Kortleser for adgangskontroll:	-				22.02.2006
546	Motorstyrt / automatisk døråpning:	-				22.02.2006
552	Uttak for antenneanlegg (Radio/TV):	-				22.02.2006
556	Fastmontert anlegg for lyd og bilde:	-				22.02.2006
556	Fastmontert lerret / veggtafle:	-				22.02.2006
556	Teleslynge:	-				22.02.2006
56	Utstyrsalarm tilkoblet SD-anlegg:	-				22.02.2006
57	Uttak data med spesielle krav, enkelt, må spesifiseres/begrunnes:	-				22.02.2006
57	Uttak data standard, enkelt:	Ja	6	Antall må justeres + trådløst nettverk.		16.05.2006
57	Uttak for telefaks, skrivere etc., enkel:	-				22.02.2006
57	Uttak telefon, enkelt:	Ja	1			16.05.2006
59	Annet:	-				22.02.2006

Brukerutstyr og el-teknisk utstyr

Navn	Antall	Estimert pris	Tilbudt pris	Pristype	Nytt?	Merknader
------	--------	---------------	--------------	----------	-------	-----------

SUM

Funksjonsromnr.:	G.UG.015	Romnavn:	PC / Studrom
Prosjekttert romnr.:	AUn05	Bruksromnr.:	5H02
Delfunksjon:	PC/Studentro	Prosjekttert m2:	21
Funksjon:	Undervisning	Programmert m2:	23
Personbelastning:	12	Antall arb.plasser:	12
Plan/etasje:	Plan 5	Status	
Lokasjon:	Bygg 2	Registrert	22.02.2006
Standardrom?	Nei	Endret	19.06.2006

Funksjonsbeskrivelse:

Teknisk kode: L

Rombeskrivelse Oppdatert Modul G Undervisning.doc - 10-12 plasser.

Funksjonsbeskrivelse fra bruker: Beskrivelse av arbeidsoppgaver / aktivitet i rommet: Fleksibel fremtidig bruk: Lesesal for 10-12 studenter m/2-3 faste PCer / kontor for 4-5 stip.

Spesifikasjon av tekniske krav og spesialrom (hvis påkrevd):

Merknad

Lesesal m/2-3 fastePCer / kontor for 4-5 stip - Kontaktperson: NN, ,

Spørsmål	Relevant?	Ant.	Spesifiserende tekst	Endret
Allergibelastning	-			22.02.06
Andre genmodifiserte organismer	-			22.02.06
Annet	-			22.02.06
Åpne radioaktive kilder	-			22.02.06
Arbeid med plaststøping / type plaststøping	-			22.02.06
Arbeid over hodehøyde	-			22.02.06
Arbeid som krever særlig konsentrasjon.	-			22.02.06
Arbeid/HMS-aktivitet	-			22.02.06
Beredskapsutstyr	-			22.02.06
Bevegelseshemmede (tilpasses for)	-			22.02.06
Biologiske faktorer	-			22.02.06
Brannfarlige væsker	-			22.02.06
Cytostatika	-			22.02.06
Dataarbeid > 3t/dg	-			22.02.06
Elektrolyse	-			22.02.06
Ensidig / repeterende arbeid	-			22.02.06
Etsende syrer / baser	-			22.02.06
Føre fortløig samtale	-			22.02.06
Forskrifter	-			22.02.06
Forsøksdyr / hvilke dyr	-			22.02.06
Fotokjemikalier	-			22.02.06
Fuktighet utover normal relativ fuktighet	-			22.02.06
Gass under trykk / hvilke	-			22.02.06
Gasser tyngre enn luft	-			22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 1	-			22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 2	-			22.02.06
Inneholder rommet utstyr som er ømfintlig for vibrasjoner?	-			24.02.06
Kaldt arbeid (kjøl/frys)	-			22.02.06
Kontakt med pels/epitel/urin/strø	-			22.02.06
Krav til dagslys?	Ja			24.02.06
Kreftfremkallende stoffer (klasse)	-			22.02.06
Laboratorieklasser	-			22.02.06
Laser	-			22.02.06
Løfte/transportutstyr	-			22.02.06
Må rommet ha spesielt bred dør for transport av utstyr?	-			24.02.06
Organisk løsemidler	-			22.02.06
Røntgenutstyr	-			22.02.06
Røntgenutstyr, spenning (V)	-			22.02.06
Særlig belastende arbeidsstillinger	-			22.02.06
Skal det tilberedes mat i rommet?	-			24.02.06
Skal rommet ha antistatisk gulvbelegg?	-			24.02.06
Sklisikring	-			22.02.06
Slipemaskiner / type	-			22.02.06
Spesialavfall	-			22.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater i rommet?	-			24.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater på innredning?	-			24.02.06
Spesielle krav til beslag på dør?	-			24.02.06
Spesielle krav til dørøverflate (sparkeplate ol.)?	-			24.02.06
Spesielle krav til romakustikk (f.eks i rom med støvende instrumenter)?	-			24.02.06
Spesielle lydkrav (naborom e.l.)?	-			22.02.06
Stående arbeid (over tid)	-			22.02.06
Støvfritt miljø	-			22.02.06
Støyende / vibrerende utstyr	-			22.02.06
Støyende arbeid	-			22.02.06
Sveising / skjævbrenning / lodding / type materiale	-			22.02.06
Synshemmede (tilpasses for)	-			22.02.06
Trebearbeidingsmaskiner / type	-			22.02.06
Truck og truckkjøring / type truckkjøring	-			22.02.06
Tungt og ensformig arbeid / tunge løft / frekvens	-			22.02.06
Væske under trykk	-			22.02.06
Verneutstyr	-			22.02.06

Nr.	Spørsmål	Relevant?	Antall	Spesifiserende tekst	Endret
3	Formalin	-			10.04.2006
3	Kaldt arbeid (kjøl, frys)	-			10.04.2006
3	Lokal romkontroll	-			10.04.2006
3	Sopp og sporer	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftbevegelse (følsomt utstyr)	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftfuktighet	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til romtemperatur (temperaturområde, stabilitet)	-			10.04.2006
3	Sterkt korrosive syrer i avtrekksluft (eks. flussyre)	-			10.04.2006
3	Varme, stor varmeutvikling	Ja	0	10-12 studenter med PC eller kontor for 4-5 stipendiater med PC	08.03.2006
31	Brukerutsyr med vanntilkobling	-			08.03.2006
31	Vann, ferskvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, rensset	-			08.03.2006
31	Vann, sjøvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, kaldt	-			08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, varmt	-			08.03.2006
31	Vannuttak	-			08.03.2006
315	Berøringsfri armatur	-			08.03.2006
315	Gulvbrønn	-			10.04.2006
315	Laboratoriebenk med kum	-			08.03.2006
315	Nøddusj	-			08.03.2006
315	Øyedusj	-			08.03.2006
315	Servant	-			08.03.2006
315	Sluk	-			08.03.2006
315	Spyleslange	-			08.03.2006
315	Utskiller på avløp	-			08.03.2006
315	Utslagsvask	-			08.03.2006
32	Gulvvarme	-			10.04.2006
33	Sprinkler, spesielle forhold	-			10.04.2006
34	Gass, acetylen	-			10.04.2006
34	Gass, andre	-			08.03.2006
34	Gass, argon	-			08.03.2006
34	Gass, CO2	-			08.03.2006
34	Gass, metan	-			08.03.2006
34	Gass, nitrogen	-			08.03.2006
34	Gass, oksygen	-			08.03.2006
34	Gass, på flasker	-			08.03.2006
34	Gass, propan	-			10.04.2006
34	Gass, sentralgass	-			08.03.2006
34	Trykkluft	-			08.03.2006
34	Vakum	-			08.03.2006
35	Fryserom	-			10.04.2006
35	Kjølerom	-			10.04.2006
35	Utstyr som krever isvanntilknytning	-			10.04.2006
36	Avtrekk ved gulv	-			10.04.2006
36	Krav til partikkelinnhold i luft	-			08.03.2006
36	Trykkforhold til naborom (over/undertrykk)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Avtrekkslette	-			10.04.2006
364	Avtrekk, Avtrekkskap	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Dekkskap (hette)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Makrobenk	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Punktavsug	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse I (MSC class I)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse II (LAF-benk, MSC class II)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse III (MSC class III)	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, brannfarlige kjemikalier	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, kjemikalier	-			10.04.2006
364	Underventilert benk	-			10.04.2006
412	Ekstra jording for spesielt utstyr:	-			22.02.2006
412	Ledende gulvbelegg:	-			22.02.2006
412	Spesielle EMC skjermingstiltak:	-			22.02.2006
442	Lysdemping, angi nedre grense i lux:	-			22.02.2006
442	Nattbelysning:	-			22.02.2006
442	Spesiell belysning:	-			22.02.2006
442	UV-lys for desinfeksjon:	-			22.02.2006
443	Nød/sikkerhetslys for farlige arbeidsoppgaver:	-			22.02.2006
46	-01 Krav til våtromsinnstallasjoner / tetthet på utstyr:	-			22.02.2006
46	-02 Stikk 230V vanlig forsyning (UPRI), enkle uttak:	Ja	10	Antall må justeres	16.05.2006
46	-03 Stikk 230V prioritert forsyning (PRI), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-04 Stikk 230V avbruddsfri forsyning (UPS), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-05 UPRI 1 fase 230 V utstyr større enn 500 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-06 UPRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-07 PRI 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-08 PRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-09 UPS 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-10 UPS 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
49	Annet:	-			22.02.2006
534	Opptattsignal utenfor dør:	-			22.02.2006
534	Porttelefonanlegg:	-			22.02.2006
543	Innbruddsalarm rom:	-			22.02.2006

543	Tyverialarm/sikring av utstyr:	-			22.02.2006
545	Uranlegg:	-			22.02.2006
546	Førrigling av dører:	-			22.02.2006
546	Kortleser for adgangskontroll:	-			22.02.2006
546	Motorstyrt / automatisk døråpning:	-			22.02.2006
552	Uttak for antenneanlegg (Radio/TV):	-			22.02.2006
556	Fastmontert anlegg for lyd og bilde:	-			22.02.2006
556	Fastmontert lerret / veggtafle:	-			22.02.2006
556	Teleslynge:	-			22.02.2006
56	Utstyrsalarm tilkoblet SD-anlegg:	-			22.02.2006
57	Uttak data med spesielle krav, enkelt, må spesifiseres/begrunnes:	-			22.02.2006
57	Uttak data standard, enkelt:	Ja	6	Antall må justeres + trådløst nettverk	16.05.2006
57	Uttak for telefaks, skrivere etc., enkel:	-			22.02.2006
57	Uttak telefon, enkelt:	Ja	1		16.05.2006
59	Annet:	-			22.02.2006

Brukerutstyr og el-teknisk utstyr

Navn	Antall	Estimert pris	Tilbudt pris	Pristype	Nytt?	Merknader
------	--------	---------------	--------------	----------	-------	-----------

SUM

Funksjonsromnr.:	G.UG.016	Romnavn:	Spesiallab
Prosjekttert romnr.:	GUn05	Bruksromnr.:	1H12
Delfunksjon:	Spesialrom	Prosjekttert m2:	20
Funksjon:	Undervisning	Programmert m2:	20
Personbelastning:	0	Antall arb.plasser:	2
Plan/etasje:	Plan 1	Status	
Lokasjon:	Bygg 2	Registrert	22.02.2006
Standardrom?	Nei	Endret	08.09.2007

Funksjonsbeskrivelse:

Teknisk kode: L?, S P

Rombeskrivelse Oppdatert Modul G Undervisning.doc - Rom for støyende apparatur -

Funksjonsbeskrivelse fra bruker: Beskrivelse av arbeidsoppgaver / aktivitet i rommet: Rom for inkubatorer og støyende apparatur. Sterilisering/dreping av bakterier og sopp, vask, tørk, vannrensing, lager glassutstyr.

Spesifikasjon av tekniske krav og spesialrom (hvis påkrevd): Støy- absorberende materiale i tak. Instrumentene utvikler varme så rommet må ha god ventilasjon. Bordsentrifuger krever solide og stødige benker. Inkubatorer 3 stk. Rysteinkubatorer 2 stk. High-speed sentrifuge (gulv) 1, Bordsentrifuger 2, Mikrosentrifuge 1. Balansevekt.

Arbeids-benk til håndtering av prøver med underskap og skuffer (til sentrifugerotorer, sentrifugerør, innsatser til rystemaskiner etc.) Vask. Hyller/skap på vegg

Kjøleskap til rotor og til løsninger/kjemikalier.

Tilgang på rensset vann.

S (400V, 3fase)

Merknad

Varmeutvikling fra inkubatorer - Kontaktperson: Vigdis Torsvik, 55582677, vigdis.torsvik@bio.uib.no

Spørsmål	Relevant?	Ant. Spesifiserende tekst	Endret
Allergibelastning	-		22.02.06
Andre genmodifiserte organismer	-		22.02.06
Annet	-		22.02.06
Åpne radioaktive kilder	-		22.02.06
Arbeid med plaststøping / type plaststøping	-		22.02.06
Arbeid over hodehøyde	-		22.02.06
Arbeid som krever særlig konsentrasjon.	-		22.02.06
Arbeid/HMS-aktivitet	-		22.02.06
Beredskapsutstyr	Ja		22.02.06
Bevegelsehemmede (tilpasses for)	Ja		22.02.06
Biologiske faktorer	Ja		22.02.06
Brannfarlige væsker	-		22.02.06
Cytostatika	-		22.02.06
Dataarbeid > 3t/dg	-		22.02.06
Elektrolyse	-		22.02.06
Ensidig / repeterende arbeid	-		22.02.06
Etsende syrer / baser	-		22.02.06
Føre fortrolig samtale	-		22.02.06
Forskrifter	-		22.02.06
Forsøksdyr / hvilke dyr	-		22.02.06
Fotokjemikalier	-		22.02.06
Fuktighet utover normal relativ fuktighet	-		22.02.06
Gass under trykk / hvilke	-		22.02.06
Gasser tyngre enn luft	-		22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 1	-		22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 2	-		22.02.06
Inneholder rommet utstyr som er ømfintlig for vibrasjoner?	-		24.02.06
Kaldt arbeid (kjøl/frys)	-		22.02.06
Kontakt med pels/epitel/urin/strø	-		22.02.06
Krav til dagslys?	-		24.02.06
Kreftfremkallende stoffer (klasse)	-		22.02.06
Laboratorieklasse	-		22.02.06
Laser	-		22.02.06
Løfte/transportutstyr	-		22.02.06
Må rommet ha spesielt bred dør for transport av utstyr?	-		24.02.06
Organisk løsemidler	-		22.02.06
Røntgenutstyr	-		22.02.06
Røntgenutstyr, spenning (V)	-		22.02.06
Særlig belastende arbeidsstillinger	-		22.02.06
Skal det tilberedes mat i rommet?	-		24.02.06
Skal rommet ha antistatisk gulvbelegg?	-		24.02.06
Skiliskring	-		22.02.06
Slipemaskiner / type	-		22.02.06
Spesialavfall	Ja		22.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater i rommet?	-		24.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater på innredning?	-		24.02.06
Spesielle krav til beslag på dør?	-		24.02.06
Spesielle krav til dørøverflate (sparkeplate ol.)?	-		24.02.06
Spesielle krav til romakustikk (f.eks i rom med støyende instrumenter)?	Ja		24.02.06

Spesielle lydkrav (naborom e.l.)?	Ja	22.02.06
Stående arbeid (over tid)	-	22.02.06
Støvfritt miljø	-	22.02.06
Støyende / vibrerende utstyr	-	22.02.06
Støyende arbeid	Ja	22.02.06
Sveising / skjæbrenning / lodding / type materiale	-	22.02.06
Synshemmede (tilpasses for)	Ja	22.02.06
Trebearbeidingsmaskiner / type	-	22.02.06
Truck og truckkjøring / type truckkjøring	-	22.02.06
Tungt og ensformig arbeid / tunge løft / frekvens	-	22.02.06
Væske under trykk	-	22.02.06
Verneutstyr	Ja	22.02.06

Nr.	Spørsmål	Relevant?	Antall	Spesifiserende tekst	Endret
3	Formalin	-			10.04.2006
3	Kaldt arbeid (kjøl, frys)	-			10.04.2006
3	Lokal romkontroll	-			10.04.2006
3	Sopp og sporer	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftbevegelse (følsomt utstyr)	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftfuktighet	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til romtemperatur (temperaturområde, stabilitet)	-			10.04.2006
3	Sterkt korrosive syrer i avtrekksluft (eks. flussyre)	-			10.04.2006
3	Varme, stor varmeutvikling	Ja	0	3 stk inkubatorer, rysteinkubator, sentrifuger, kjøleskap	08.03.2006
31	Brukerutsyr med vanntilkobling	-			08.03.2006
31	Vann, ferskvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, rensset	Ja	1		28.04.2006
31	Vann, sjøvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, kaldt	Ja	0		08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, varmt	Ja	0		08.03.2006
31	Vannuttak	Ja	0		08.03.2006
315	Berøringsfri armatur	-			08.03.2006
315	Gulvbrønn	-			10.04.2006
315	Laboratoriebenk med kum	Ja	1		08.03.2006
315	Nøddusj	-			08.03.2006
315	Øyedusj	-			08.03.2006
315	Servant	-			08.03.2006
315	Sluk	-			08.03.2006
315	Spyleslange	Nei	0		28.04.2006
315	Utskiller på avløp	-			08.03.2006
315	Utslagsvask	Nei	0		28.04.2006
32	Gulvvarme	-			10.04.2006
33	Sprinkler, spesielle forhold	-			10.04.2006
34	Gass, acetylen	-			10.04.2006
34	Gass, andre	-			08.03.2006
34	Gass, argon	-			08.03.2006
34	Gass, CO2	-			08.03.2006
34	Gass, metan	-			08.03.2006
34	Gass, nitrogen	-			08.03.2006
34	Gass, oksygen	-			08.03.2006
34	Gass, på flasker	-			08.03.2006
34	Gass, propan	-			10.04.2006
34	Gass, sentralgass	-			08.03.2006
34	Trykkluft	Ja	0		08.03.2006
34	Vakum	Ja	0	vannstrålepumper	08.03.2006
35	Fryserom	-			10.04.2006
35	Kjølerom	-			10.04.2006
35	Utstyr som krever isvanntilknytning	-			10.04.2006
36	Avtrekk ved gulv	-			10.04.2006
36	Krav til partikkelinnhold i luft	-			08.03.2006
36	Trykkforhold til naborom (over/undertrykk)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Avtrekkslette	-			10.04.2006
364	Avtrekk, Avtrekkskap	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Dekkskap (hette)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Makrobenk	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Punktavsug	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse I (MSC class I)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse II (LAF-benk, MSC class II)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse III (MSC class III)	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, brannfarlige kjemikalier	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, kjemikalier	-			10.04.2006
364	Underventilert benk	Ja	1		10.04.2006
412	Ekstra jording for spesielt utstyr:	-			22.02.2006
412	Ledende gulvbelegg:	-			22.02.2006
412	Spesielle EMC skjermingstiltak:	-			22.02.2006
442	Lysdemping, angi nedre grense i lux:	-			22.02.2006
442	Nattbelysning:	-			22.02.2006
442	Spesiell belysning:	-			22.02.2006
442	UV-lys for desinfeksjon:	-			22.02.2006
443	Nød/sikkerhetslys for farlige arbeidsoppgaver:	-			22.02.2006
46	-01 Krav til våtromsinnstallasjoner / tetthet på utstyr:	-			22.02.2006
46	-02 Stikk 230V vanlig forsyning (UPRI), enkle uttak:	Ja	10	Antall må justeres	22.02.2006
46	-03 Stikk 230V prioritert forsyning (PRI), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-04 Stikk 230V avbruddsfri forsyning (UPS), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-05 UPRI 1 fase 230 V utstyr større enn 500 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-06 UPRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-07 PRI 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	Nei	0		09.05.2006
46	-08 PRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-09 UPS 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-10 UPS 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
49	Annet:	Ja	3	3 inkubatorer a 1500W, 1 HS sentrifuge.	09.05.2006
534	Opptattsignal utenfor dør:	-			22.02.2006
534	Porttelefonanlegg:	-			22.02.2006
543	Innbruddsalarm rom:	-			22.02.2006
543	Tyverialarm/sikring av utstyr:	-			22.02.2006

545	Uranlegg:	-				22.02.2006
546	Førrigling av dører:	-				22.02.2006
546	Kortleser for adgangskontroll:	-				22.02.2006
546	Motorstyrt / automatisk døråpning:	-				22.02.2006
552	Uttak for antenneanlegg (Radio/TV):	-				22.02.2006
556	Fastmontert anlegg for lyd og bilde:	-				22.02.2006
556	Fastmontert lerret / veggtafle:	-				22.02.2006
556	Teleslynge:	-				22.02.2006
56	Utstyrsalarm tilkoblet SD-anlegg:	-				22.02.2006
57	Uttak data med spesielle krav, enkelt, må spesifiseres/begrunnes:	-				22.02.2006
57	Uttak data standard, enkelt:	Ja	4	Antall må justeres. 1 pr m		09.05.2006
57	Uttak for telefaks, skrivere etc., enkel:	-				22.02.2006
57	Uttak telefon, enkelt:	-				22.02.2006
59	Annet:	-				22.02.2006

Brukerutstyr og el-teknisk utstyr

Navn	Antall	Estimert pris	Tilbudt pris	Pristype	Nytt?	Merknader
Inkubatorer	4	kr -	kr -	Pris pr. stk	Nei	
Kjøle-/fryseskap	3	kr 15 000	kr -	Pris pr. stk	Ja	
Sentrifuger, bord	4	kr -	kr -	Pris pr. stk	Nei	1x1m
SUM		kr 15 000	kr -			

Funksjonsromnr.:	G.UG.017	Romnavn:	PC / Studrom
Prosjekttert romnr.:	AUn06	Bruksromnr.:	3H01
Delfunksjon:	PC/Studentro	Prosjekttert m2:	22
Funksjon:	Undervisning	Programmert m2:	23
Personbelastning:	12	Antall arb.plasser:	12
Plan/etasje:	Plan 3	Status	
Lokasjon:	Bygg 2	Registrert	22.02.2006
Standardrom?	Nei	Endret	19.06.2006
Funksjonsbeskrivelse:			
Teknisk kode: L			
Rombeskrivelse Oppdatert Modul G Undervisning.doc - 10-12 plasser			

Funksjonsbeskrivelse fra bruker: Beskrivelse av arbeidsoppgaver / aktivitet i rommet: Fleksibel fremtidig bruk: Lesesal for 10-12 studenter m/2-3 faste PCer / kontor for 4-5 stip.

Spesifikasjon av tekniske krav og spesialrom (hvis påkrevd):

Merknad

Lesesal m/2-3 fastePCer / kontor for 4-5 stip - Kontaktperson: NN, ,

Spørsmål	Relevant?	Ant.	Spesifiserende tekst	Endret
Allergibelastning	-			22.02.06
Andre genmodifiserte organismer	-			22.02.06
Annet	-			22.02.06
Åpne radioaktive kilder	-			22.02.06
Arbeid med plaststøping / type plaststøping	-			22.02.06
Arbeid over hodehøyde	-			22.02.06
Arbeid som krever særlig konsentrasjon.	-			22.02.06
Arbeid/HMS-aktivitet	-			22.02.06
Beredskapsutstyr	-			22.02.06
Bevegelseshemmede (tilpasses for)	-			22.02.06
Biologiske faktorer	-			22.02.06
Brannfarlige væsker	-			22.02.06
Cytostatika	-			22.02.06
Dataarbeid > 3t/dg	-			22.02.06
Elektrolyse	-			22.02.06
Ensidig / repeterende arbeid	-			22.02.06
Etsende syrer / baser	-			22.02.06
Føre fortløpig samtale	-			22.02.06
Forskrifter	-			22.02.06
Forsøksdyr / hvilke dyr	-			22.02.06
Fotokjemikalier	-			22.02.06
Fuktighet utover normal relativ fuktighet	-			22.02.06
Gass under trykk / hvilke	-			22.02.06
Gasser tyngre enn luft	-			22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 1	-			22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 2	-			22.02.06
Inneholder rommet utstyr som er ømfintlig for vibrasjoner?	-			24.02.06
Kaldt arbeid (kjøl/frys)	-			22.02.06
Kontakt med pels/epitel/urin/strø	-			22.02.06
Krav til dagslys?	Ja			24.02.06
Kreftfremkallende stoffer (klasse)	-			22.02.06
Laboratorieklasser	-			22.02.06
Laser	-			22.02.06
Løfte/transportutstyr	-			22.02.06
Må rommet ha spesielt bred dør for transport av utstyr?	-			24.02.06
Organisk løsemidler	-			22.02.06
Røntgenutstyr	-			22.02.06
Røntgenutstyr, spenning (V)	-			22.02.06
Særlig belastende arbeidsstillinger	-			22.02.06
Skal det tilberedes mat i rommet?	-			24.02.06
Skal rommet ha antistatisk gulvbelegg?	-			24.02.06
Sklisikring	-			22.02.06
Slipemaskiner / type	-			22.02.06
Spesialavfall	-			22.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater i rommet?	-			24.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater på innredning?	-			24.02.06
Spesielle krav til beslag på dør?	-			24.02.06
Spesielle krav til dørøverflate (sparkeplate ol.)?	-			24.02.06
Spesielle krav til romakustikk (f.eks i rom med støvende instrumenter)?	-			24.02.06
Spesielle lydkrav (naborom e.l.)?	-			22.02.06
Stående arbeid (over tid)	-			22.02.06
Støvfritt miljø	-			22.02.06
Støyende / vibrerende utstyr	-			22.02.06
Støyende arbeid	-			22.02.06
Sveising / skjævbrenning / lodding / type materiale	-			22.02.06
Synshemmede (tilpasses for)	-			22.02.06
Trebearbeidingsmaskiner / type	-			22.02.06
Truck og truckkjøring / type truckkjøring	-			22.02.06
Tungt og ensformig arbeid / tunge løft / frekvens	-			22.02.06
Væske under trykk	-			22.02.06
Verneutstyr	-			22.02.06

Nr.	Spørsmål	Relevant?	Antall	Spesifiserende tekst	Endret
3	Formalin	-			10.04.2006
3	Kaldt arbeid (kjøl, frys)	-			10.04.2006
3	Lokal romkontroll	-			10.04.2006
3	Sopp og sporer	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftbevegelse (følsomt utstyr)	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftfuktighet	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til romtemperatur (temperaturområde, stabilitet)	-			10.04.2006
3	Sterkt korrosive syrer i avtrekksluft (eks. flussyre)	-			10.04.2006
3	Varme, stor varmeutvikling	Ja	0	10-12 studenter med PC eller kontor for 4-5 stipendiater med PC	08.03.2006
31	Brukerutsyr med vanntilkobling	-			08.03.2006
31	Vann, ferskvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, rensset	-			08.03.2006
31	Vann, sjøvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, kaldt	-			08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, varmt	-			08.03.2006
31	Vannuttak	-			08.03.2006
315	Berøringsfri armatur	-			08.03.2006
315	Gulvbrønn	-			10.04.2006
315	Laboratoriebenk med kum	-			08.03.2006
315	Nøddusj	-			08.03.2006
315	Øyedusj	-			08.03.2006
315	Servant	-			08.03.2006
315	Sluk	-			08.03.2006
315	Spyleslange	-			08.03.2006
315	Utskiller på avløp	-			08.03.2006
315	Utslagsvask	-			08.03.2006
32	Gulvvarme	-			10.04.2006
33	Sprinkler, spesielle forhold	-			10.04.2006
34	Gass, acetylen	-			10.04.2006
34	Gass, andre	-			08.03.2006
34	Gass, argon	-			08.03.2006
34	Gass, CO2	-			08.03.2006
34	Gass, metan	-			08.03.2006
34	Gass, nitrogen	-			08.03.2006
34	Gass, oksygen	-			08.03.2006
34	Gass, på flasker	-			08.03.2006
34	Gass, propan	-			10.04.2006
34	Gass, sentralgass	-			08.03.2006
34	Trykkluft	-			08.03.2006
34	Vakum	-			08.03.2006
35	Fryserom	-			10.04.2006
35	Kjølerom	-			10.04.2006
35	Utstyr som krever isvanntilknytning	-			10.04.2006
36	Avtrekk ved gulv	-			10.04.2006
36	Krav til partikkelinnhold i luft	-			08.03.2006
36	Trykkforhold til naborom (over/undertrykk)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Avtrekkslette	-			10.04.2006
364	Avtrekk, Avtrekkskap	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Dekkskap (hette)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Makrobenk	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Punktavsug	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse I (MSC class I)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse II (LAF-benk, MSC class II)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse III (MSC class III)	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, brannfarlige kjemikalier	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, kjemikalier	-			10.04.2006
364	Underventilert benk	-			10.04.2006
412	Ekstra jording for spesielt utstyr:	-			22.02.2006
412	Ledende gulvbelegg:	-			22.02.2006
412	Spesielle EMC skjermingstiltak:	-			22.02.2006
442	Lysdemping, angi nedre grense i lux:	-			22.02.2006
442	Nattbelysning:	-			22.02.2006
442	Spesiell belysning:	-			22.02.2006
442	UV-lys for desinfeksjon:	-			22.02.2006
443	Nød/sikkerhetslys for farlige arbeidsoppgaver:	-			22.02.2006
46	-01 Krav til våtromsinnstallasjoner / tetthet på utstyr:	-			22.02.2006
46	-02 Stikk 230V vanlig forsyning (UPRI), enkle uttak:	Ja	10	Antall må justeres	16.05.2006
46	-03 Stikk 230V prioritert forsyning (PRI), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-04 Stikk 230V avbruddsfri forsyning (UPS), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-05 UPRI 1 fase 230 V utstyr større enn 500 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-06 UPRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-07 PRI 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-08 PRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-09 UPS 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-10 UPS 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
49	Annet:	-			22.02.2006
534	Opptattsignal utenfor dør:	-			22.02.2006
534	Porttelefonanlegg:	-			22.02.2006
543	Innbruddsalarm rom:	-			22.02.2006

543	Tyverialarm/sikring av utstyr:	-				22.02.2006
545	Uranlegg:	-				22.02.2006
546	Førrigling av dører:	-				22.02.2006
546	Kortleser for adgangskontroll:	-				22.02.2006
546	Motorstyrt / automatisk døråpning:	-				22.02.2006
552	Uttak for antenneanlegg (Radio/TV):	-				22.02.2006
556	Fastmontert anlegg for lyd og bilde:	-				22.02.2006
556	Fastmontert lerret / veggtafle:	-				22.02.2006
556	Teleslynge:	-				22.02.2006
56	Utstyrsalarm tilkoblet SD-anlegg:	-				22.02.2006
57	Uttak data med spesielle krav, enkelt, må spesifiseres/begrunnes:	-				22.02.2006
57	Uttak data standard, enkelt:	Ja	6	Antall må justeres + trådløst nettverk		16.05.2006
57	Uttak for telefaks, skrivere etc., enkel:	-				22.02.2006
57	Uttak telefon, enkelt:	Ja	1			16.05.2006
59	Annet:	-				22.02.2006

Brukerutstyr og el-teknisk utstyr

Navn	Antall	Estimert pris	Tilbudt pris	Pristype	Nytt?	Merknader
------	--------	---------------	--------------	----------	-------	-----------

SUM

Funksjonsromnr.:	G.UG.018	Romnavn:	PC / Studrom
Prosjekttert romnr.:	BUn06	Bruksromnr.:	2D03
Delfunksjon:	PC/Studentro	Prosjekttert m2:	15
Funksjon:	Undervisning	Programmert m2:	23
Personbelastning:	12	Antall arb.plasser:	12
Plan/etasje:	Plan 2	Status	
Lokasjon:	Bygg 1	Registrert	22.02.2006
Standardrom?	Nei	Endret	19.06.2006

Funksjonsbeskrivelse:

Teknisk kode: L

Rombeskrivelse Oppdatert Modul G Undervisning.doc - 10-12 plasser

Funksjonsbeskrivelse fra bruker: Beskrivelse av arbeidsoppgaver / aktivitet i rommet: Fleksibel fremtidig bruk: Lesesal for 10-12 studenter m/2-3 faste PCer / kontor for 4-5 stip.

Spesifikasjon av tekniske krav og spesialrom (hvis påkrevd):

Merknad

Lesesal m/2-3 fastePCer / kontor for 4-5 stip - Kontaktperson: NN, ,

Spørsmål	Relevant?	Ant.	Spesifiserende tekst	Endret
Allergibelastning	-			22.02.06
Andre genmodifiserte organismer	-			22.02.06
Annet	-			22.02.06
Åpne radioaktive kilder	-			22.02.06
Arbeid med plaststøping / type plaststøping	-			22.02.06
Arbeid over hodehøyde	-			22.02.06
Arbeid som krever særlig konsentrasjon.	-			22.02.06
Arbeid/HMS-aktivitet	-			22.02.06
Beredskapsutstyr	-			22.02.06
Bevegelseshemmede (tilpasses for)	-			22.02.06
Biologiske faktorer	-			22.02.06
Brannfarlige væsker	-			22.02.06
Cytostatika	-			22.02.06
Dataarbeid > 3t/dg	-			22.02.06
Elektrolyse	-			22.02.06
Ensidig / repeterende arbeid	-			22.02.06
Etsende syrer / baser	-			22.02.06
Føre fortløpig samtale	-			22.02.06
Forskrifter	-			22.02.06
Forsøksdyr / hvilke dyr	-			22.02.06
Fotokjemikalier	-			22.02.06
Fuktighet utover normal relativ fuktighet	-			22.02.06
Gass under trykk / hvilke	-			22.02.06
Gasser tyngre enn luft	-			22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 1	-			22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 2	-			22.02.06
Inneholder rommet utstyr som er ømfintlig for vibrasjoner?	-			24.02.06
Kaldt arbeid (kjøl/frys)	-			22.02.06
Kontakt med pels/epitel/urin/strø	-			22.02.06
Krav til dagslys?	Ja			24.02.06
Kreftfremkallende stoffer (klasse)	-			22.02.06
Laboratorieklasser	-			22.02.06
Laser	-			22.02.06
Løfte/transportutstyr	-			22.02.06
Må rommet ha spesielt bred dør for transport av utstyr?	-			24.02.06
Organisk løsemidler	-			22.02.06
Røntgenutstyr	-			22.02.06
Røntgenutstyr, spenning (V)	-			22.02.06
Særlig belastende arbeidsstillinger	-			22.02.06
Skal det tilberedes mat i rommet?	-			24.02.06
Skal rommet ha antistatisk gulvbelegg?	-			24.02.06
Sklisikring	-			22.02.06
Slipemaskiner / type	-			22.02.06
Spesialavfall	-			22.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater i rommet?	-			24.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater på innredning?	-			24.02.06
Spesielle krav til beslag på dør?	-			24.02.06
Spesielle krav til dørøverflate (sparkeplate ol.)?	-			24.02.06
Spesielle krav til romakustikk (f.eks i rom med støyende instrumenter)?	-			24.02.06
Spesielle lydkrav (naborom e.l.)?	-			22.02.06
Stående arbeid (over tid)	-			22.02.06
Støvfritt miljø	-			22.02.06
Støyende / vibrerende utstyr	-			22.02.06
Støyende arbeid	-			22.02.06
Sveising / skjævbrenning / lodding / type materiale	-			22.02.06
Synshemmede (tilpasses for)	-			22.02.06
Trebearbeidingsmaskiner / type	-			22.02.06
Truck og truckkjøring / type truckkjøring	-			22.02.06
Tungt og ensformig arbeid / tunge løft / frekvens	-			22.02.06
Væske under trykk	-			22.02.06
Verneutstyr	-			22.02.06

Nr.	Spørsmål	Relevant?	Antall	Spesifiserende tekst	Endret
3	Formalin	-			10.04.2006
3	Kaldt arbeid (kjøl, frys)	-			10.04.2006
3	Lokal romkontroll	-			10.04.2006
3	Sopp og sporer	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftbevegelse (følsomt utstyr)	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftfuktighet	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til romtemperatur (temperaturområde, stabilitet)	-			10.04.2006
3	Sterkt korrosive syrer i avtrekksluft (eks. flussyre)	-			10.04.2006
3	Varme, stor varmeutvikling	Ja	0	10-12 studenter med PC eller kontor for 4-5 stipendiater med PC	08.03.2006
31	Brukerutsyr med vanntilkobling	-			08.03.2006
31	Vann, ferskvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, rensset	-			08.03.2006
31	Vann, sjøvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, kaldt	-			08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, varmt	-			08.03.2006
31	Vannuttak	-			08.03.2006
315	Berøringsfri armatur	-			08.03.2006
315	Gulvbrønn	-			10.04.2006
315	Laboratoriebenk med kum	-			08.03.2006
315	Nøddusj	-			08.03.2006
315	Øyedusj	-			08.03.2006
315	Servant	-			08.03.2006
315	Sluk	-			08.03.2006
315	Spyleslange	-			08.03.2006
315	Utskiller på avløp	-			08.03.2006
315	Utslagsvask	-			08.03.2006
32	Gulvvarme	-			10.04.2006
33	Sprinkler, spesielle forhold	-			10.04.2006
34	Gass, acetylen	-			10.04.2006
34	Gass, andre	-			08.03.2006
34	Gass, argon	-			08.03.2006
34	Gass, CO2	-			08.03.2006
34	Gass, metan	-			08.03.2006
34	Gass, nitrogen	-			08.03.2006
34	Gass, oksygen	-			08.03.2006
34	Gass, på flasker	-			08.03.2006
34	Gass, propan	-			10.04.2006
34	Gass, sentralgass	-			08.03.2006
34	Trykkluft	-			08.03.2006
34	Vakum	-			08.03.2006
35	Fryserom	-			10.04.2006
35	Kjølerom	-			10.04.2006
35	Utstyr som krever isvanntilknytning	-			10.04.2006
36	Avtrekk ved gulv	-			10.04.2006
36	Krav til partikkelinnhold i luft	-			08.03.2006
36	Trykkforhold til naborom (over/undertrykk)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Avtrekkslette	-			10.04.2006
364	Avtrekk, Avtrekkskap	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Dekkskap (hette)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Makrobenk	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Punktavsug	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse I (MSC class I)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse II (LAF-benk, MSC class II)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse III (MSC class III)	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, brannfarlige kjemikalier	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, kjemikalier	-			10.04.2006
364	Underventilert benk	-			10.04.2006
412	Ekstra jording for spesielt utstyr:	-			22.02.2006
412	Ledende gulvbelegg:	-			22.02.2006
412	Spesielle EMC skjermingstiltak:	-			22.02.2006
442	Lysdemping, angi nedre grense i lux:	-			22.02.2006
442	Nattbelysning:	-			22.02.2006
442	Spesiell belysning:	-			22.02.2006
442	UV-lys for desinfeksjon:	-			22.02.2006
443	Nød/sikkerhetslys for farlige arbeidsoppgaver:	-			22.02.2006
46	-01 Krav til våtromsinnstallasjoner / tetthet på utstyr:	-			22.02.2006
46	-02 Stikk 230V vanlig forsyning (UPRI), enkle uttak:	Ja	10	Antall må justeres	16.05.2006
46	-03 Stikk 230V prioritert forsyning (PRI), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-04 Stikk 230V avbruddsfri forsyning (UPS), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-05 UPRI 1 fase 230 V utstyr større enn 500 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-06 UPRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-07 PRI 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-08 PRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-09 UPS 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-10 UPS 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
49	Annet:	-			22.02.2006
534	Opptattsignal utenfor dør:	-			22.02.2006
534	Porttelefonanlegg:	-			22.02.2006
543	Innbruddsalarm rom:	-			22.02.2006

543	Tyverialarm/sikring av utstyr:	-			22.02.2006
545	Uranlegg:	-			22.02.2006
546	Førrigling av dører:	-			22.02.2006
546	Kortleser for adgangskontroll:	-			22.02.2006
546	Motorstyrt / automatisk døråpning:	-			22.02.2006
552	Uttak for antenneanlegg (Radio/TV):	-			22.02.2006
556	Fastmontert anlegg for lyd og bilde:	-			22.02.2006
556	Fastmontert lerret / veggtafle:	-			22.02.2006
556	Teleslynge:	-			22.02.2006
56	Utstyrsalarm tilkoblet SD-anlegg:	-			22.02.2006
57	Uttak data med spesielle krav, enkelt, må spesifiseres/begrunnes:	-			22.02.2006
57	Uttak data standard, enkelt:	Ja	6	Antall må justeres + trådløst nettverk	16.05.2006
57	Uttak for telefaks, skrivere etc., enkel:	-			22.02.2006
57	Uttak telefon, enkelt:	Ja	1		16.05.2006
59	Annet:	-			22.02.2006

Brukerutstyr og el-teknisk utstyr

Navn	Antall	Estimert pris	Tilbudt pris	Pristype	Nytt?	Merknader
------	--------	---------------	--------------	----------	-------	-----------

SUM

Funksjonsromnr.:	G.UG.019	Romnavn:	Vaskerom
Prosjektert romnr.:	GUn06	Bruksromnr.:	1F12
Delfunksjon:	Vaskerom	Prosjektert m2:	20
Funksjon:	Undervisning	Programmert m2:	20
Personbelastning:	1	Antall arb.plasser:	1
Plan/etasje:	Plan 1	Status	
Lokasjon:	Bygg 2	Registrert	22.02.2006
Standardrom?	Nei	Endret	28.02.2008

Funksjonsbeskrivelse:

Teknisk kode: L?, V S X

Rombeskrivelse Oppdatert Modul G Undervisning.doc - Vask, tørk, vannrensing -lager glassutstyr.

Funksjonsbeskrivelse fra bruker: Beskrivelse av arbeidsoppgaver / aktivitet i rommet: Vask, tørk, vannrensing, lager glassutstyr.

Spesifikasjon av tekniske krav og spesialrom (hvis påkrevd): Må være godt lys og god ventilasjon.

Arbeidsbenk med 2 store vasker, underskap og skuffer.

Vaskemaskin

Tørkeskap

Vannrenseanlegg - Vanddestillasjons-anlegg

Skap for vaskemidler m.m.

Sterilkoker

Skuffesjone under benk for småutstyr

S (400V, 3fase)

Merknad

Hyller til lager glassutstyr - Kontaktperson: Vigdis Torsvik, 55582677, vigdis.torsvik@bio.uib.no

Spørsmål	Relevant?	Ant. Spesifiserende tekst	Endret
Allergibelastning	-		22.02.06
Andre genmodifiserte organismer	-		22.02.06
Annet	-		22.02.06
Åpne radioaktive kilder	-		22.02.06
Arbeid med plaststøping / type plaststøping	-		22.02.06
Arbeid over hodehøyde	-		22.02.06
Arbeid som krever særlig konsentrasjon.	-		22.02.06
Arbeid/HMS-aktivitet	-		22.02.06
Beredskapsutstyr	Ja		22.02.06
Bevegelseshemmede (tilpasses for)	Ja		22.02.06
Biologiske faktorer	Ja		22.02.06
Brannfarlige væsker	Ja		22.02.06
Cytostatika	-		22.02.06
Dataarbeid > 3t/dg	-		22.02.06
Elektrolyse	-		22.02.06
Ensidig / repeterende arbeid	-		22.02.06
Etsende syrer / baser	Ja		22.02.06
Føre fortløig samtale	-		22.02.06
Forskrifter	-		22.02.06
Forsøksdyr / hvilke dyr	-		22.02.06
Fotokjemikalier	-		22.02.06
Fuktighet utover normal relativ fuktighet	-		22.02.06
Gass under trykk / hvilke	-		22.02.06
Gasser tyngre enn luft	-		22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 1	-		22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 2	-		22.02.06
Inneholder rommet utstyr som er ømfintlig for vibrasjoner?	-		24.02.06
Kaldt arbeid (kjøl/frys)	-		22.02.06
Kontakt med pels/epitel/urin/strø	-		22.02.06
Krav til dagslys?	-		24.02.06
Kreftfremkallende stoffer (klasse)	-		22.02.06
Laboratorieklasser	-		22.02.06
Laser	-		22.02.06
Løfte/transportutstyr	-		22.02.06
Må rommet ha spesielt bred dør for transport av utstyr?	-		24.02.06
Organisk løsemidler	Ja		22.02.06
Røntgenutstyr	-		22.02.06
Røntgenutstyr, spenning (V)	-		22.02.06
Særlig belastende arbeidsstillinger	-		22.02.06
Skal det tilberedes mat i rommet?	-		24.02.06
Skal rommet ha antistatisk gulvbelegg?	-	3mm vinyl med oppbrett	24.02.06
Sklisikring	-		22.02.06
Slipemaskiner / type	-		22.02.06
Spesialavfall	Ja		22.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater i rommet?	-		01.05.06
Spesielle hygieniske krav til overflater på innredning?	-		01.05.06
Spesielle krav til beslag på dør?	-		24.02.06
Spesielle krav til dørøverflate (sparkeplate ol.)?	Ja		24.02.06
Spesielle krav til romakustikk (f.eks i rom med støyende instrumenter)?	-		24.02.06
Spesielle lydkrav (naborom e.l.)?	Ja		22.02.06
Stående arbeid (over tid)	-		22.02.06
Støvfritt miljø	-		22.02.06
Støyende / vibrerende utstyr	-		22.02.06
Støyende arbeid	-		22.02.06
Sveising / skjærbrenning / lodding / type materiale	-		22.02.06
Synshemmede (tilpasses for)	Ja	ikke spesielle tiltak	01.05.06

Trebearbeidingsmaskiner / type	-	22.02.06
Truck og truckkjøring / type truckkjøring	-	22.02.06
Tungt og ensformig arbeid / tunge løft / frekvens	-	22.02.06
Væske under trykk	-	22.02.06
Verneutstyr	Ja	22.02.06

Nr.	Spørsmål	Relevant?	Antall	Spesifiserende tekst	Endret
3	Formalin	-			10.04.2006
3	Kaldt arbeid (kjøl, frys)	-			10.04.2006
3	Lokal romkontroll	-			10.04.2006
3	Sopp og sporer	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftbevegelse (følsomt utstyr)	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftfuktighet	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til romtemperatur (temperaturområde, stabilitet)	-			10.04.2006
3	Sterkt korrosive syrer i avtrekksluft (eks. flussyre)	-			10.04.2006
3	Varme, stor varmeutvikling	Ja	0	Tørkeskap, vaskemaskin, liten autoklav, vannrenseanlegg, vanddestilasjonsanlegg	28.04.2006
31	Brukerutsyr med vanntilkobling	-			08.03.2006
31	Vann, ferskvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, rensed	Ja	1	R.O.vann til vaskemaskiner	28.04.2006
31	Vann, sjøvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, kaldt	Ja	0		08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, varmt	Ja	0		08.03.2006
31	Vannuttak	Ja	0		08.03.2006
315	Berøringsfri armatur	Nei	0		28.04.2006
315	Gulvbrønn	-			10.04.2006
315	Laboratoriebenk med kum	Ja	2	Stor vask	08.03.2006
315	Nøddusj	Ja	1		08.03.2006
315	Øyedusj	Ja	1		08.03.2006
315	Servant	Nei	0		28.04.2006
315	Sluk	Ja	0		08.03.2006
315	Spyleslange	Nei	0		28.04.2006
315	Utskiller på avløp	Nei	0		28.04.2006
315	Utslagsvask	Ja	1	Utslag fra pipettevask	28.04.2006
32	Gulvvarme	-			10.04.2006
33	Sprinkler, spesielle forhold	-			10.04.2006
34	Gass, acetylen	-			10.04.2006
34	Gass, andre	-			08.03.2006
34	Gass, argon	-			08.03.2006
34	Gass, CO2	-			08.03.2006
34	Gass, metan	-			08.03.2006
34	Gass, nitrogen	-			08.03.2006
34	Gass, oksygen	-			08.03.2006
34	Gass, på flasker	-			08.03.2006
34	Gass, propan	-			10.04.2006
34	Gass, sentralgass	-			08.03.2006
34	Trykkluft	Ja	0	Mest sannsynlig krav som for pusteluft	28.04.2006
34	Vakum	Ja	0	vannstrålepumper	08.03.2006
35	Fryserom	-			10.04.2006
35	Kjølerom	-			10.04.2006
35	Utstyr som krever isvanntilknytning	-			10.04.2006
36	Avtrekk ved gulv	-			10.04.2006
36	Krav til partikkelinnhold i luft	-			08.03.2006
36	Trykkforhold til naborom (over/undertrykk)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Avtrekkslette	Ja	1	Avtrekkslette over vaskemaskin	28.04.2006
364	Avtrekk, Avtrekkskap	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Dekkskap (hette)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Makrobenk	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Punktavsug	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse I (MSC class I)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse II (LAF-benk, MSC class II)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse III (MSC class III)	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, brannfarlige kjemikalier	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, kjemikalier	-			10.04.2006
364	Underventilert benk	-			10.04.2006
412	Ekstra jording for spesielt utstyr:	-			22.02.2006
412	Ledende gulvbelegg:	-			22.02.2006
412	Spesielle EMC skjermingstiltak:	-			22.02.2006
442	Lysdemping, angi nedre grense i lux:	-			22.02.2006
442	Nattbelysning:	-			22.02.2006
442	Spesiell belysning:	-			22.02.2006
442	UV-lys for desinfeksjon:	-			22.02.2006
443	Nød/sikkerhetslys for farlige arbeidsoppgaver:	-			22.02.2006
46	-01 Krav til våtromsinnstallasjoner / tetthet på utstyr:	Ja	1		22.02.2006
46	-02 Stikk 230V vanlig forsyning (UPRI), enkle uttak:	Ja	10	Antall må justeres	22.02.2006
46	-03 Stikk 230V prioritert forsyning (PRI), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-04 Stikk 230V avbruddsfri forsyning (UPS), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-05 UPRI 1 fase 230 V utstyr større enn 500 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-06 UPRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-07 PRI 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-08 PRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-09 UPS 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-10 UPS 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
49	Annet:	Ja	3	Ismaskin, vaskemaskin 7,5 kW, liten autoklav 7,5 kW	09.05.2006
534	Opptattsignal utenfor dør:	-			22.02.2006
534	Porttelefonanlegg:	-			22.02.2006
543	Innbruddsalarm rom:	-			22.02.2006

543	Tyverialarm/sikring av utstyr:	-				22.02.2006
545	Uranlegg:	-				22.02.2006
546	Førrigling av dører:	-				22.02.2006
546	Kortleser for adgangskontroll:	-				22.02.2006
546	Motorstyrt / automatisk døråpning:	Nei	0			09.05.2006
552	Uttak for antenneanlegg (Radio/TV):	-				22.02.2006
556	Fastmontert anlegg for lyd og bilde:	-				22.02.2006
556	Fastmontert lerret / veggtafle:	-				22.02.2006
556	Teleslynge:	-				22.02.2006
56	Utstyrsalarm tilkoblet SD-anlegg:	-				22.02.2006
57	Uttak data med spesielle krav, enkelt, må spesifiseres/begrunnes:	-				22.02.2006
57	Uttak data standard, enkelt:	-				22.02.2006
57	Uttak for telefaks, skrivere etc., enkel:	-				22.02.2006
57	Uttak telefon, enkelt:	-				22.02.2006
59	Annet:	-				22.02.2006

Brukerutstyr og el-teknisk utstyr

Navn	Antall	Estimert pris	Tilbudt pris	Pristype	Nytt?	Merknader
Autoklav (liten kr 30000, stor kr 300000 til 1mill)	1	kr -	kr -	Pris pr. stk	Ja	Eksisterede? Liten?
Ismaskin bxdxh=592x622x1136	1	kr 25 000	kr -	Pris pr. stk	Ja	Eksisterede?
Tørkeskap	1	kr 14 000	kr -	Pris pr. stk	Ja	Eksisterede?
Vaskemaskin	1	kr -	kr -	Pris pr. stk	Ja	Eksisterede?
SUM		kr 39 000	kr -			

Funksjonsromnr.:	G.UG.020	Romnavn:	PC / Studrom
Prosjekttert romnr.:	BUn07	Bruksromnr.:	2D04
Delfunksjon:	PC/Studentro	Prosjekttert m2:	12
Funksjon:	Undervisning	Programmert m2:	23
Personbelastning:	12	Antall arb.plasser:	12
Plan/etasje:	Plan 2	Status	
Lokasjon:	Bygg 1	Registrert	22.02.2006
Standardrom?	Nei	Endret	19.06.2006

Funksjonsbeskrivelse:

Teknisk kode: L

Rombeskrivelse Oppdatert Modul G Undervisning.doc - 10-12 plasser

Funksjonsbeskrivelse fra bruker: Beskrivelse av arbeidsoppgaver / aktivitet i rommet:

Fleksibel fremtidig bruk: Lesesal for 10-12 studenter m/2-3 faste PCer / kontor for 4-5 stip.

Spesifikasjon av tekniske krav og spesialrom (hvis påkrevd):

Merknad

Lesesal m/2-3 fastePCer / kontor for 4-5 stip - Kontaktperson: NN, ,

Spørsmål	Relevant?	Ant.	Spesifiserende tekst	Endret
Allergibelastning	-			22.02.06
Andre genmodifiserte organismer	-			22.02.06
Annet	-			22.02.06
Åpne radioaktive kilder	-			22.02.06
Arbeid med plaststøping / type plaststøping	-			22.02.06
Arbeid over hodehøyde	-			22.02.06
Arbeid som krever særlig konsentrasjon.	-			22.02.06
Arbeid/HMS-aktivitet	-			22.02.06
Beredskapsutstyr	-			22.02.06
Bevegelseshemmede (tilpasses for)	-			22.02.06
Biologiske faktorer	-			22.02.06
Brannfarlige væsker	-			22.02.06
Cytostatika	-			22.02.06
Dataarbeid > 3t/dg	-			22.02.06
Elektrolyse	-			22.02.06
Ensidig / repeterende arbeid	-			22.02.06
Etsende syrer / baser	-			22.02.06
Føre fortlølig samtale	-			22.02.06
Forskrifter	-			22.02.06
Forsøksdyr / hvilke dyr	-			22.02.06
Fotokjemikalier	-			22.02.06
Fuktighet utover normal relativ fuktighet	-			22.02.06
Gass under trykk / hvilke	-			22.02.06
Gasser tyngre enn luft	-			22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 1	-			22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 2	-			22.02.06
Inneholder rommet utstyr som er ømfintlig for vibrasjoner?	-			24.02.06
Kaldt arbeid (kjøl/frys)	-			22.02.06
Kontakt med pels/epitel/urin/strø	-			22.02.06
Krav til dagslys?	Ja			24.02.06
Kreftfremkallende stoffer (klasse)	-			22.02.06
Laboratorieklasser	-			22.02.06
Laser	-			22.02.06
Løfte/transportutstyr	-			22.02.06
Må rommet ha spesielt bred dør for transport av utstyr?	-			24.02.06
Organisk løsemidler	-			22.02.06
Røntgenutstyr	-			22.02.06
Røntgenutstyr, spenning (V)	-			22.02.06
Særlig belastende arbeidsstillinger	-			22.02.06
Skal det tilberedes mat i rommet?	-			24.02.06
Skal rommet ha antistatisk gulvbelegg?	-			24.02.06
Sklisikring	-			22.02.06
Slipemaskiner / type	-			22.02.06
Spesialavfall	-			22.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater i rommet?	-			24.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater på innredning?	-			24.02.06
Spesielle krav til beslag på dør?	-			24.02.06
Spesielle krav til dørøverflate (sparkeplate ol.)?	-			24.02.06
Spesielle krav til romakustikk (f.eks i rom med støvende instrumenter)?	-			24.02.06
Spesielle lydkrav (naborom e.l.)?	-			22.02.06
Stående arbeid (over tid)	-			22.02.06
Støvfritt miljø	-			22.02.06
Støyende / vibrerende utstyr	-			22.02.06
Støyende arbeid	-			22.02.06
Sveising / skjæpbrenning / lodding / type materiale	-			22.02.06
Synshemmede (tilpasses for)	-			22.02.06
Trebearbeidingsmaskiner / type	-			22.02.06
Truck og truckkjøring / type truckkjøring	-			22.02.06
Tungt og ensformig arbeid / tunge løft / frekvens	-			22.02.06
Væske under trykk	-			22.02.06
Verneutstyr	-			22.02.06

Nr.	Spørsmål	Relevant?	Antall	Spesifiserende tekst	Endret
3	Formalin	-			10.04.2006
3	Kaldt arbeid (kjøl, frys)	-			10.04.2006
3	Lokal romkontroll	-			10.04.2006
3	Sopp og sporer	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftbevegelse (følsomt utstyr)	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftfuktighet	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til romtemperatur (temperaturområde, stabilitet)	-			10.04.2006
3	Sterkt korrosive syrer i avtrekksluft (eks. flussyre)	-			10.04.2006
3	Varme, stor varmeutvikling	Ja	0	10-12 studenter med PC eller kontor for 4-5 stipendiater med PC	08.03.2006
31	Brukerutsyr med vanntilkobling	-			08.03.2006
31	Vann, ferskvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, rensset	-			08.03.2006
31	Vann, sjøvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, kaldt	-			08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, varmt	-			08.03.2006
31	Vannuttak	-			08.03.2006
315	Berøringsfri armatur	-			08.03.2006
315	Gulvbrønn	-			10.04.2006
315	Laboratoriebenk med kum	-			08.03.2006
315	Nøddusj	-			08.03.2006
315	Øyedusj	-			08.03.2006
315	Servant	-			08.03.2006
315	Sluk	-			08.03.2006
315	Spyleslange	-			08.03.2006
315	Utskiller på avløp	-			08.03.2006
315	Utslagsvask	-			08.03.2006
32	Gulvvarme	-			10.04.2006
33	Sprinkler, spesielle forhold	-			10.04.2006
34	Gass, acetylen	-			10.04.2006
34	Gass, andre	-			08.03.2006
34	Gass, argon	-			08.03.2006
34	Gass, CO2	-			08.03.2006
34	Gass, metan	-			08.03.2006
34	Gass, nitrogen	-			08.03.2006
34	Gass, oksygen	-			08.03.2006
34	Gass, på flasker	-			08.03.2006
34	Gass, propan	-			10.04.2006
34	Gass, sentralgass	-			08.03.2006
34	Trykkluft	-			08.03.2006
34	Vakum	-			08.03.2006
35	Fryserom	-			10.04.2006
35	Kjølerom	-			10.04.2006
35	Utstyr som krever isvanntilknytning	-			10.04.2006
36	Avtrekk ved gulv	-			10.04.2006
36	Krav til partikkelinnhold i luft	-			08.03.2006
36	Trykkforhold til naborom (over/undertrykk)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Avtrekkslette	-			10.04.2006
364	Avtrekk, Avtrekkskap	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Dekkskap (hette)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Makrobenk	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Punktavsug	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse I (MSC class I)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse II (LAF-benk, MSC class II)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse III (MSC class III)	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, brannfarlige kjemikalier	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, kjemikalier	-			10.04.2006
364	Underventilert benk	-			10.04.2006
412	Ekstra jording for spesielt utstyr:	-			22.02.2006
412	Ledende gulvbelegg:	-			22.02.2006
412	Spesielle EMC skjermingstiltak:	-			22.02.2006
442	Lysdemping, angi nedre grense i lux:	-			22.02.2006
442	Nattbelysning:	-			22.02.2006
442	Spesiell belysning:	-			22.02.2006
442	UV-lys for desinfeksjon:	-			22.02.2006
443	Nød/sikkerhetslys for farlige arbeidsoppgaver:	-			22.02.2006
46	-01 Krav til våtromsinnstallasjoner / tetthet på utstyr:	-			22.02.2006
46	-02 Stikk 230V vanlig forsyning (UPRI), enkle uttak:	Ja	10	Antall må justeres	16.05.2006
46	-03 Stikk 230V prioritert forsyning (PRI), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-04 Stikk 230V avbruddsfri forsyning (UPS), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-05 UPRI 1 fase 230 V utstyr større enn 500 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-06 UPRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-07 PRI 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-08 PRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-09 UPS 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-10 UPS 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
49	Annet:	-			22.02.2006
534	Opptattsignal utenfor dør:	-			22.02.2006
534	Porttelefonanlegg:	-			22.02.2006
543	Innbruddsalarm rom:	-			22.02.2006

543	Tyverialarm/sikring av utstyr:	-			22.02.2006
545	Uranlegg:	-			22.02.2006
546	Førrigling av dører:	-			22.02.2006
546	Kortleser for adgangskontroll:	-			22.02.2006
546	Motorstyrt / automatisk døråpning:	-			22.02.2006
552	Uttak for antenneanlegg (Radio/TV):	-			22.02.2006
556	Fastmontert anlegg for lyd og bilde:	-			22.02.2006
556	Fastmontert lerret / veggtafle:	-			22.02.2006
556	Teleslynge:	-			22.02.2006
56	Utstyrsalarm tilkoblet SD-anlegg:	-			22.02.2006
57	Uttak data med spesielle krav, enkelt, må spesifiseres/begrunnes:	-			22.02.2006
57	Uttak data standard, enkelt:	Ja	6	Antall må justeres + trådløst nettverk	16.05.2006
57	Uttak for telefaks, skrivere etc., enkel:	-			22.02.2006
57	Uttak telefon, enkelt:	Ja	1		16.05.2006
59	Annet:	-			22.02.2006

Brukerutstyr og el-teknisk utstyr

Navn	Antall	Estimert pris	Tilbudt pris	Pristype	Nytt?	Merknader
------	--------	---------------	--------------	----------	-------	-----------

SUM

Funksjonsromnr.:	G.UG.021	Romnavn:	PC / Studrom
Prosjekttert romnr.:	AUn07	Bruksromnr.:	3H02
Delfunksjon:	PC/Studentro	Prosjekttert m2:	22
Funksjon:	Undervisning	Programmert m2:	23
Personbelastning:	12	Antall arb.plasser:	12
Plan/etasje:	Plan 3	Status	
Lokasjon:	Bygg 2	Registrert	22.02.2006
Standardrom?	Nei	Endret	19.06.2006

Funksjonsbeskrivelse:

Teknisk kode: L

Rombeskrivelse Oppdatert Modul G Undervisning.doc - 10-12 plasser

Funksjonsbeskrivelse fra bruker: Beskrivelse av arbeidsoppgaver / aktivitet i rommet: Fleksibel fremtidig bruk: Lesesal for 10-12 studenter m/2-3 faste PCer/ kontor for 4-5 stip.

Spesifikasjon av tekniske krav og spesialrom (hvis påkrevd):

Merknad

Lesesal m/2-3 fastePCer / kontor for 4-5 stip - Kontaktperson: NN, ,

Spørsmål	Relevant?	Ant.	Spesifiserende tekst	Endret
Allergibelastning	-			22.02.06
Andre genmodifiserte organismer	-			22.02.06
Annet	-			22.02.06
Åpne radioaktive kilder	-			22.02.06
Arbeid med plaststøping / type plaststøping	-			22.02.06
Arbeid over hodehøyde	-			22.02.06
Arbeid som krever særlig konsentrasjon.	-			22.02.06
Arbeid/HMS-aktivitet	-			22.02.06
Beredskapsutstyr	-			22.02.06
Bevegelseshemmede (tilpasses for)	-			22.02.06
Biologiske faktorer	-			22.02.06
Brannfarlige væsker	-			22.02.06
Cytostatika	-			22.02.06
Dataarbeid > 3t/dg	-			22.02.06
Elektrolyse	-			22.02.06
Ensidig / repeterende arbeid	-			22.02.06
Etsende syrer / baser	-			22.02.06
Føre fortløig samtale	-			22.02.06
Forskrifter	-			22.02.06
Forsøksdyr / hvilke dyr	-			22.02.06
Fotokjemikalier	-			22.02.06
Fuktighet utover normal relativ fuktighet	-			22.02.06
Gass under trykk / hvilke	-			22.02.06
Gasser tyngre enn luft	-			22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 1	-			22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 2	-			22.02.06
Inneholder rommet utstyr som er ømfintlig for vibrasjoner?	-			24.02.06
Kaldt arbeid (kjøl/frys)	-			22.02.06
Kontakt med pels/epitel/urin/strø	-			22.02.06
Krav til dagslys?	Ja			24.02.06
Kreftfremkallende stoffer (klasse)	-			22.02.06
Laboratorieklasser	-			22.02.06
Laser	-			22.02.06
Løfte/transportutstyr	-			22.02.06
Må rommet ha spesielt bred dør for transport av utstyr?	-			24.02.06
Organisk løsemidler	-			22.02.06
Røntgenutstyr	-			22.02.06
Røntgenutstyr, spenning (V)	-			22.02.06
Særlig belastende arbeidsstillinger	-			22.02.06
Skal det tilberedes mat i rommet?	-			24.02.06
Skal rommet ha antistatisk gulvbelegg?	-			24.02.06
Sklisikring	-			22.02.06
Slipemaskiner / type	-			22.02.06
Spesialavfall	-			22.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater i rommet?	-			24.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater på innredning?	-			24.02.06
Spesielle krav til beslag på dør?	-			24.02.06
Spesielle krav til dørøverflate (sparkeplate ol.)?	-			24.02.06
Spesielle krav til romakustikk (f.eks i rom med støyende instrumenter)?	-			24.02.06
Spesielle lydkrav (naborom e.l.)?	-			22.02.06
Stående arbeid (over tid)	-			22.02.06
Støvfritt miljø	-			22.02.06
Støyende / vibrerende utstyr	-			22.02.06
Støyende arbeid	-			22.02.06
Sveising / skjævbrenning / lodding / type materiale	-			22.02.06
Synshemmede (tilpasses for)	-			22.02.06
Trebearbeidingsmaskiner / type	-			22.02.06
Truck og truckkjøring / type truckkjøring	-			22.02.06
Tungt og ensformig arbeid / tunge løft / frekvens	-			22.02.06
Væske under trykk	-			22.02.06
Verneutstyr	-			22.02.06

Nr.	Spørsmål	Relevant?	Antall	Spesifiserende tekst	Endret
3	Formalin	-			10.04.2006
3	Kaldt arbeid (kjøl, frys)	-			10.04.2006
3	Lokal romkontroll	-			10.04.2006
3	Sopp og sporer	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftbevegelse (følsomt utstyr)	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftfuktighet	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til romtemperatur (temperaturområde, stabilitet)	-			10.04.2006
3	Sterkt korrosive syrer i avtrekksluft (eks. flussyre)	-			10.04.2006
3	Varme, stor varmeutvikling	Ja	0	10-12 studenter med PC eller kontor for 4-5 stipendiater med PC	08.03.2006
31	Brukerutstyr med vanntilkobling	-			08.03.2006
31	Vann, ferskvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, rensset	-			08.03.2006
31	Vann, sjøvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, kaldt	-			08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, varmt	-			08.03.2006
31	Vannuttak	-			08.03.2006
315	Berøringsfri armatur	-			08.03.2006
315	Gulvbrønn	-			10.04.2006
315	Laboratoriebenk med kum	-			08.03.2006
315	Nøddusj	-			08.03.2006
315	Øyedusj	-			08.03.2006
315	Servant	-			08.03.2006
315	Sluk	-			08.03.2006
315	Spyleslange	-			08.03.2006
315	Utskiller på avløp	-			08.03.2006
315	Utslagsvask	-			08.03.2006
32	Gulvvarme	-			10.04.2006
33	Sprinkler, spesielle forhold	-			10.04.2006
34	Gass, acetylen	-			10.04.2006
34	Gass, andre	-			08.03.2006
34	Gass, argon	-			08.03.2006
34	Gass, CO2	-			08.03.2006
34	Gass, metan	-			08.03.2006
34	Gass, nitrogen	-			08.03.2006
34	Gass, oksygen	-			08.03.2006
34	Gass, på flasker	-			08.03.2006
34	Gass, propan	-			10.04.2006
34	Gass, sentralgass	-			08.03.2006
34	Trykkluft	-			08.03.2006
34	Vakum	-			08.03.2006
35	Fryserom	-			10.04.2006
35	Kjølerom	-			10.04.2006
35	Utstyr som krever isvanntilknytning	-			10.04.2006
36	Avtrekk ved gulv	-			10.04.2006
36	Krav til partikkelinnhold i luft	-			08.03.2006
36	Trykkforhold til naborom (over/undertrykk)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Avtrekkslette	-			10.04.2006
364	Avtrekk, Avtrekkskap	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Dekkskap (hette)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Makrobenk	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Punktavsug	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse I (MSC class I)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse II (LAF-benk, MSC class II)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse III (MSC class III)	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, brannfarlige kjemikalier	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, kjemikalier	-			10.04.2006
364	Underventilert benk	-			10.04.2006
412	Ekstra jording for spesielt utstyr:	-			22.02.2006
412	Ledende gulvbelegg:	-			22.02.2006
412	Spesielle EMC skjermingstiltak:	-			22.02.2006
442	Lysdemping, angi nedre grense i lux:	-			22.02.2006
442	Nattbelysning:	-			22.02.2006
442	Spesiell belysning:	-			22.02.2006
442	UV-lys for desinfeksjon:	-			22.02.2006
443	Nød/sikkerhetslys for farlige arbeidsoppgaver:	-			22.02.2006
46	-01 Krav til våtromsinnstallasjoner / tetthet på utstyr:	-			22.02.2006
46	-02 Stikk 230V vanlig forsyning (UPRI), enkle uttak:	Ja	10	Antall må justeres	16.05.2006
46	-03 Stikk 230V prioritert forsyning (PRI), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-04 Stikk 230V avbruddsfri forsyning (UPS), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-05 UPRI 1 fase 230 V utstyr større enn 500 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-06 UPRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-07 PRI 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-08 PRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-09 UPS 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-10 UPS 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
49	Annet:	-			22.02.2006
534	Opptattsignal utenfor dør:	-			22.02.2006
534	Porttelefonanlegg:	-			22.02.2006
543	Innbruddsalarm rom:	-			22.02.2006

543	Tyverialarm/sikring av utstyr:	-				22.02.2006
545	Uranlegg:	-				22.02.2006
546	Førrigling av dører:	-				22.02.2006
546	Kortleser for adgangskontroll:	-				22.02.2006
546	Motorstyrt / automatisk døråpning:	-				22.02.2006
552	Uttak for antenneanlegg (Radio/TV):	-				22.02.2006
556	Fastmontert anlegg for lyd og bilde:	-				22.02.2006
556	Fastmontert lerret / veggtafle:	-				22.02.2006
556	Teleslynge:	-				22.02.2006
56	Utstyrsalarm tilkoblet SD-anlegg:	-				22.02.2006
57	Uttak data med spesielle krav, enkelt, må spesifiseres/begrunnes:	-				22.02.2006
57	Uttak data standard, enkelt:	Ja	6	Antall må justeres + trådløst nettverk		16.05.2006
57	Uttak for telefaks, skrivere etc., enkel:	-				22.02.2006
57	Uttak telefon, enkelt:	Ja	1			16.05.2006
59	Annet:	-				22.02.2006

Brukerutstyr og el-teknisk utstyr

Navn	Antall	Estimert pris	Tilbudt pris	Pristype	Nytt?	Merknader
------	--------	---------------	--------------	----------	-------	-----------

SUM

Funksjonsromnr.:	G.UG.022	Romnavn:	Lager/forberedelse 1
Prosjekttert romnr.:	GUn08	Bruksromnr.:	1B07
Delfunksjon:	Lager	Prosjekttert m2:	31
Funksjon:	Undervisning	Programmert m2:	30
Personbelastning:	3	Antall arb.plasser:	3
Plan/etasje:	Plan 1	Status	
Lokasjon:	Bygg 1	Registrert	22.02.2006
Standardrom?	Nei	Endret	28.02.2008

Funksjonsbeskrivelse:

Teknisk kode: L?, I, V

Rombeskrivelse Oppdatert Modul G Undervisning.doc - Forberedelse og lager av utstyr -

Funksjonsbeskrivelse fra bruker: Beskrivelse av arbeidsoppgaver / aktivitet i rommet:

Oppbevaring av undervisningsmaterieill: Herbarier, Studiesamlinger, Spritlagret plantemateriale, Lab-mapper med mikroskop-preparater, Feltkurs-utstyr.

Tillaging av undervisningsmateriale (bl.a. snitting/nedkjøling/varming/koking)

Spesifikasjon av tekniske krav og spesialrom (hvis påkrevd):

Kjøleskap 350 l

Fryseskap 200 l

Varmeskap 200 l

Kokeplate

Vask

Arbeids-benker

Hyller/hylleskap på 12-14 m vegg

Skuffer

Låsbare skap

Låsbart skap for sprit-oppbevaring (brannsikket, ventilert)

Merknad

Botanikk - Kontaktperson: Aage Paus, 55583344, aage.paus@bio.uib.no

Spørsmål	Relevant?	Ant. Spesifiserende tekst	Endret
Allergibelastning	-		22.02.06
Andre genmodifiserte organismer	-		22.02.06
Annet	-		22.02.06
Åpne radioaktive kilder	-		22.02.06
Arbeid med plaststøping / type plaststøping	-		22.02.06
Arbeid over hodehøyde	-		22.02.06
Arbeid som krever særlig konsentrasjon.	-		22.02.06
Arbeid/HMS-aktivitet	-		22.02.06
Beredskapsutstyr	-		22.02.06
Bevegelseshemmede (tilpasses for)	-		22.02.06
Biologiske faktorer	-		22.02.06
Brannfarlige væsker	Ja		22.02.06
Cytostatika	-		22.02.06
Dataarbeid > 3t/dg	-		22.02.06
Elektrolyse	-		22.02.06
Ensidig / repeterende arbeid	-		22.02.06
Etsende syrer / baser	-		28.04.06
Føre fortrolig samtale	-		22.02.06
Forskrifter	-		22.02.06
Forsøksdyr / hvilke dyr	-		22.02.06
Fotokjemikalier	-		22.02.06
Fuktighet utover normal relativ fuktighet	-		22.02.06
Gass under trykk / hvilke	-		22.02.06
Gasser tyngre enn luft	-		22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 1	-		22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 2	-		22.02.06
Inneholder rommet utstyr som er ømfintlig for vibrasjoner?	-		24.02.06
Kaldt arbeid (kjøl/frys)	-		22.02.06
Kontakt med pels/epitel/urin/strø	-		28.04.06
Krav til dagslys?	-		24.02.06
Kreftfremkallende stoffer (klasse)	-		28.04.06
Laboratorieklasser	-		22.02.06
Laser	-		22.02.06
Løfte/transportutstyr	-		22.02.06
Må rommet ha spesielt bred dør for transport av utstyr?	Ja	paller	01.05.06
Organisk løsemidler	Ja	Sprit (30 glass)	28.04.06
Røntgenutstyr	-		22.02.06
Røntgenutstyr, spenning (V)	-		22.02.06
Særlig belastende arbeidsstillinger	-		22.02.06
Skal det tilberedes mat i rommet?	-		24.02.06
Skal rommet ha antistatisk gulvbelegg?	-	3mm vinyl med oppbrett	24.02.06
Skiliskring	-		22.02.06
Slipemaskiner / type	-		22.02.06
Spesialavfall	-		22.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater i rommet?	-		28.04.06
Spesielle hygieniske krav til overflater på innredning?	-		28.04.06
Spesielle krav til beslag på dør?	-		24.02.06
Spesielle krav til dørøverflate (sparkeplate ol.)?	-		24.02.06

Spesielle krav til romakustikk (f.eks i rom med støyende instrumenter)?	-	24.02.06
Spesielle lydkrav (naborom e.l.)?	-	22.02.06
Stående arbeid (over tid)	-	22.02.06
Støvfritt miljø	-	22.02.06
Støyende / vibrerende utstyr	-	22.02.06
Støyende arbeid	-	22.02.06
Sveising / skjævbrenning / lodding / type materiale	-	22.02.06
Synshemmede (tilpasses for)	-	22.02.06
Trebearbeidingsmaskiner / type	-	22.02.06
Truck og truckkjøring / type truckkjøring	-	22.02.06
Tungt og ensformig arbeid / tunge løft / frekvens	-	22.02.06
Væske under trykk	-	22.02.06
Verneutstyr	-	22.02.06

Nr.	Spørsmål	Relevant?	Antall	Spesifiserende tekst	Endret
3	Formalin	-			10.04.2006
3	Kaldt arbeid (kjøl, frys)	-			10.04.2006
3	Lokal romkontroll	-			10.04.2006
3	Sopp og sporer	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftbevegelse (følsomt utstyr)	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftfuktighet	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til romtemperatur (temperaturområde, stabilitet)	-			10.04.2006
3	Sterkt korrosive syrer i avtrekksluft (eks. flussyre)	-			10.04.2006
3	Varme, stor varmeutvikling	-			28.04.2006
31	Brakerutsyr med vanntilkobling	-			08.03.2006
31	Vann, ferskvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, rensset	-			08.03.2006
31	Vann, sjøvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, kaldt	Ja	0		08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, varmt	Ja	0		08.03.2006
31	Vannuttak	-			08.03.2006
315	Berøringsfri armatur	-			08.03.2006
315	Gulvbrønn	-			10.04.2006
315	Laboratoriebentk med kum	Ja	1		08.03.2006
315	Nøddusj	-			08.03.2006
315	Øyedusj	-			08.03.2006
315	Servant	Nei	0		28.04.2006
315	Sluk	-			08.03.2006
315	Spyleslange	-			08.03.2006
315	Utskiller på avløp	-			08.03.2006
315	Utslagsvask	Nei	0		28.04.2006
32	Gulvvarme	-			10.04.2006
33	Sprinkler, spesielle forhold	-			10.04.2006
34	Gass, acetylen	-			10.04.2006
34	Gass, andre	-			08.03.2006
34	Gass, argon	-			08.03.2006
34	Gass, CO2	-			08.03.2006
34	Gass, metan	-			08.03.2006
34	Gass, nitrogen	-			08.03.2006
34	Gass, oksygen	-			08.03.2006
34	Gass, på flasker	-			08.03.2006
34	Gass, propan	-			10.04.2006
34	Gass, sentralgass	-			08.03.2006
34	Trykkluft	-			08.03.2006
34	Vakum	-			08.03.2006
35	Fryserom	-			10.04.2006
35	Kjølerom	-			10.04.2006
35	Utstyr som krever isvanntilknytning	-			10.04.2006
36	Avtrekk ved gulv	-			10.04.2006
36	Krav til partikkelinnhold i luft	-			08.03.2006
36	Trykkforhold til naborom (over/undertrykk)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Avtrekkslette	Ja	1		10.04.2006
364	Avtrekk, Avtrekkskap	Ja	0	Kjøkkenavtrekk over kokeplate	28.04.2006
364	Avtrekk, Dekkskap (hette)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Makrobenk	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Punktavsug	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse I (MSC class I)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse II (LAF-benk, MSC class II)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse III (MSC class III)	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, brannfarlige kjemikalier	Ja	1	NB! Lagring av preparater med 30 L sprit	20.06.2006
364	Lagringsskap, kjemikalier	-			10.04.2006
364	Underventilert benk	-			10.04.2006
412	Ekstra jording for spesielt utstyr:	-			22.02.2006
412	Ledende gulvbelegg:	-			22.02.2006
412	Spesielle EMC skjermingstiltak:	-			22.02.2006
442	Lysdemping, angi nedre grense i lux:	-			22.02.2006
442	Nattbelysning:	-			22.02.2006
442	Spesiell belysning:	-			22.02.2006
442	UV-lys for desinfeksjon:	-			22.02.2006
443	Nød/sikkerhetslys for farlige arbeidsoppgaver:	-			22.02.2006
46	-01 Krav til våtromsinnstallasjoner / tetthet på utstyr:	-			22.02.2006
46	-02 Stikk 230V vanlig forsyning (UPRI), enkle uttak:	Ja	10	Antall må justeres	22.02.2006
46	-03 Stikk 230V prioritert forsyning (PRI), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-04 Stikk 230V avbruddsfri forsyning (UPS), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-05 UPRI 1 fase 230 V utstyr større enn 500 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-06 UPRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-07 PRI 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-08 PRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-09 UPS 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-10 UPS 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
49	Annet:	Ja	0	Fryseskap, kjølskap, kokeplate, varmeskap	09.05.2006
534	Opptattsignal utenfor dør:	-			22.02.2006
534	Porttelefonanlegg:	-			22.02.2006
543	Innbruddsalarm rom:	-			22.02.2006
543	Tyverialarm/sikring av utstyr:	-			22.02.2006
545	Uranlegg:	-			22.02.2006

546	Forrigling av dører:	-			22.02.2006
546	Kortleser for adgangskontroll:	-			22.02.2006
546	Motorstyrt / automatisk døråpning:	-			22.02.2006
552	Uttak for antenneanlegg (Radio/TV):	-			22.02.2006
556	Fastmontert anlegg for lyd og bilde:	-			22.02.2006
556	Fastmontert lerret / veggtafle:	-			22.02.2006
556	Teleslynge:	-			22.02.2006
56	Utstyrsalarm tilkoblet SD-anlegg:	-			22.02.2006
57	Uttak data med spesielle krav, enkelt, må spesifiseres/begrunnes:	Nei	0		09.05.2006
57	Uttak data standard, enkelt:	Ja	1		22.02.2006
57	Uttak for telefaks, skrivere etc., enkel:	-			09.05.2006
57	Uttak telefon, enkelt:	Ja	1		22.02.2006
59	Annet:	-			22.02.2006

Brukerutstyr og el-teknisk utstyr

Navn	Antall	Estimert pris	Tilbudt pris	Pristype	Nytt?	Merknader
Hyller	1	kr -	kr -	Pris pr. løpem.	Ja	
Kjøle-/fryseskap	1	kr 5 000	kr -	Pris pr. stk	Nei	
Kjøle-/fryseskap	1	kr 5 000	kr -	Pris pr. stk	Ja	
Varmeskap	1	kr 7 000	kr -	Pris pr. stk	Nei	
SUM		kr 17 000	kr -			

Funksjonsromnr.:	G.UG.023	Romnavn:	PC / Studrom
Prosjektert romnr.:	AUn08	Bruksromnr.:	3G02
Delfunksjon:	PC/Studentro	Prosjektert m2:	20
Funksjon:	Undervisning	Programmert m2:	23
Personbelastning:	12	Antall arb.plasser:	12
Plan/etasje:	Plan 3	Status	
Lokasjon:	Bygg 2	Registrert	22.02.2006
Standardrom?	Nei	Endret	19.06.2006

Funksjonsbeskrivelse:

Teknisk kode: L

Rombeskrivelse Oppdatert Modul G Undervisning.doc - 10-12 plasser

Funksjonsbeskrivelse fra bruker: Beskrivelse av arbeidsoppgaver / aktivitet i rommet: Fleksibel fremtidig bruk: Lesesal for 10-12 studenter m/2-3 faste PCer/ kontor for 4-5 stip.

Spesifikasjon av tekniske krav og spesialrom (hvis påkrevd):

Merknad

Lesesal m/2-3 fastePCer / kontor for 4-5 stip - Kontaktperson: NN, ,

Spørsmål	Relevant?	Ant.	Spesifiserende tekst	Endret
Allergibelastning	-			22.02.06
Andre genmodifiserte organismer	-			22.02.06
Annet	-			22.02.06
Åpne radioaktive kilder	-			22.02.06
Arbeid med plaststøping / type plaststøping	-			22.02.06
Arbeid over hodehøyde	-			22.02.06
Arbeid som krever særlig konsentrasjon.	-			22.02.06
Arbeid/HMS-aktivitet	-			22.02.06
Beredskapsutstyr	-			22.02.06
Bevegelseshemmede (tilpasses for)	-			22.02.06
Biologiske faktorer	-			22.02.06
Brannfarlige væsker	-			22.02.06
Cytostatika	-			22.02.06
Dataarbeid > 3t/dg	-			22.02.06
Elektrolyse	-			22.02.06
Ensidig / repeterende arbeid	-			22.02.06
Etsende syrer / baser	-			22.02.06
Føre fortløig samtale	-			22.02.06
Forskrifter	-			22.02.06
Forsøksdyr / hvilke dyr	-			22.02.06
Fotokjemikalier	-			22.02.06
Fuktighet utover normal relativ fuktighet	-			22.02.06
Gass under trykk / hvilke	-			22.02.06
Gasser tyngre enn luft	-			22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 1	-			22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 2	-			22.02.06
Inneholder rommet utstyr som er ømfintlig for vibrasjoner?	-			24.02.06
Kaldt arbeid (kjøl/frys)	-			22.02.06
Kontakt med pels/epitel/urin/strø	-			22.02.06
Krav til dagslys?	Ja			24.02.06
Kreftfremkallende stoffer (klasse)	-			22.02.06
Laboratorieklasser	-			22.02.06
Laser	-			22.02.06
Løfte/transportutstyr	-			22.02.06
Må rommet ha spesielt bred dør for transport av utstyr?	-			24.02.06
Organisk løsemidler	-			22.02.06
Røntgenutstyr	-			22.02.06
Røntgenutstyr, spenning (V)	-			22.02.06
Særlig belastende arbeidsstillinger	-			22.02.06
Skal det tilberedes mat i rommet?	-			24.02.06
Skal rommet ha antistatisk gulvbelegg?	-			24.02.06
Sklisikring	-			22.02.06
Slipemaskiner / type	-			22.02.06
Spesialavfall	-			22.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater i rommet?	-			24.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater på innredning?	-			24.02.06
Spesielle krav til beslag på dør?	-			24.02.06
Spesielle krav til dørøverflate (sparkeplate ol.)?	-			24.02.06
Spesielle krav til romakustikk (f.eks i rom med støvende instrumenter)?	-			24.02.06
Spesielle lydkrav (naborom e.l.)?	-			22.02.06
Stående arbeid (over tid)	-			22.02.06
Støvfritt miljø	-			22.02.06
Støyende / vibrerende utstyr	-			22.02.06
Støyende arbeid	-			22.02.06
Sveising / skjævbrenning / lodding / type materiale	-			22.02.06
Synshemmede (tilpasses for)	-			22.02.06
Trebearbeidingsmaskiner / type	-			22.02.06
Truck og truckkjøring / type truckkjøring	-			22.02.06
Tungt og ensformig arbeid / tunge løft / frekvens	-			22.02.06
Væske under trykk	-			22.02.06
Verneutstyr	-			22.02.06

Nr.	Spørsmål	Relevant?	Antall	Spesifiserende tekst	Endret
3	Formalin	-			10.04.2006
3	Kaldt arbeid (kjøl, frys)	-			10.04.2006
3	Lokal romkontroll	-			10.04.2006
3	Sopp og sporer	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftbevegelse (følsomt utstyr)	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftfuktighet	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til romtemperatur (temperaturområde, stabilitet)	-			10.04.2006
3	Sterkt korrosive syrer i avtrekksluft (eks. flussyre)	-			10.04.2006
3	Varme, stor varmeutvikling	Ja	0	10-12 studenter med PC eller kontor for 4-5 stipendiater med PC	08.03.2006
31	Brukerutsyr med vanntilkobling	-			08.03.2006
31	Vann, ferskvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, rensed	-			08.03.2006
31	Vann, sjøvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, kaldt	-			08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, varmt	-			08.03.2006
31	Vannuttak	-			08.03.2006
315	Berøringsfri armatur	-			08.03.2006
315	Gulvbrønn	-			10.04.2006
315	Laboratoriebenk med kum	-			08.03.2006
315	Nøddusj	-			08.03.2006
315	Øyedusj	-			08.03.2006
315	Servant	-			08.03.2006
315	Sluk	-			08.03.2006
315	Spyleslange	-			08.03.2006
315	Utskiller på avløp	-			08.03.2006
315	Utslagsvask	-			08.03.2006
32	Gulvvarme	-			10.04.2006
33	Sprinkler, spesielle forhold	-			10.04.2006
34	Gass, acetylen	-			10.04.2006
34	Gass, andre	-			08.03.2006
34	Gass, argon	-			08.03.2006
34	Gass, CO2	-			08.03.2006
34	Gass, metan	-			08.03.2006
34	Gass, nitrogen	-			08.03.2006
34	Gass, oksygen	-			08.03.2006
34	Gass, på flasker	-			08.03.2006
34	Gass, propan	-			10.04.2006
34	Gass, sentralgass	-			08.03.2006
34	Trykkluft	-			08.03.2006
34	Vakum	-			08.03.2006
35	Fryserom	-			10.04.2006
35	Kjølerom	-			10.04.2006
35	Utstyr som krever isvanntilknytning	-			10.04.2006
36	Avtrekk ved gulv	-			10.04.2006
36	Krav til partikkelinnhold i luft	-			08.03.2006
36	Trykkforhold til naborom (over/undertrykk)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Avtrekkslette	-			10.04.2006
364	Avtrekk, Avtrekkskap	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Dekkskap (hette)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Makrobenk	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Punktavsug	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse I (MSC class I)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse II (LAF-benk, MSC class II)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse III (MSC class III)	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, brannfarlige kjemikalier	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, kjemikalier	-			10.04.2006
364	Underventilert benk	-			10.04.2006
412	Ekstra jording for spesielt utstyr:	-			22.02.2006
412	Ledende gulvbelegg:	-			22.02.2006
412	Spesielle EMC skjermingstiltak:	-			22.02.2006
442	Lysdemping, angi nedre grense i lux:	-			22.02.2006
442	Nattbelysning:	-			22.02.2006
442	Spesiell belysning:	-			22.02.2006
442	UV-lys for desinfeksjon:	-			22.02.2006
443	Nød/sikkerhetslys for farlige arbeidsoppgaver:	-			22.02.2006
46	-01 Krav til våtromsinnstallasjoner / tetthet på utstyr:	-			22.02.2006
46	-02 Stikk 230V vanlig forsyning (UPRI), enkle uttak:	Ja	10	Antall må justeres	16.05.2006
46	-03 Stikk 230V prioritert forsyning (PRI), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-04 Stikk 230V avbruddsfri forsyning (UPS), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-05 UPRI 1 fase 230 V utstyr større enn 500 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-06 UPRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-07 PRI 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-08 PRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-09 UPS 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-10 UPS 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
49	Annet:	-			22.02.2006
534	Opptattsignal utenfor dør:	-			22.02.2006
534	Porttelefonanlegg:	-			22.02.2006
543	Innbruddsalarm rom:	-			22.02.2006

543	Tyverialarm/sikring av utstyr:	-			22.02.2006
545	Uranlegg:	-			22.02.2006
546	Førrigling av dører:	-			22.02.2006
546	Kortleser for adgangskontroll:	-			22.02.2006
546	Motorstyrt / automatisk døråpning:	-			22.02.2006
552	Uttak for antenneanlegg (Radio/TV):	-			22.02.2006
556	Fastmontert anlegg for lyd og bilde:	-			22.02.2006
556	Fastmontert lerret / veggtafle:	-			22.02.2006
556	Teleslynge:	-			22.02.2006
56	Utstyrsalarm tilkoblet SD-anlegg:	-			22.02.2006
57	Uttak data med spesielle krav, enkelt, må spesifiseres/begrunnes:	-			22.02.2006
57	Uttak data standard, enkelt:	Ja	6	Antall må justeres + trådløst nettverk	16.05.2006
57	Uttak for telefaks, skrivere etc., enkel:	-			22.02.2006
57	Uttak telefon, enkelt:	Ja	1		16.05.2006
59	Annet:	-			22.02.2006

Brukerutstyr og el-teknisk utstyr

Navn	Antall	Estimert pris	Tilbudt pris	Pristype	Nytt?	Merknader
------	--------	---------------	--------------	----------	-------	-----------

SUM

Funksjonsromnr.:	G.UG.024	Romnavn:	PC / Studrom
Prosjekttert romnr.:	BUn08	Bruksromnr.:	2G01
Delfunksjon:	PC/Studentro	Prosjekttert m2:	21
Funksjon:	Undervisning	Programmert m2:	23
Personbelastning:	12	Antall arb.plasser:	12
Plan/etasje:	Plan 2	Status	
Lokasjon:	Bygg 2	Registrert	22.02.2006
Standardrom?	Nei	Endret	19.06.2006

Funksjonsbeskrivelse:

Teknisk kode: L

Rombeskrivelse Oppdatert Modul G Undervisning.doc - 10-12 plasser

Funksjonsbeskrivelse fra bruker: Beskrivelse av arbeidsoppgaver / aktivitet i rommet:

Fleksibel fremtidig bruk: Lesesal for 10-12 studenter m/2-3 faste PCer / kontor for 4-5 stip.

Spesifikasjon av tekniske krav og spesialrom (hvis påkrevd):

Merknad

Lesesal m/2-3 fastePCer / kontor for 4-5 stip - Kontaktperson: NN, ,

Spørsmål	Relevant?	Ant.	Spesifiserende tekst	Endret
Allergibelastning	-			22.02.06
Andre genmodifiserte organismer	-			22.02.06
Annet	-			22.02.06
Åpne radioaktive kilder	-			22.02.06
Arbeid med plaststøping / type plaststøping	-			22.02.06
Arbeid over hodehøyde	-			22.02.06
Arbeid som krever særlig konsentrasjon.	-			22.02.06
Arbeid/HMS-aktivitet	-			22.02.06
Beredskapsutstyr	-			22.02.06
Bevegelseshemmede (tilpasses for)	-			22.02.06
Biologiske faktorer	-			22.02.06
Brannfarlige væsker	-			22.02.06
Cytostatika	-			22.02.06
Dataarbeid > 3t/dg	-			22.02.06
Elektrolyse	-			22.02.06
Ensidig / repeterende arbeid	-			22.02.06
Etsende syrer / baser	-			22.02.06
Føre fortløig samtale	-			22.02.06
Forskrifter	-			22.02.06
Forsøksdyr / hvilke dyr	-			22.02.06
Fotokjemikalier	-			22.02.06
Fuktighet utover normal relativ fuktighet	-			22.02.06
Gass under trykk / hvilke	-			22.02.06
Gasser tyngre enn luft	-			22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 1	-			22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 2	-			22.02.06
Inneholder rommet utstyr som er ømfintlig for vibrasjoner?	-			24.02.06
Kaldt arbeid (kjøl/frys)	-			22.02.06
Kontakt med pels/epitel/urin/strø	-			22.02.06
Krav til dagslys?	Ja			24.02.06
Kreftfremkallende stoffer (klasse)	-			22.02.06
Laboratorieklasser	-			22.02.06
Laser	-			22.02.06
Løfte/transportutstyr	-			22.02.06
Må rommet ha spesielt bred dør for transport av utstyr?	-			24.02.06
Organisk løsemidler	-			22.02.06
Røntgenutstyr	-			22.02.06
Røntgenutstyr, spenning (V)	-			22.02.06
Særlig belastende arbeidsstillinger	-			22.02.06
Skal det tilberedes mat i rommet?	-			24.02.06
Skal rommet ha antistatisk gulvbelegg?	-			24.02.06
Sklisikring	-			22.02.06
Slipemaskiner / type	-			22.02.06
Spesialavfall	-			22.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater i rommet?	-			24.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater på innredning?	-			24.02.06
Spesielle krav til beslag på dør?	-			24.02.06
Spesielle krav til dørøverflate (sparkeplate ol.)?	-			24.02.06
Spesielle krav til romakustikk (f.eks i rom med støyende instrumenter)?	-			24.02.06
Spesielle lydkrav (naborom e.l.)?	-			22.02.06
Stående arbeid (over tid)	-			22.02.06
Støvfritt miljø	-			22.02.06
Støyende / vibrerende utstyr	-			22.02.06
Støyende arbeid	-			22.02.06
Sveising / skjævbrenning / lodding / type materiale	-			22.02.06
Synshemmede (tilpasses for)	-			22.02.06
Trebearbeidingsmaskiner / type	-			22.02.06
Truck og truckkjøring / type truckkjøring	-			22.02.06
Tungt og ensformig arbeid / tunge løft / frekvens	-			22.02.06
Væske under trykk	-			22.02.06
Verneutstyr	-			22.02.06

Nr.	Spørsmål	Relevant?	Antall	Spesifiserende tekst	Endret
3	Formalin	-			10.04.2006
3	Kaldt arbeid (kjøl, frys)	-			10.04.2006
3	Lokal romkontroll	-			10.04.2006
3	Sopp og sporer	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftbevegelse (følsomt utstyr)	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftfuktighet	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til romtemperatur (temperaturområde, stabilitet)	-			10.04.2006
3	Sterkt korrosive syrer i avtrekksluft (eks. flussyre)	-			10.04.2006
3	Varme, stor varmeutvikling	Ja	0	10-12 studenter med PC eller kontor for 4-5 stipendiater med PC	08.03.2006
31	Brukerutsyr med vanntilkobling	-			08.03.2006
31	Vann, ferskvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, rensset	-			08.03.2006
31	Vann, sjøvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, kaldt	-			08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, varmt	-			08.03.2006
31	Vannuttak	-			08.03.2006
315	Berøringsfri armatur	-			08.03.2006
315	Gulvbrønn	-			10.04.2006
315	Laboratoriebenk med kum	-			08.03.2006
315	Nøddusj	-			08.03.2006
315	Øyedusj	-			08.03.2006
315	Servant	-			08.03.2006
315	Sluk	-			08.03.2006
315	Spyleslange	-			08.03.2006
315	Utskiller på avløp	-			08.03.2006
315	Utslagsvask	-			08.03.2006
32	Gulvvarme	-			10.04.2006
33	Sprinkler, spesielle forhold	-			10.04.2006
34	Gass, acetylen	-			10.04.2006
34	Gass, andre	-			08.03.2006
34	Gass, argon	-			08.03.2006
34	Gass, CO2	-			08.03.2006
34	Gass, metan	-			08.03.2006
34	Gass, nitrogen	-			08.03.2006
34	Gass, oksygen	-			08.03.2006
34	Gass, på flasker	-			08.03.2006
34	Gass, propan	-			10.04.2006
34	Gass, sentralgass	-			08.03.2006
34	Trykkluft	-			08.03.2006
34	Vakum	-			08.03.2006
35	Fryserom	-			10.04.2006
35	Kjølerom	-			10.04.2006
35	Utstyr som krever isvanntilknytning	-			10.04.2006
36	Avtrekk ved gulv	-			10.04.2006
36	Krav til partikkelinnhold i luft	-			08.03.2006
36	Trykkforhold til naborom (over/undertrykk)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Avtrekkslette	-			10.04.2006
364	Avtrekk, Avtrekkskap	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Dekkskap (hette)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Makrobenk	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Punktavsug	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse I (MSC class I)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse II (LAF-benk, MSC class II)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse III (MSC class III)	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, brannfarlige kjemikalier	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, kjemikalier	-			10.04.2006
364	Underventilert benk	-			10.04.2006
412	Ekstra jording for spesielt utstyr:	-			22.02.2006
412	Ledende gulvbelegg:	-			22.02.2006
412	Spesielle EMC skjermingstiltak:	-			22.02.2006
442	Lysdemping, angi nedre grense i lux:	-			22.02.2006
442	Nattbelysning:	-			22.02.2006
442	Spesiell belysning:	-			22.02.2006
442	UV-lys for desinfeksjon:	-			22.02.2006
443	Nød/sikkerhetslys for farlige arbeidsoppgaver:	-			22.02.2006
46	-01 Krav til våtromsinnstallasjoner / tetthet på utstyr:	-			22.02.2006
46	-02 Stikk 230V vanlig forsyning (UPRI), enkle uttak:	Ja	10	Antall må justeres	16.05.2006
46	-03 Stikk 230V prioritert forsyning (PRI), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-04 Stikk 230V avbruddsfri forsyning (UPS), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-05 UPRI 1 fase 230 V utstyr større enn 500 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-06 UPRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-07 PRI 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-08 PRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-09 UPS 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-10 UPS 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
49	Annet:	-			22.02.2006
534	Opptattsignal utenfor dør:	-			22.02.2006
534	Porttelefonanlegg:	-			22.02.2006
543	Innbruddsalarm rom:	-			22.02.2006

543	Tyverialarm/sikring av utstyr:	-				22.02.2006
545	Uranlegg:	-				22.02.2006
546	Førrigling av dører:	-				22.02.2006
546	Kortleser for adgangskontroll:	-				22.02.2006
546	Motorstyrt / automatisk døråpning:	-				22.02.2006
552	Uttak for antenneanlegg (Radio/TV):	-				22.02.2006
556	Fastmontert anlegg for lyd og bilde:	-				22.02.2006
556	Fastmontert lerret / veggtafle:	-				22.02.2006
556	Teleslynge:	-				22.02.2006
56	Utstyrsalarm tilkoblet SD-anlegg:	-				22.02.2006
57	Uttak data med spesielle krav, enkelt, må spesifiseres/begrunnes:	-				22.02.2006
57	Uttak data standard, enkelt:	Ja	6	Antall må justeres + trådløst nettverk		16.05.2006
57	Uttak for telefaks, skrivere etc., enkel:	-				22.02.2006
57	Uttak telefon, enkelt:	Ja	1			16.05.2006
59	Annet:	-				22.02.2006

Brukerutstyr og el-teknisk utstyr

Navn	Antall	Estimert pris	Tilbudt pris	Pristype	Nytt?	Merknader
------	--------	---------------	--------------	----------	-------	-----------

SUM

Funksjonsromnr.:	G.UG.025	Romnavn:	Lager/forberedelse 2
Prosjekttert romnr.:	GUn09	Bruksromnr.:	1C07
Delfunksjon:	Lager	Prosjekttert m2:	32
Funksjon:	Undervisning	Programmert m2:	30
Personbelastning:	3	Antall arb.plasser:	3
Plan/etasje:	Plan 1	Status	
Lokasjon:	Bygg 1	Registrert	22.02.2006
Standardrom?	Nei	Endret	28.02.2008
Funksjonsbeskrivelse:			
Teknisk kode: L?, I, V			
Rombeskrivelse Oppdatert Modul G Undervisning.doc - Forberedelse og lager av utstyr -			

Funksjonsbeskrivelse fra bruker: Beskrivelse av arbeidsoppgaver / aktivitet i rommet: Oppbevaring av undervisningsmaterieill: Studiesamlinger, Spritlagret materiale, Lab-mapper med mikroskop-preparater, Feltkurs-utstyrTillaging av undervisningsmateriale (bl.a. snitting/nedkjøling/varming/koking)Spesifikasjon av tekniske krav og spesialrom (hvis påkrevd):

Kjøleskap 350 l

Fryseskap 200 l

Varmeskap 200 l

Kokeplate

Vask

Arbeids-benker

Hyller/hylleskap på 12-14 m vegg

Skuffer

Låsbare skap

Låsbart skap for sprit-oppbevaring.

Merknad

Zoologi - Kontaktperson: Kryvi/Fyhn?, ,

Spørsmål	Relevant?	Ant. Spesifiserende tekst	Endret
Allergibelastning	-		22.02.06
Andre genmodifiserte organismer	-		22.02.06
Annet	-		22.02.06
Åpne radioaktive kilder	-		01.05.06
Arbeid med plaststøping / type plaststøping	-		22.02.06
Arbeid over hodehøyde	-		22.02.06
Arbeid som krever særlig konsentrasjon.	-		22.02.06
Arbeid/HMS-aktivitet	-		22.02.06
Beredskapsutstyr	-		22.02.06
Bevegelseshemmede (tilpasses for)	-		22.02.06
Biologiske faktorer	-		22.02.06
Brannfarlige væsker	Ja	Flere 100 liter sprit (preparater) (på glass)	28.04.06
Cytostatika	-		01.05.06
Dataarbeid > 3t/dg	-		22.02.06
Elektrolyse	-		22.02.06
Ensidig / repeterende arbeid	-		22.02.06
Etsende syrer / baser	Ja	små mengder	01.05.06
Føre fortrolig samtale	-		22.02.06
Forskrifter	-		22.02.06
Forsøksdyr / hvilke dyr	-		22.02.06
Fotokjemikalier	-		22.02.06
Fuktighet utover normal relativ fuktighet	-		22.02.06
Gass under trykk / hvilke	-		22.02.06
Gasser tyngre enn luft	-		22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 1	-		22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 2	-		22.02.06
Inneholder rommet utstyr som er ømfintlig for vibrasjoner?	-		24.02.06
Kaldt arbeid (kjøl/frys)	-		22.02.06
Kontakt med pels/epitel/urin/strø	-		22.02.06
Krav til dagslys?	-		24.02.06
Kreftfremkallende stoffer (klasse)	Ja	Formalin	28.04.06
Laboratorieklasse	-		22.02.06
Laser	-		22.02.06
Løfte/transportutstyr	-		22.02.06
Må rommet ha spesielt bred dør for transport av utstyr?	-		01.05.06
Organisk løsemidler	Ja		22.02.06
Røntgenutstyr	-		22.02.06
Røntgenutstyr, spenning (V)	-		22.02.06
Særlig belastende arbeidsstillinger	-		22.02.06
Skal det tilberedes mat i rommet?	-		24.02.06
Skal rommet ha antistatisk gulvbelegg?	-	3mm vinyl med oppbrett	24.02.06
Sklisikring	-		22.02.06
Slipemaskiner / type	-		22.02.06
Spesialavfall	-		22.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater i rommet?	-		28.04.06
Spesielle hygieniske krav til overflater på innredning?	-		01.05.06
Spesielle krav til beslag på dør?	-		24.02.06
Spesielle krav til dørøverflate (sparkeplate ol.)?	-		24.02.06
Spesielle krav til romakustikk (f.eks i rom med støyende instrumenter)?	-		24.02.06
Spesielle lydkrav (naborom e.l.)?	-		22.02.06
Stående arbeid (over tid)	-		22.02.06
Stovfritt miljø	-		22.02.06

Støyende / vibrerende utstyr	-	22.02.06
Støyende arbeid	-	22.02.06
Sveising / skjæbrenning / lodding / type materiale	-	22.02.06
Synshemmede (tilpasses for)	-	22.02.06
Trebearbeidingsmaskiner / type	-	22.02.06
Truck og truckkjøring / type truckkjøring	-	22.02.06
Tungt og ensformig arbeid / tunge løft / frekvens	-	22.02.06
Væske under trykk	-	22.02.06
Verneutstyr	-	22.02.06

Nr.	Spørsmål	Relevant?	Antall	Spesifiserende tekst	Endret
3	Formalin	Nei	0		28.04.2006
3	Kaldt arbeid (kjøl, frys)	-			10.04.2006
3	Lokal romkontroll	-			10.04.2006
3	Sopp og sporer	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftbevegelse (følsomt utstyr)	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftfuktighet	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til romtemperatur (temperaturområde, stabilitet)	-			10.04.2006
3	Sterkt korrosive syrer i avtrekksluft (eks. flussyre)	-			10.04.2006
3	Varme, stor varmeutvikling	-			08.03.2006
31	Brukerutsyr med vanntilkobling	-			08.03.2006
31	Vann, ferskvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, rensset	Ja	1		28.04.2006
31	Vann, sjøvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, kaldt	Ja	0		08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, varmt	Ja	0		08.03.2006
31	Vannuttak	-			08.03.2006
315	Berøringsfri armatur	-			08.03.2006
315	Gulvbrønn	-			10.04.2006
315	Laboratoriebenk med kum	Ja	1		08.03.2006
315	Nøddusj	-			08.03.2006
315	Øyedusj	Ja	1		28.04.2006
315	Servant	Ja	1		08.03.2006
315	Sluk	Nei	0		28.04.2006
315	Spyleslange	-			08.03.2006
315	Utskillel på avløp	-			08.03.2006
315	Utslagsvask	Nei	0		28.04.2006
32	Gulvvarme	-			10.04.2006
33	Sprinkler, spesielle forhold	-			10.04.2006
34	Gass, acetylen	-			10.04.2006
34	Gass, andre	-			08.03.2006
34	Gass, argon	-			08.03.2006
34	Gass, CO2	-			08.03.2006
34	Gass, metan	-			08.03.2006
34	Gass, nitrogen	-			08.03.2006
34	Gass, oksygen	-			08.03.2006
34	Gass, på flasker	-			08.03.2006
34	Gass, propan	-			10.04.2006
34	Gass, sentralgass	-			08.03.2006
34	Trykkluft	-			08.03.2006
34	Vakum	-			08.03.2006
35	Fryserom	-			10.04.2006
35	Kjølerom	-			10.04.2006
35	Utstyr som krever isvanntilknytning	-			10.04.2006
36	Avtrekk ved gulv	-			10.04.2006
36	Krav til partikkelinnhold i luft	-			08.03.2006
36	Trykkforhold til naborom (over/undertrykk)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Avtrekkslette	Nei	0		28.04.2006
364	Avtrekk, Avtrekkskap	Ja	1		06.06.2007
364	Avtrekk, Dekkskap (hette)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Makrobenk	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Punktavsug	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse I (MSC class I)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse II (LAF-benk, MSC class II)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse III (MSC class III)	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, brannfarlige kjemikalier	Ja	1	Rommet utformes som lagringsskap	28.04.2006
364	Lagringsskap, kjemikalier	Ja	1		10.04.2006
364	Underventilert benk	Nei	0		06.06.2007
412	Ekstra jording for spesielt utstyr:	-			22.02.2006
412	Ledende gulvbelegg:	-			22.02.2006
412	Spesielle EMC skjermingstiltak:	-			22.02.2006
442	Lysdemping, angi nedre grense i lux:	-			22.02.2006
442	Nattbelysning:	-			22.02.2006
442	Spesiell belysning:	Ja	1	Ex ??	09.05.2006
442	UV-lys for desinfeksjon:	-			22.02.2006
443	Nød/sikkerhetslys for farlige arbeidsoppgaver:	-			22.02.2006
46	-01 Krav til våtromsinnstallasjoner / tetthet på utstyr:	-			22.02.2006
46	-02 Stikk 230V vanlig forsyning (UPRI), enkle uttak:	Nei	0		09.05.2006
46	-03 Stikk 230V prioritert forsyning (PRI), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-04 Stikk 230V avbruddsfri forsyning (UPS), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-05 UPRI 1 fase 230 V utstyr større enn 500 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-06 UPRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-07 PRI 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-08 PRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-09 UPS 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-10 UPS 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
49	Annet:	Ja	1	100-vis av liter sprit, hele rommet.	09.05.2006
534	Opptattsignal utenfor dør:	-			22.02.2006
534	Porttelefonanlegg:	-			22.02.2006
543	Innbruddsalarm rom:	-			22.02.2006
543	Tyverialarm/sikring av utstyr:	-			22.02.2006
545	Uranlegg:	-			22.02.2006

546	Forrigling av dører:	-			22.02.2006
546	Kortleser for adgangskontroll:	-			22.02.2006
546	Motorstyrt / automatisk døråpning:	-			22.02.2006
552	Uttak for antenneanlegg (Radio/TV):	-			22.02.2006
556	Fastmontert anlegg for lyd og bilde:	-			22.02.2006
556	Fastmontert lerret / veggtafle:	-			22.02.2006
556	Teleslynge:	-			22.02.2006
56	Utstyrsalarm tilkoblet SD-anlegg:	-			22.02.2006
57	Uttak data med spesielle krav, enkelt, må spesifiseres/begrunnes:	Ja	1	Skriver???	09.05.2006
57	Uttak data standard, enkelt:	Ja	1	Antall må justeres ???	09.05.2006
57	Uttak for telefaks, skrivere etc., enkel:	-			22.02.2006
57	Uttak telefon, enkelt:	Ja	1	???	09.05.2006
59	Annet:	Ja	0	Deles i 2 rom, kommer tilbake til dette.	09.05.2006

Brukerutstyr og el-teknisk utstyr

Navn	Antall	Estimert pris	Tilbudt pris	Pristype	Nytt?	Merknader
Hyller	1	kr -	kr -	Pris pr. løpem.	Ja	
Kjøle-/fryseskap	1	kr 5 000	kr -	Pris pr. stk	Nei	
Kjøle-/fryseskap	1	kr 5 000	kr -	Pris pr. stk	Ja	
Varmeskap	1	kr 7 000	kr -	Pris pr. stk	Nei	
Vaskemaskin	1	kr -	kr -	Pris pr. stk	Ja	Eksisterede?
SUM		kr 17 000	kr -			

Funksjonsromnr.:	G.UG.026	Romnavn:	PC / Studrom
Prosjekttert romnr.:	BUn09	Bruksromnr.:	2G02
Delfunksjon:	PC/Studentro	Prosjekttert m2:	21
Funksjon:	Undervisning	Programmert m2:	23
Personbelastning:	12	Antall arb.plasser:	12
Plan/etasje:	Plan 2	Status	
Lokasjon:	Bygg 2	Registrert	22.02.2006
Standardrom?	Nei	Endret	19.06.2006

Funksjonsbeskrivelse:

Teknisk kode: L

Rombeskrivelse Oppdatert Modul G Undervisning.doc - 10-12 plasser

Funksjonsbeskrivelse fra bruker: Beskrivelse av arbeidsoppgaver / aktivitet i rommet: Fleksibel fremtidig bruk: Lesesal for 10-12 studenter m/2-3 faste PCer / kontor for 4-5 stip.

Spesifikasjon av tekniske krav og spesialrom (hvis påkrevd):

Merknad

Lesesal m/2-3 fastePCer / kontor for 4-5 stip - Kontaktperson: NN, ,

Spørsmål	Relevant?	Ant.	Spesifiserende tekst	Endret
Allergibelastning	-			22.02.06
Andre genmodifiserte organismer	-			22.02.06
Annet	-			22.02.06
Åpne radioaktive kilder	-			22.02.06
Arbeid med plaststøping / type plaststøping	-			22.02.06
Arbeid over hodehøyde	-			22.02.06
Arbeid som krever særlig konsentrasjon.	-			22.02.06
Arbeid/HMS-aktivitet	-			22.02.06
Beredskapsutstyr	-			22.02.06
Bevegelseshemmede (tilpasses for)	-			22.02.06
Biologiske faktorer	-			22.02.06
Brannfarlige væsker	-			22.02.06
Cytostatika	-			22.02.06
Dataarbeid > 3t/dg	-			22.02.06
Elektrolyse	-			22.02.06
Ensidig / repeterende arbeid	-			22.02.06
Etsende syrer / baser	-			22.02.06
Føre fortløpig samtale	-			22.02.06
Forskrifter	-			22.02.06
Forsøksdyr / hvilke dyr	-			22.02.06
Fotokjemikalier	-			22.02.06
Fuktighet utover normal relativ fuktighet	-			22.02.06
Gass under trykk / hvilke	-			22.02.06
Gasser tyngre enn luft	-			22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 1	-			22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 2	-			22.02.06
Inneholder rommet utstyr som er ømfintlig for vibrasjoner?	-			24.02.06
Kaldt arbeid (kjøl/frys)	-			22.02.06
Kontakt med pels/epitel/urin/strø	-			22.02.06
Krav til dagslys?	Ja			24.02.06
Kreftfremkallende stoffer (klasse)	-			22.02.06
Laboratorieklasser	-			22.02.06
Laser	-			22.02.06
Løfte/transportutstyr	-			22.02.06
Må rommet ha spesielt bred dør for transport av utstyr?	-			24.02.06
Organisk løsemidler	-			22.02.06
Røntgenutstyr	-			22.02.06
Røntgenutstyr, spenning (V)	-			22.02.06
Særlig belastende arbeidsstillinger	-			22.02.06
Skal det tilberedes mat i rommet?	-			24.02.06
Skal rommet ha antistatisk gulvbelegg?	-			24.02.06
Sklisikring	-			22.02.06
Slipemaskiner / type	-			22.02.06
Spesialavfall	-			22.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater i rommet?	-			24.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater på innredning?	-			24.02.06
Spesielle krav til beslag på dør?	-			24.02.06
Spesielle krav til dørøverflate (sparkeplate ol.)?	-			24.02.06
Spesielle krav til romakustikk (f.eks i rom med støyende instrumenter)?	-			24.02.06
Spesielle lydkrav (naborom e.l.)?	-			22.02.06
Stående arbeid (over tid)	-			22.02.06
Støvfritt miljø	-			22.02.06
Støyende / vibrerende utstyr	-			22.02.06
Støyende arbeid	-			22.02.06
Sveising / skjæbrenning / lodding / type materiale	-			22.02.06
Synshemmede (tilpasses for)	-			22.02.06
Trebearbeidingsmaskiner / type	-			22.02.06
Truck og truckkjøring / type truckkjøring	-			22.02.06
Tungt og ensformig arbeid / tunge løft / frekvens	-			22.02.06
Væske under trykk	-			22.02.06
Verneutstyr	-			22.02.06

Nr.	Spørsmål	Relevant?	Antall	Spesifiserende tekst	Endret
3	Formalin	-			10.04.2006
3	Kaldt arbeid (kjøl, frys)	-			10.04.2006
3	Lokal romkontroll	-			10.04.2006
3	Sopp og sporer	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftbevegelse (følsomt utstyr)	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftfuktighet	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til romtemperatur (temperaturområde, stabilitet)	-			10.04.2006
3	Sterkt korrosive syrer i avtrekksluft (eks. flussyre)	-			10.04.2006
3	Varme, stor varmeutvikling	Ja	0	10-12 studenter med PC eller kontor for 4-5 stipendiater med PC	08.03.2006
31	Brukerutsyr med vanntilkobling	-			08.03.2006
31	Vann, ferskvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, rensset	-			08.03.2006
31	Vann, sjøvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, kaldt	-			08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, varmt	-			08.03.2006
31	Vannuttak	-			08.03.2006
315	Berøringsfri armatur	-			08.03.2006
315	Gulvbrønn	-			10.04.2006
315	Laboratoriebenk med kum	-			08.03.2006
315	Nøddusj	-			08.03.2006
315	Øyedusj	-			08.03.2006
315	Servant	-			08.03.2006
315	Sluk	-			08.03.2006
315	Spyleslange	-			08.03.2006
315	Utskiller på avløp	-			08.03.2006
315	Utslagsvask	-			08.03.2006
32	Gulvvarme	-			10.04.2006
33	Sprinkler, spesielle forhold	-			10.04.2006
34	Gass, acetylen	-			10.04.2006
34	Gass, andre	-			08.03.2006
34	Gass, argon	-			08.03.2006
34	Gass, CO2	-			08.03.2006
34	Gass, metan	-			08.03.2006
34	Gass, nitrogen	-			08.03.2006
34	Gass, oksygen	-			08.03.2006
34	Gass, på flasker	-			08.03.2006
34	Gass, propan	-			10.04.2006
34	Gass, sentralgass	-			08.03.2006
34	Trykkluft	-			08.03.2006
34	Vakum	-			08.03.2006
35	Fryserom	-			10.04.2006
35	Kjølerom	-			10.04.2006
35	Utstyr som krever isvanntilknytning	-			10.04.2006
36	Avtrekk ved gulv	-			10.04.2006
36	Krav til partikkelinnhold i luft	-			08.03.2006
36	Trykkforhold til naborom (over/undertrykk)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Avtrekkslette	-			10.04.2006
364	Avtrekk, Avtrekkskap	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Dekkskap (hette)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Makrobenk	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Punktavsug	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse I (MSC class I)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse II (LAF-benk, MSC class II)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse III (MSC class III)	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, brannfarlige kjemikalier	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, kjemikalier	-			10.04.2006
364	Underventilert benk	-			10.04.2006
412	Ekstra jording for spesielt utstyr:	-			22.02.2006
412	Ledende gulvbelegg:	-			22.02.2006
412	Spesielle EMC skjermingstiltak:	-			22.02.2006
442	Lysdemping, angi nedre grense i lux:	-			22.02.2006
442	Nattbelysning:	-			22.02.2006
442	Spesiell belysning:	-			22.02.2006
442	UV-lys for desinfeksjon:	-			22.02.2006
443	Nød/sikkerhetslys for farlige arbeidsoppgaver:	-			22.02.2006
46	-01 Krav til våtromsinnstallasjoner / tetthet på utstyr:	-			22.02.2006
46	-02 Stikk 230V vanlig forsyning (UPRI), enkle uttak:	Ja	10	Antall må justeres	16.05.2006
46	-03 Stikk 230V prioritert forsyning (PRI), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-04 Stikk 230V avbruddsfri forsyning (UPS), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-05 UPRI 1 fase 230 V utstyr større enn 500 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-06 UPRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-07 PRI 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-08 PRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-09 UPS 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-10 UPS 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
49	Annet:	-			22.02.2006
534	Opptattsignal utenfor dør:	-			22.02.2006
534	Porttelefonanlegg:	-			22.02.2006
543	Innbruddsalarm rom:	-			22.02.2006

543	Tyverialarm/sikring av utstyr:	-			22.02.2006
545	Uranlegg:	-			22.02.2006
546	Førrigling av dører:	-			22.02.2006
546	Kortleser for adgangskontroll:	-			22.02.2006
546	Motorstyrt / automatisk døråpning:	-			22.02.2006
552	Uttak for antenneanlegg (Radio/TV):	-			22.02.2006
556	Fastmontert anlegg for lyd og bilde:	-			22.02.2006
556	Fastmontert lerret / veggtafle:	-			22.02.2006
556	Teleslynge:	-			22.02.2006
56	Utstyrsalarm tilkoblet SD-anlegg:	-			22.02.2006
57	Uttak data med spesielle krav, enkelt, må spesifiseres/begrunnes:	-			22.02.2006
57	Uttak data standard, enkelt:	Ja	6	Antall må justeres + trådløst nettverk	16.05.2006
57	Uttak for telefaks, skrivere etc., enkel:	-			22.02.2006
57	Uttak telefon, enkelt:	Ja	1		16.05.2006
59	Annet:	-			22.02.2006

Brukerutstyr og el-teknisk utstyr

Navn	Antall	Estimert pris	Tilbudt pris	Pristype	Nytt?	Merknader
------	--------	---------------	--------------	----------	-------	-----------

SUM

Funksjonsromnr.:	G.UG.027	Romnavn:	Lager/forberedelse 3
Prosjekttert romnr.:	GUn10	Bruksromnr.:	1G12
Delfunksjon:	Lager	Prosjekttert m2:	30
Funksjon:	Undervisning	Programmert m2:	30
Personbelastning:	2	Antall arb.plasser:	2
Plan/etasje:	Plan 1	Status	
Lokasjon:	Bygg 2	Registrert	22.02.2006
Standardrom?	Nei	Endret	08.09.2007
Funksjonsbeskrivelse:			
Teknisk kode: L?, K, I, B, H			
Rombeskrivelse Oppdatert Modul G Undervisning.doc - Forberedelse og lager av utstyr -			

Funksjonsbeskrivelse fra bruker: Beskrivelse av arbeidsoppgaver / aktivitet i rommet: Oppbevaring av agarskåler, flytende medier, løsninger, undervisningsmateriell, kjemikalier, spesialutstyr til mikrobiologikurs (podenåler, tellekammer, automatpipetter, pipettespisser, sprøyter, sprøytespisser, pinsetter, filtreringsutstyr, kolonitellere, replika-platings utstyr, spectronic spektrofotometer etc) Tillaging av undervisningsmateriale (bl.a. kjøling/varming/koking, samt poding og håndtering av bakteriestammer og isolater).

Spesifikasjon av tekniske krav og spesialrom (hvis påkrevd):

Kjølekabinett 5m2
 Eksplosjonsikkert kjøleskap 100 l
 Fryseskap 100 l
 Varmeskap 50 l
 Mikrobølgeovn
 Vekt m/punktavsug
 Vask
 Arbeids-benker med underskap og skuffer
 Hyller/hylleskap på 10 m vegg
 Låsbare skap
 Låsbart ventilert kjemikalieskap
 Låsbart ildsikkert kjemikalieskap
 Sterilkabinett
 Merknad
 Mikrobi - Kontaktperson: Vigdis Torsvik, 55582677, vigdis.torsvik@bio.uib.no

Spørsmål	Relevant?	Ant. Spesifiserende tekst	Endret
Allergibelastning	Ja		22.02.06
Andre genmodifiserte organismer	-		22.02.06
Annet	-		22.02.06
Åpne radioaktive kilder	-		22.02.06
Arbeid med plaststøping / type plaststøping	-		22.02.06
Arbeid over hodehøyde	-		22.02.06
Arbeid som krever særlig konsentrasjon.	-		22.02.06
Arbeid/HMS-aktivitet	-		22.02.06
Beredskapsutstyr	Ja		22.02.06
Bevegelseshemmede (tilpasses for)	Ja	benk for bevegelseshemmede	09.05.06
Biologiske faktorer	Ja		22.02.06
Brannfarlige væsker	Ja		22.02.06
Cytostatika	Ja		22.02.06
Dataarbeid > 3t/dg	-		22.02.06
Elektrolyse	-		22.02.06
Ensidig / repeterende arbeid	-		22.02.06
Etsende syrer / baser	Ja		22.02.06
Føre fortrolig samtale	-		22.02.06
Forskrifter	-		22.02.06
Forsøksdyr / hvilke dyr	-		22.02.06
Fotokjemikalier	-		22.02.06
Fuktighet utover normal relativ fuktighet	-		22.02.06
Gass under trykk / hvilke	-		22.02.06
Gasser tyngre enn luft	-		22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 1	-		22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 2	-		22.02.06
Inneholder rommet utstyr som er ømfintlig for vibrasjoner?	-		24.02.06
Kaldt arbeid (kjøl/frys)	-		22.02.06
Kontakt med pels/epitel/urin/strø	-		22.02.06
Krav til dagslys?	-		24.02.06
Kreftfremkallende stoffer (klasse)	Ja		22.02.06
Laboratorieklasse	-		22.02.06
Laser	-		22.02.06
Løfte/transportutstyr	-		22.02.06
Må rommet ha spesielt bred dør for transport av utstyr?	-		24.02.06
Organisk løsemidler	Ja		22.02.06
Røntgenutstyr	-		22.02.06
Røntgenutstyr, spenning (V)	-		22.02.06
Særlig belastende arbeidsstillinger	-		22.02.06
Skal det tilberedes mat i rommet?	-		24.02.06
Skal rommet ha antistatisk gulvbelegg?	-		24.02.06
Sklisikring	-		22.02.06
Slipemaskiner / type	-		22.02.06
Spesialavfall	Ja		22.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater i rommet?	Ja		24.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater på innredning?	Ja		24.02.06
Spesielle krav til beslag på dør?	-		24.02.06

Spesielle krav til dørøverflate (sparkeplate ol.)?	-		24.02.06
Spesielle krav til romakustikk (f.eks i rom med støyende instrumenter)?	-		24.02.06
Spesielle lydkrav (naborom e.l.)?	-		22.02.06
Stående arbeid (over tid)	-		22.02.06
Støvfritt miljø	-		22.02.06
Støyende / vibrerende utstyr	-		22.02.06
Støyende arbeid	-		22.02.06
Sveising / skjæbrenning / lodding / type materiale	-		22.02.06
Synshemmede (tilpasses for)	Ja	ikke spesielle tiltak	01.05.06
Trebearbeidingsmaskiner / type	-		22.02.06
Truck og truckkjøring / type truckkjøring	-		22.02.06
Tungt og ensformig arbeid / tunge løft / frekvens	-		22.02.06
Væske under trykk	-		22.02.06
Verneutstyr	Ja		22.02.06

Nr.	Spørsmål	Relevant?	Antall	Spesifiserende tekst	Endret
3	Formalin	Ja	0		28.04.2006
3	Kaldt arbeid (kjøl, frys)	-			10.04.2006
3	Lokal romkontroll	-			10.04.2006
3	Sopp og sporer	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftbevegelse (følsomt utstyr)	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftfuktighet	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til romtemperatur (temperaturområde, stabilitet)	-			10.04.2006
3	Sterkt korrosive syrer i avtrekksluft (eks. flussyre)	-			10.04.2006
3	Varme, stor varmeutvikling	-			08.03.2006
31	Brukerutsyr med vanntilkobling	-			08.03.2006
31	Vann, ferskvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, rensset	Ja	1		28.04.2006
31	Vann, sjøvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, kaldt	Ja	0		08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, varmt	Ja	0		08.03.2006
31	Vannuttak	-			08.03.2006
315	Berøringsfri armatur	-			08.03.2006
315	Gulvbrønn	-			10.04.2006
315	Laboratoriebenk med kum	Ja	1		08.03.2006
315	Nøddusj	-			08.03.2006
315	Øyedusj	-			08.03.2006
315	Servant	Nei	0		28.04.2006
315	Sluk	-			08.03.2006
315	Spyleslange	-			08.03.2006
315	Utskillel på avløp	-			08.03.2006
315	Utslagsvask	Nei	0		28.04.2006
32	Gulvvarme	-			10.04.2006
33	Sprinkler, spesielle forhold	-			10.04.2006
34	Gass, acetylen	-			10.04.2006
34	Gass, andre	-			08.03.2006
34	Gass, argon	-			08.03.2006
34	Gass, CO2	Ja	0		08.03.2006
34	Gass, metan	-			08.03.2006
34	Gass, nitrogen	-			08.03.2006
34	Gass, oksygen	-			08.03.2006
34	Gass, på flasker	-			08.03.2006
34	Gass, propan	Ja	0	Brenngass, sentral	10.04.2006
34	Gass, sentralgass	Ja	0		08.03.2006
34	Trykkluft	Ja	0		08.03.2006
34	Vakum	Ja	0	vannstrålepumper	08.03.2006
35	Fryserom	-			10.04.2006
35	Kjølerom	-			10.04.2006
35	Utstyr som krever isvanntilknytning	-			10.04.2006
36	Avtrekk ved gulv	-			10.04.2006
36	Krav til partikkelinnhold i luft	-			08.03.2006
36	Trykkforhold til naborom (over/undertrykk)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Avtrekkslette	Nei	0		28.04.2006
364	Avtrekk, Avtrekkskap	Ja	1		28.04.2006
364	Avtrekk, Dekkskap (hette)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Makrobenk	Nei	0		28.04.2006
364	Avtrekk, Punktavsug	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse I (MSC class I)	Ja	1		08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse II (LAF-benk, MSC class II)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse III (MSC class III)	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, brannfarlige kjemikalier	Ja	1		08.03.2006
364	Lagringsskap, kjemikalier	Ja	1		10.04.2006
364	Underventilert benk	Ja	1		28.04.2006
412	Ekstra jording for spesielt utstyr:	-			22.02.2006
412	Ledende gulvbelegg:	-			22.02.2006
412	Spesielle EMC skjermingstiltak:	-			22.02.2006
442	Lysdemping, angi nedre grense i lux:	-			22.02.2006
442	Nattbelysning:	-			22.02.2006
442	Spesiell belysning:	Ja	1	Over benker	22.02.2006
442	UV-lys for desinfeksjon:	-			22.02.2006
443	Nød/sikkerhetslys for farlige arbeidsoppgaver:	-			22.02.2006
46	-01 Krav til våtromsinnstallasjoner / tetthet på utstyr:	-			22.02.2006
46	-02 Stikk 230V vanlig forsyning (UPRI), enkle uttak:	Ja	10	Antall må justeres	22.02.2006
46	-03 Stikk 230V prioritert forsyning (PRI), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-04 Stikk 230V avbruddsfri forsyning (UPS), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-05 UPRI 1 fase 230 V utstyr større enn 500 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-06 UPRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-07 PRI 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-08 PRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-09 UPS 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-10 UPS 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
49	Annet:	-			22.02.2006
534	Opptattsignal utenfor dør:	-			22.02.2006
534	Porttelefonanlegg:	-			22.02.2006
543	Innbruddsalarm rom:	-			22.02.2006
543	Tyverialarm/sikring av utstyr:	-			22.02.2006
545	Uranlegg:	-			22.02.2006

546	Forrigling av dører:	-			22.02.2006
546	Kortleser for adgangskontroll:	-			22.02.2006
546	Motorstyrt / automatisk døråpning:	-			22.02.2006
552	Uttak for antenneanlegg (Radio/TV):	-			22.02.2006
556	Fastmontert anlegg for lyd og bilde:	-			22.02.2006
556	Fastmontert lerret / veggtafle:	-			22.02.2006
556	Teleslynge:	-			22.02.2006
56	Utstyrsalarm tilkoblet SD-anlegg:	-			22.02.2006
57	Uttak data med spesielle krav, enkelt, må spesifiseres/begrunnes:	-			22.02.2006
57	Uttak data standard, enkelt:	Ja	1	Antall må justeres	22.02.2006
57	Uttak for telefaks, skrivere etc., enkel:	Ja	1	Skriver	09.05.2006
57	Uttak telefon, enkelt:	Ja	1		22.02.2006
59	Annet:	-			22.02.2006

Brukerutstyr og el-teknisk utstyr

Navn	Antall	Estimert pris	Tilbudt pris	Pristype	Nytt?	Merknader
Kjøle-/fryseskap	1	kr 5 000	kr -	Pris pr. stk	Nei	
Kjøle-/fryseskap	1	kr 5 000	kr -	Pris pr. stk	Ja	
Sterilbenk m/UV-lys I = 1,2m	1	kr 32 260	kr -	Pris pr. stk	Ja	
SUM		kr 42 260	kr -			

Funksjonsromnr.:	G.UG.028	Romnavn:	Garderobe
Prosjekttert romnr.:	GUn13	Bruksromnr.:	1D09
Delfunksjon:	Garderobe	Prosjekttert m2:	5
Funksjon:	Undervisning	Programmert m2:	5
Personbelastning:	0	Antall arb.plasser:	0
Plan/etasje:	Plan 1	Status	
Lokasjon:	Bygg 1	Registrert	22.02.2006
Standardrom?	Nei	Endret	28.02.2008

Funksjonsbeskrivelse:

Teknisk kode: L?

Rombeskrivelse Oppdatert Modul G Undervisning.doc - Studentgarderobe

Funksjonsbeskrivelse fra bruker: Beskrivelse av arbeidsoppgaver / aktivitet i rommet:

Garderobe: oppbevaring av yttertøy for opptil 60 studenter som følger labkurs.

Spesifikasjon av tekniske krav og spesialrom (hvis påkrevd):

60 dobbeltknagger? Låsbare skap for verdisaker ala svømmehall-garderobe (mynt-innkastet fås tilbake etter bruk).

Garderoben må ha kort vei til kurssalene.

G.UG.028 og 029: Funksjonsbeskrivelsen stemmer ikke med tegningene.

Dette må være å oppfatte som "garderobe med dusj".

Låsbare garderobeskap for studentenes yttertøy / verdisaker er nå plassert i korridor

Merknad

Garderobeskap, dusj - Kontaktperson: Aage Paus, 55583344, aage.paus@bio.uib.no

Dette er å oppfatte som "garderobe med dusj".

Låsbare garderobeskap for studentenes yttertøy / verdisaker er nå plassert i korridor

Spørsmål	Relevant?	Ant. Spesifiserende tekst	Endret
Allergibelastning	-		22.02.06
Andre genmodifiserte organismer	-		22.02.06
Annet	-		22.02.06
Åpne radioaktive kilder	-		22.02.06
Arbeid med plaststøping / type plaststøping	-		22.02.06
Arbeid over hodehøyde	-		22.02.06
Arbeid som krever særlig konsentrasjon.	-		22.02.06
Arbeid/HMS-aktivitet	-		22.02.06
Beredskapsutstyr	-		22.02.06
Bevegelseshemmede (tilpasses for)	-		22.02.06
Biologiske faktorer	-		22.02.06
Brannfarlige væsker	-		22.02.06
Cytostatika	-		22.02.06
Dataarbeid > 3t/dg	-		22.02.06
Elektrolyse	-		22.02.06
Ensidig / repeterende arbeid	-		22.02.06
Etsende syrer / baser	-		22.02.06
Føre fortløig samtale	-		22.02.06
Forskrifter	-		22.02.06
Forsøksdyr / hvilke dyr	-		22.02.06
Fotokjemikalier	-		22.02.06
Fuktighet utover normal relativ fuktighet	-		22.02.06
Gass under trykk / hvilke	-		22.02.06
Gasser tyngre enn luft	-		22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 1	-		22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 2	-		22.02.06
Inneholder rommet utstyr som er ømfintlig for vibrasjoner?	-		24.02.06
Kaldt arbeid (kjøl/frys)	-		22.02.06
Kontakt med pels/epitel/urin/strø	-		22.02.06
Krav til dagslys?	-		24.02.06
Kreftfremkallende stoffer (klasse)	-		22.02.06
Laboratoriekasse	-		22.02.06
Laser	-		22.02.06
Løfte/transportutstyr	-		22.02.06
Må rommet ha spesielt bred dør for transport av utstyr?	-		24.02.06
Organisk løsemidler	-		22.02.06
Røntgenutstyr	-		22.02.06
Røntgenutstyr, spenning (V)	-		22.02.06
Særlig belastende arbeidsstillinger	-		22.02.06
Skal det tilberedes mat i rommet?	-		24.02.06
Skal rommet ha antistatisk gulvbelegg?	-	Fliser	24.02.06
Sklisikring	-		22.02.06
Slipemaskiner / type	-		22.02.06
Spesialavfall	-		22.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater i rommet?	-	Fliser	24.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater på innredning?	-		24.02.06
Spesielle krav til beslag på dør?	-		24.02.06
Spesielle krav til dørverflate (sparkeplate ol.)?	-		24.02.06
Spesielle krav til romakustikk (f.eks i rom med støyende instrumenter)?	-		24.02.06
Spesielle lydkrav (naborom e.l.)?	-		22.02.06
Stående arbeid (over tid)	-		22.02.06

Støvfritt miljø	-	22.02.06
Støyende / vibrerende utstyr	-	22.02.06
Støyende arbeid	-	22.02.06
Sveising / skjæbrenning / lodding / type materiale	-	22.02.06
Synshemmede (tilpasses for)	-	22.02.06
Trebearbeidingsmaskiner / type	-	22.02.06
Truck og truckkjøring / type truckkjøring	-	22.02.06
Tungt og ensformig arbeid / tunge løft / frekvens	-	22.02.06
Væske under trykk	-	22.02.06
Verneutstyr	-	22.02.06

Nr.	Spørsmål	Relevant?	Antall	Spesifiserende tekst	Endret
3	Formalin	-			10.04.2006
3	Kaldt arbeid (kjøl, frys)	-			10.04.2006
3	Lokal romkontroll	-			10.04.2006
3	Sopp og sporer	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftbevegelse (følsomt utstyr)	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftfuktighet	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til romtemperatur (temperaturområde, stabilitet)	-			10.04.2006
3	Sterkt korrosive syrer i avtrekksluft (eks. flussyre)	-			10.04.2006
3	Varme, stor varmeutvikling	-			08.03.2006
31	Brukerutsyr med vanntilkobling	-			08.03.2006
31	Vann, ferskvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, rensset	-			08.03.2006
31	Vann, sjøvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, kaldt	-			08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, varmt	-			08.03.2006
31	Vannuttak	-			08.03.2006
315	Berøringsfri armatur	-			08.03.2006
315	Gulvbrønn	-			10.04.2006
315	Laboratoriebenk med kum	-			08.03.2006
315	Nøddusj	-			08.03.2006
315	Øyedusj	-			08.03.2006
315	Servant	-			08.03.2006
315	Sluk	-			08.03.2006
315	Spyleslange	-			08.03.2006
315	Utskiller på avløp	-			08.03.2006
315	Utslagsvask	-			08.03.2006
32	Gulvvarme	-			10.04.2006
33	Sprinkler, spesielle forhold	-			10.04.2006
34	Gass, acetylen	-			10.04.2006
34	Gass, andre	-			08.03.2006
34	Gass, argon	-			08.03.2006
34	Gass, CO2	-			08.03.2006
34	Gass, metan	-			08.03.2006
34	Gass, nitrogen	-			08.03.2006
34	Gass, oksygen	-			08.03.2006
34	Gass, på flasker	-			08.03.2006
34	Gass, propan	-			10.04.2006
34	Gass, sentralgass	-			08.03.2006
34	Trykkluft	-			08.03.2006
34	Vakum	-			08.03.2006
35	Fryserom	-			10.04.2006
35	Kjølerom	-			10.04.2006
35	Utstyr som krever isvanntilknytning	-			10.04.2006
36	Avtrekk ved gulv	-			10.04.2006
36	Krav til partikkelinnhold i luft	-			08.03.2006
36	Trykkforhold til naborom (over/undertrykk)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Avtrekkslette	-			10.04.2006
364	Avtrekk, Avtrekkskap	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Dekkskap (hette)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Makrobenk	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Punktavsug	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse I (MSC class I)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse II (LAF-benk, MSC class II)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse III (MSC class III)	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, brannfarlige kjemikalier	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, kjemikalier	-			10.04.2006
364	Underventilert benk	-			10.04.2006
412	Ekstra jording for spesielt utstyr:	-			22.02.2006
412	Ledende gulvbelegg:	-			22.02.2006
412	Spesielle EMC skjermingstiltak:	-			22.02.2006
442	Lysdemping, angi nedre grense i lux:	-			22.02.2006
442	Nattbelysning:	-			22.02.2006
442	Spesiell belysning:	-			22.02.2006
442	UV-lys for desinfeksjon:	-			22.02.2006
443	Nød/sikkerhetslys for farlige arbeidsoppgaver:	-			22.02.2006
46	-01 Krav til våtromsinnstallasjoner / tetthet på utstyr:	-			22.02.2006
46	-02 Stikk 230V vanlig forsyning (UPRI), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-03 Stikk 230V prioritert forsyning (PRI), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-04 Stikk 230V avbruddsfri forsyning (UPS), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-05 UPRI 1 fase 230 V utstyr større enn 500 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-06 UPRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-07 PRI 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-08 PRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-09 UPS 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-10 UPS 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
49	Annet:	-			22.02.2006
534	Opptattsignal utenfor dør:	-			22.02.2006
534	Porttelefonanlegg:	-			22.02.2006
543	Innbruddsalarm rom:	-			22.02.2006
543	Tyverialarm/sikring av utstyr:	-			22.02.2006
545	Uranlegg:	-			22.02.2006

546	Førrigling av dører:	-	22.02.2006
546	Kortleser for adgangskontroll:	-	22.02.2006
546	Motorstyrt / automatisk døråpning:	-	22.02.2006
552	Uttak for antenneanlegg (Radio/TV):	-	22.02.2006
556	Fastmontert anlegg for lyd og bilde:	-	22.02.2006
556	Fastmontert lerret / veggtafle:	-	22.02.2006
556	Teleslynge:	-	22.02.2006
56	Utstyrsalarm tilkoblet SD-anlegg:	-	22.02.2006
57	Uttak data med spesielle krav, enkelt, må spesifiseres/begrunnes:	-	22.02.2006
57	Uttak data standard, enkelt:	-	22.02.2006
57	Uttak for telefaks, skrivere etc., enkel:	-	22.02.2006
57	Uttak telefon, enkelt:	-	22.02.2006
59	Annet:	-	22.02.2006

Brukerutstyr og el-teknisk utstyr

Navn	Antall	Estimert pris	Tilbudt pris	Pristype	Nytt?	Merknader
------	--------	---------------	--------------	----------	-------	-----------

SUM

Funksjonsromnr.:	G.UG.029	Romnavn:	Garderobe
Prosjekttert romnr.:	GUn13	Bruksromnr.:	1F04
Delfunksjon:	Garderobe	Prosjekttert m2:	5
Funksjon:	Undervisning	Programmert m2:	5
Personbelastning:	0	Antall arb.plasser:	0
Plan/etasje:	Plan 1	Status	
Lokasjon:	Bygg 2	Registrert	22.02.2006
Standardrom?	Nei	Endret	28.02.2008
Funksjonsbeskrivelse:			
Teknisk kode: L?			
Rombeskrivelse Oppdatert Modul G Undervisning.doc - Studentgarderobe			

Funksjonsbeskrivelse fra bruker: Beskrivelse av arbeidsoppgaver / aktivitet i rommet:

Garderobe: oppbevaring av yttertøy for opptil 60 studenter som følger labkurs.
Spesifikasjon av tekniske krav og spesialrom (hvis påkrevd): 60 dobbeltknagger? Låsbare skap for verdisaker ala svømmehall-garderober (mynt-innkastet fås tilbake etter bruk) Garderoben må ha kort vei til kurssalene

G.UG.028 og 029: Funksjonsbeskrivelsen stemmer ikke med tegningene.

Dette må være å oppfatte som "garderobe med dusj".

Låsbare garderobeskap for studentenes yttertøy / verdisaker er nå plassert i korridor

Merknad

Garderobeskap, dusj - Kontaktperson: Aage Paus, 55583344, aage.paus@bio.uib.no

Dette er å oppfatte som "garderobe med dusj".

Låsbare garderobeskap for studentenes yttertøy / verdisaker er nå plassert i korridor

Spørsmål	Relevant?	Ant. Spesifiserende tekst	Endret
Allergibelastning	-		22.02.06
Andre genmodifiserte organismer	-		22.02.06
Annet	-		22.02.06
Åpne radioaktive kilder	-		22.02.06
Arbeid med plaststøping / type plaststøping	-		22.02.06
Arbeid over hodehøyde	-		22.02.06
Arbeid som krever særlig konsentrasjon.	-		22.02.06
Arbeid/HMS-aktivitet	-		22.02.06
Beredskapsutstyr	-		22.02.06
Bevegelseshemmede (tilpasses for)	-		22.02.06
Biologiske faktorer	-		22.02.06
Brannfarlige væsker	-		22.02.06
Cytostatika	-		22.02.06
Dataarbeid > 3t/dg	-		22.02.06
Elektrolyse	-		22.02.06
Ensidig / repeterende arbeid	-		22.02.06
Etsende syrer / baser	-		22.02.06
Føre fortløig samtale	-		22.02.06
Forskrifter	-		22.02.06
Forsøksdyr / hvilke dyr	-		22.02.06
Fotokjemikalier	-		22.02.06
Fuktighet utover normal relativ fuktighet	-		22.02.06
Gass under trykk / hvilke	-		22.02.06
Gasser tyngre enn luft	-		22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 1	-		22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 2	-		22.02.06
Inneholder rommet utstyr som er ømfintlig for vibrasjoner?	-		24.02.06
Kaldt arbeid (kjøl/frys)	-		22.02.06
Kontakt med pels/epitel/urin/strø	-		22.02.06
Krav til dagslys?	-		24.02.06
Kreftfremkallende stoffer (klasse)	-		22.02.06
Laboratorieklasser	-		22.02.06
Laser	-		22.02.06
Løfte/transportutstyr	-		22.02.06
Må rommet ha spesielt bred dør for transport av utstyr?	-		24.02.06
Organisk løsemidler	-		22.02.06
Røntgenutstyr	-		22.02.06
Røntgenutstyr, spenning (V)	-		22.02.06
Særlig belastende arbeidsstillinger	-		22.02.06
Skal det tilberedes mat i rommet?	-		24.02.06
Skal rommet ha antistatisk gulvbelegg?	-	Fliser	24.02.06
Sklisikring	-		22.02.06
Slipemaskiner / type	-		22.02.06
Spesialavfall	-		22.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater i rommet?	-	Fliser	24.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater på innredning?	-		24.02.06
Spesielle krav til beslag på dør?	-		24.02.06
Spesielle krav til dørverflate (sparkeplate ol.)?	-		24.02.06
Spesielle krav til romakustikk (f.eks i rom med støyende instrumenter)?	-		24.02.06
Spesielle lydkrav (naborom e.l.)?	-		22.02.06
Stående arbeid (over tid)	-		22.02.06

Støvfritt miljø	-	22.02.06
Støyende / vibrerende utstyr	-	22.02.06
Støyende arbeid	-	22.02.06
Sveising / skjæbrenning / lodding / type materiale	-	22.02.06
Synshemmede (tilpasses for)	-	22.02.06
Trebearbeidingsmaskiner / type	-	22.02.06
Truck og truckkjøring / type truckkjøring	-	22.02.06
Tungt og ensformig arbeid / tunge løft / frekvens	-	22.02.06
Væske under trykk	-	22.02.06
Verneutstyr	-	22.02.06

Nr.	Spørsmål	Relevant?	Antall	Spesifiserende tekst	Endret
3	Formalin	-			10.04.2006
3	Kaldt arbeid (kjøl, frys)	-			10.04.2006
3	Lokal romkontroll	-			10.04.2006
3	Sopp og sporer	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftbevegelse (følsomt utstyr)	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftfuktighet	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til romtemperatur (temperaturområde, stabilitet)	-			10.04.2006
3	Sterkt korrosive syrer i avtrekksluft (eks. flussyre)	-			10.04.2006
3	Varme, stor varmetvikling	-			08.03.2006
31	Brakerutsyr med vanntilkobling	-			08.03.2006
31	Vann, ferskvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, rensset	-			08.03.2006
31	Vann, sjøvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, kaldt	-			08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, varmt	-			08.03.2006
31	Vannuttak	-			08.03.2006
315	Berøringsfri armatur	-			08.03.2006
315	Gulvbrønn	-			10.04.2006
315	Laboratoriebenk med kum	-			08.03.2006
315	Nøddusj	-			08.03.2006
315	Øyedusj	-			08.03.2006
315	Servant	-			08.03.2006
315	Sluk	-			08.03.2006
315	Spyleslange	-			08.03.2006
315	Utskiller på avløp	-			08.03.2006
315	Utslagsvask	-			08.03.2006
32	Gulvvarme	-			10.04.2006
33	Sprinkler, spesielle forhold	-			10.04.2006
34	Gass, acetylen	-			10.04.2006
34	Gass, andre	-			08.03.2006
34	Gass, argon	-			08.03.2006
34	Gass, CO2	-			08.03.2006
34	Gass, metan	-			08.03.2006
34	Gass, nitrogen	-			08.03.2006
34	Gass, oksygen	-			08.03.2006
34	Gass, på flasker	-			08.03.2006
34	Gass, propan	-			10.04.2006
34	Gass, sentralgass	-			08.03.2006
34	Trykkluft	-			08.03.2006
34	Vakum	-			08.03.2006
35	Fryserom	-			10.04.2006
35	Kjølerom	-			10.04.2006
35	Utstyr som krever isvanntilknytning	-			10.04.2006
36	Avtrekk ved gulv	-			10.04.2006
36	Krav til partikkelinnhold i luft	-			08.03.2006
36	Trykkforhold til naborom (over/undertrykk)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Avtrekkslette	-			10.04.2006
364	Avtrekk, Avtrekkskap	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Dekkskap (hette)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Makrobenk	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Punktavsug	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse I (MSC class I)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse II (LAF-benk, MSC class II)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse III (MSC class III)	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, brannfarlige kjemikalier	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, kjemikalier	-			10.04.2006
364	Underventilert benk	-			10.04.2006
412	Ekstra jording for spesielt utstyr:	-			22.02.2006
412	Ledende gulvbelegg:	-			22.02.2006
412	Spesielle EMC skjermingstiltak:	-			22.02.2006
442	Lysdemping, angi nedre grense i lux:	-			22.02.2006
442	Nattbelysning:	-			22.02.2006
442	Spesiell belysning:	-			22.02.2006
442	UV-lys for desinfeksjon:	-			22.02.2006
443	Nød/sikkerhetslys for farlige arbeidsoppgaver:	-			22.02.2006
46	-01 Krav til våtromsinnstallasjoner / tetthet på utstyr:	-			22.02.2006
46	-02 Stikk 230V vanlig forsyning (UPRI), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-03 Stikk 230V prioritert forsyning (PRI), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-04 Stikk 230V avbruddsfri forsyning (UPS), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-05 UPRI 1 fase 230 V utstyr større enn 500 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-06 UPRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-07 PRI 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-08 PRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-09 UPS 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-10 UPS 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
49	Annet:	-			22.02.2006
534	Opptattsignal utenfor dør:	-			22.02.2006
534	Porttelefonanlegg:	-			22.02.2006
543	Innbruddsalarm rom:	-			22.02.2006
543	Tyverialarm/sikring av utstyr:	-			22.02.2006
545	Uranlegg:	-			22.02.2006

546	Førrigling av dører:	-	22.02.2006
546	Kortleser for adgangskontroll:	-	22.02.2006
546	Motorstyrt / automatisk døråpning:	-	22.02.2006
552	Uttak for antenneanlegg (Radio/TV):	-	22.02.2006
556	Fastmontert anlegg for lyd og bilde:	-	22.02.2006
556	Fastmontert lerret / veggtafle:	-	22.02.2006
556	Teleslynge:	-	22.02.2006
56	Utstyrsalarm tilkoblet SD-anlegg:	-	22.02.2006
57	Uttak data med spesielle krav, enkelt, må spesifiseres/begrunnes:	-	22.02.2006
57	Uttak data standard, enkelt:	-	22.02.2006
57	Uttak for telefaks, skrivere etc., enkel:	-	22.02.2006
57	Uttak telefon, enkelt:	-	22.02.2006
59	Annet:	-	22.02.2006

Brukerutstyr og el-teknisk utstyr

Navn	Antall	Estimert pris	Tilbudt pris	Pristype	Nytt?	Merknader
------	--------	---------------	--------------	----------	-------	-----------

SUM

Funksjonsromnr.:	G.UG.030	Romnavn:	Lager 1
Prosjektert romnr.:	GUn14	Bruksromnr.:	1B05
Delfunksjon:	Lager	Prosjektert m2:	16
Funksjon:	Undervisning	Programmert m2:	20
Personbelastning:	0	Antall arb.plasser:	0
Plan/etasje:	Plan 1	Status	
Lokasjon:	Bygg 1	Registrert	22.02.2006
Standardrom?	Nei	Endret	28.02.2008

Funksjonsbeskrivelse:

Teknisk kode: L?

Rombeskrivelse Oppdatert Modul G Undervisning.doc - Lager for 200 mikroskop/luper -

Funksjonsbeskrivelse fra bruker: Beskrivelse av arbeidsoppgaver / aktivitet i rommet: Lager for 200 mikroskop.

Spesifikasjon av tekniske krav og spesialrom (hvis påkrevd): Ca 20 m låsbare skap.

Merknad

Ca. 20 m låsbare skap - Kontaktperson: NN, ,

Spørsmål	Relevant?	Ant. Spesifiserende tekst	Endret
Allergibelastning	-		22.02.06
Andre genmodifiserte organismer	-		22.02.06
Annet	-		22.02.06
Åpne radioaktive kilder	-		22.02.06
Arbeid med plaststøping / type plaststøping	-		22.02.06
Arbeid over hodehøyde	-		22.02.06
Arbeid som krever særlig konsentrasjon.	-		22.02.06
Arbeid/HMS-aktivitet	-		22.02.06
Beredskapsutstyr	-		22.02.06
Bevegelseshemmede (tilpasses for)	-		22.02.06
Biologiske faktorer	-		22.02.06
Brannfarlige væsker	-		22.02.06
Cytostatika	-		22.02.06
Dataarbeid > 3t/dg	-		22.02.06
Elektrolyse	-		22.02.06
Ensidig / repeterende arbeid	-		22.02.06
Etsende syrer / baser	-		22.02.06
Føre fortrolig samtale	-		22.02.06
Forskrifter	-		22.02.06
Forsøksdyr / hvilke dyr	-		22.02.06
Fotokjemikalier	-		22.02.06
Fuktighet utover normal relativ fuktighet	-		22.02.06
Gass under trykk / hvilke	-		22.02.06
Gasser tyngre enn luft	-		22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 1	-		22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 2	-		22.02.06
Inneholder rommet utstyr som er ømfintlig for vibrasjoner?	-		24.02.06
Kaldt arbeid (kjøl/frys)	-		22.02.06
Kontakt med pels/epitel/urin/strø	-		22.02.06
Krav til dagslys?	-		24.02.06
Kreftfremkallende stoffer (klasse)	-		22.02.06
Laboratorieklasser	-		22.02.06
Laser	-		22.02.06
Løfte/transportutstyr	-		22.02.06
Må rommet ha spesielt bred dør for transport av utstyr?	-		24.02.06
Organisk løsemidler	-		22.02.06
Røntgenutstyr	-		22.02.06
Røntgenutstyr, spenning (V)	-		22.02.06
Særlig belastende arbeidsstillinger	-		22.02.06
Skal det tilberedes mat i rommet?	-		24.02.06
Skal rommet ha antistatisk gulvbelegg?	-	3mm vinyl med oppbrett	24.02.06
Sklisikring	-		22.02.06
Slipemaskiner / type	-		22.02.06
Spesialavfall	-		22.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater i rommet?	-		24.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater på innredning?	-		24.02.06
Spesielle krav til beslag på dør?	-		24.02.06
Spesielle krav til dørøverflate (sparkeplate ol.)?	-		24.02.06
Spesielle krav til romakustikk (f.eks i rom med støyende instrumenter)?	-		24.02.06
Spesielle lydkrav (naborom e.l.)?	-		22.02.06
Stående arbeid (over tid)	-		22.02.06
Støvfritt miljø	-		22.02.06
Støyende / vibrerende utstyr	-		22.02.06
Støyende arbeid	-		22.02.06
Sveising / skjævbrenning / lodding / type materiale	-		22.02.06
Synshemmede (tilpasses for)	-		22.02.06
Trebearbeidingsmaskiner / type	-		22.02.06
Truck og truckkjøring / type truckkjøring	-		22.02.06
Tungt og ensformig arbeid / tunge løft / frekvens	-		22.02.06
Væske under trykk	-		22.02.06
Verneutstyr	-		22.02.06



Nr.	Spørsmål	Relevant?	Antall	Spesifiserende tekst	Endret
3	Formalin	-			10.04.2006
3	Kaldt arbeid (kjøl, frys)	-			10.04.2006
3	Lokal romkontroll	-			10.04.2006
3	Sopp og sporer	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftbevegelse (følsomt utstyr)	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftfuktighet	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til romtemperatur (temperaturområde, stabilitet)	-			10.04.2006
3	Sterkt korrosive syrer i avtrekksluft (eks. flussyre)	-			10.04.2006
3	Varme, stor varmeutvikling	-			08.03.2006
31	Brukerutsyr med vanntilkobling	-			08.03.2006
31	Vann, ferskvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, rensset	-			08.03.2006
31	Vann, sjøvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, kaldt	-			08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, varmt	-			08.03.2006
31	Vannuttak	-			08.03.2006
315	Berøringsfri armatur	-			08.03.2006
315	Gulvbrønn	-			10.04.2006
315	Laboratoriebenk med kum	-			08.03.2006
315	Nøddusj	-			08.03.2006
315	Øyedusj	-			08.03.2006
315	Servant	-			08.03.2006
315	Sluk	-			08.03.2006
315	Spyleslange	-			08.03.2006
315	Utskiller på avløp	-			08.03.2006
315	Utslagsvask	-			08.03.2006
32	Gulvvarme	-			10.04.2006
33	Sprinkler, spesielle forhold	-			10.04.2006
34	Gass, acetylen	-			10.04.2006
34	Gass, andre	-			08.03.2006
34	Gass, argon	-			08.03.2006
34	Gass, CO2	-			08.03.2006
34	Gass, metan	-			08.03.2006
34	Gass, nitrogen	-			08.03.2006
34	Gass, oksygen	-			08.03.2006
34	Gass, på flasker	-			08.03.2006
34	Gass, propan	-			10.04.2006
34	Gass, sentralgass	-			08.03.2006
34	Trykkluft	-			08.03.2006
34	Vakum	-			08.03.2006
35	Fryserom	-			10.04.2006
35	Kjølerom	-			10.04.2006
35	Utstyr som krever isvanntilknytning	-			10.04.2006
36	Avtrekk ved gulv	-			10.04.2006
36	Krav til partikkelinnhold i luft	-			08.03.2006
36	Trykkforhold til naborom (over/undertrykk)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Avtrekkslette	-			10.04.2006
364	Avtrekk, Avtrekkskap	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Dekkskap (hette)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Makrobenk	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Punktavsug	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse I (MSC class I)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse II (LAF-benk, MSC class II)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse III (MSC class III)	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, brannfarlige kjemikalier	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, kjemikalier	-			10.04.2006
364	Underventilert benk	-			10.04.2006
412	Ekstra jording for spesielt utstyr:	-			22.02.2006
412	Ledende gulvbelegg:	-			22.02.2006
412	Spesielle EMC skjermingstiltak:	-			22.02.2006
442	Lysdemping, angi nedre grense i lux:	-			22.02.2006
442	Nattbelysning:	-			22.02.2006
442	Spesiell belysning:	-			22.02.2006
442	UV-lys for desinfeksjon:	-			22.02.2006
443	Nød/sikkerhetslys for farlige arbeidsoppgaver:	-			22.02.2006
46	-01 Krav til våtromsinnstallasjoner / tetthet på utstyr:	-			22.02.2006
46	-02 Stikk 230V vanlig forsyning (UPRI), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-03 Stikk 230V prioritert forsyning (PRI), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-04 Stikk 230V avbruddsfri forsyning (UPS), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-05 UPRI 1 fase 230 V utstyr større enn 500 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-06 UPRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-07 PRI 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-08 PRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-09 UPS 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-10 UPS 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
49	Annet:	-			22.02.2006
534	Opptattsignal utenfor dør:	-			22.02.2006
534	Porttelefonanlegg:	-			22.02.2006
543	Innbruddsalarm rom:	-			22.02.2006
543	Tyverialarm/sikring av utstyr:	-			22.02.2006

545	Uranlegg:	-	22.02.2006
546	Forrigling av dører:	-	22.02.2006
546	Kortleser for adgangskontroll:	-	22.02.2006
546	Motorstyrt / automatisk døråpning:	-	22.02.2006
552	Uttak for antenneanlegg (Radio/TV):	-	22.02.2006
556	Fastmontert anlegg for lyd og bilde:	-	22.02.2006
556	Fastmontert lerret / veggtafle:	-	22.02.2006
556	Teleslynge:	-	22.02.2006
56	Utstyrsalarm tilkoblet SD-anlegg:	-	22.02.2006
57	Uttak data med spesielle krav, enkelt, må spesifiseres/begrunnes:	-	22.02.2006
57	Uttak data standard, enkelt:	-	22.02.2006
57	Uttak for telefaks, skrivere etc., enkel:	-	22.02.2006
57	Uttak telefon, enkelt:	-	22.02.2006
59	Annet:	-	22.02.2006

Brukerutstyr og el-teknisk utstyr

Navn	Antall	Estimert pris	Tilbudt pris	Pristype	Nytt?	Merknader
Skap	1	kr -	kr -	Pris pr. stk	Ja	Låsbare skap med hyller
SUM		kr -	kr -			

Funksjonsromnr.:	G.UG.031	Romnavn:	Lager 1
Prosjekttert romnr.:	GUn15	Bruksromnr.:	1H05
Delfunksjon:	Lager	Prosjekttert m2:	15
Funksjon:	Undervisning	Programmert m2:	20
Personbelastning:	0	Antall arb.plasser:	0
Plan/etasje:	Plan 1	Status	
Lokasjon:	Bygg 2	Registrert	22.02.2006
Standardrom?	Nei	Endret	10.08.2007

Funksjonsbeskrivelse:

Teknisk kode: L?

Rombeskrivelse Oppdatert Modul G Undervisning.doc - Lager stort utstyr

Funksjonsbeskrivelse fra bruker: Beskrivelse av arbeidsoppgaver / aktivitet i rommet: Lager for stort utstyr.

Spesifikasjon av tekniske krav og spesialrom (hvis påkrevd):Ca 20 m låsbare skap

Merknad

Ristemaskiner, ergometersykler m.m. - Kontaktperson: NN, ,

Spørsmål	Relevant?	Ant.	Spesifiserende tekst	Endret
Allergibelastning	-			22.02.06
Andre genmodifiserte organismer	-			22.02.06
Annet	-			22.02.06
Åpne radioaktive kilder	-			22.02.06
Arbeid med plaststøping / type plaststøping	-			22.02.06
Arbeid over hodehøyde	-			22.02.06
Arbeid som krever særlig konsentrasjon.	-			22.02.06
Arbeid/HMS-aktivitet	-			22.02.06
Beredskapsutstyr	-			22.02.06
Bevegelseshemmede (tilpasses for)	-			22.02.06
Biologiske faktorer	-			22.02.06
Brannfarlige væsker	-			22.02.06
Cytostatika	-			22.02.06
Dataarbeid > 3t/dg	-			22.02.06
Elektrolyse	-			22.02.06
Ensidig / repeterende arbeid	-			22.02.06
Etsende syrer / baser	-			22.02.06
Føre fortrolig samtale	-			22.02.06
Forskrifter	-			22.02.06
Forsøksdyr / hvilke dyr	-			22.02.06
Fotokjemikalier	-			22.02.06
Fuktighet utover normal relativ fuktighet	-			22.02.06
Gass under trykk / hvilke	-			22.02.06
Gasser tyngre enn luft	-			22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 1	-			22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 2	-			22.02.06
Inneholder rommet utstyr som er ømfintlig for vibrasjoner?	-			24.02.06
Kaldt arbeid (kjøl/frys)	-			22.02.06
Kontakt med pels/epitel/urin/strø	-			22.02.06
Krav til dagslys?	-			24.02.06
Kreftfremkallende stoffer (klasse)	-			22.02.06
Laboratorieklasser	-			22.02.06
Laser	-			22.02.06
Løfte/transportutstyr	-			22.02.06
Må rommet ha spesielt bred dør for transport av utstyr?	-			24.02.06
Organisk løsemidler	-			22.02.06
Røntgenutstyr	-			22.02.06
Røntgenutstyr, spenning (V)	-			22.02.06
Særlig belastende arbeidsstillinger	-			22.02.06
Skal det tilberedes mat i rommet?	-			24.02.06
Skal rommet ha antistatisk gulvbelegg?	-			24.02.06
Sklisikring	-			22.02.06
Slipemaskiner / type	-			22.02.06
Spesialavfall	-			22.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater i rommet?	-			24.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater på innredning?	-			24.02.06
Spesielle krav til beslag på dør?	-			24.02.06
Spesielle krav til dørøverflate (sparkeplate ol.)?	-			24.02.06
Spesielle krav til romakustikk (f.eks i rom med støyende instrumenter)?	-			24.02.06
Spesielle lydkrav (naborom e.l.)?	-			22.02.06
Stående arbeid (over tid)	-			22.02.06
Støvfritt miljø	-			22.02.06
Støyende / vibrerende utstyr	-			22.02.06
Støyende arbeid	-			22.02.06
Sveising / skjævbrenning / lodding / type materiale	-			22.02.06
Synshemmede (tilpasses for)	-			22.02.06
Trebearbeidingsmaskiner / type	-			22.02.06
Truck og truckkjøring / type truckkjøring	-			22.02.06
Tungt og ensformig arbeid / tunge løft / frekvens	-			22.02.06
Væske under trykk	-			22.02.06
Verneutstyr	-			22.02.06

Nr.	Spørsmål	Relevant?	Antall	Spesifiserende tekst	Endret
3	Formalin	-			10.04.2006
3	Kaldt arbeid (kjøl, frys)	-			10.04.2006
3	Lokal romkontroll	-			10.04.2006
3	Sopp og sporer	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftbevegelse (følsomt utstyr)	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftfuktighet	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til romtemperatur (temperaturområde, stabilitet)	-			10.04.2006
3	Sterkt korrosive syrer i avtrekksluft (eks. flussyre)	-			10.04.2006
3	Varme, stor varmetvikling	-			08.03.2006
31	Brakerutsyr med vanntilkobling	-			08.03.2006
31	Vann, ferskvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, rensset	-			08.03.2006
31	Vann, sjøvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, kaldt	-			08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, varmt	-			08.03.2006
31	Vannuttak	-			08.03.2006
315	Berøringsfri armatur	-			08.03.2006
315	Gulvbrønn	-			10.04.2006
315	Laboratoriebenk med kum	-			08.03.2006
315	Nøddusj	-			08.03.2006
315	Øyedusj	-			08.03.2006
315	Servant	-			08.03.2006
315	Sluk	-			08.03.2006
315	Spyleslange	-			08.03.2006
315	Utskiller på avløp	-			08.03.2006
315	Utslagsvask	-			08.03.2006
32	Gulvvarme	-			10.04.2006
33	Sprinkler, spesielle forhold	-			10.04.2006
34	Gass, acetylen	-			10.04.2006
34	Gass, andre	-			08.03.2006
34	Gass, argon	-			08.03.2006
34	Gass, CO2	-			08.03.2006
34	Gass, metan	-			08.03.2006
34	Gass, nitrogen	-			08.03.2006
34	Gass, oksygen	-			08.03.2006
34	Gass, på flasker	-			08.03.2006
34	Gass, propan	-			10.04.2006
34	Gass, sentralgass	-			08.03.2006
34	Trykkluft	-			08.03.2006
34	Vakum	-			08.03.2006
35	Fryserom	-			10.04.2006
35	Kjølerom	-			10.04.2006
35	Utstyr som krever isvanntilknytning	-			10.04.2006
36	Avtrekk ved gulv	-			10.04.2006
36	Krav til partikkelinnhold i luft	-			08.03.2006
36	Trykkforhold til naborom (over/undertrykk)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Avtrekkslette	-			10.04.2006
364	Avtrekk, Avtrekkskap	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Dekkskap (hette)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Makrobenk	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Punktavsug	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse I (MSC class I)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse II (LAF-benk, MSC class II)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse III (MSC class III)	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, brannfarlige kjemikalier	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, kjemikalier	-			10.04.2006
364	Underventilert benk	-			10.04.2006
412	Ekstra jording for spesielt utstyr:	-			22.02.2006
412	Ledende gulvbelegg:	-			22.02.2006
412	Spesielle EMC skjermingstiltak:	-			22.02.2006
442	Lysdemping, angi nedre grense i lux:	-			22.02.2006
442	Nattbelysning:	-			22.02.2006
442	Spesiell belysning:	-			22.02.2006
442	UV-lys for desinfeksjon:	-			22.02.2006
443	Nød/sikkerhetslys for farlige arbeidsoppgaver:	-			22.02.2006
46	-01 Krav til våtromsinnstallasjoner / tetthet på utstyr:	-			22.02.2006
46	-02 Stikk 230V vanlig forsyning (UPRI), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-03 Stikk 230V prioritert forsyning (PRI), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-04 Stikk 230V avbruddsfri forsyning (UPS), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-05 UPRI 1 fase 230 V utstyr større enn 500 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-06 UPRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-07 PRI 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-08 PRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-09 UPS 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-10 UPS 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
49	Annet:	-			22.02.2006
534	Opptattsignal utenfor dør:	-			22.02.2006
534	Porttelefonanlegg:	-			22.02.2006
543	Innbruddsalarm rom:	-			22.02.2006
543	Tyverialarm/sikring av utstyr:	-			22.02.2006
545	Uranlegg:	-			22.02.2006

546	Førrigling av dører:	-	22.02.2006
546	Kortleser for adgangskontroll:	-	22.02.2006
546	Motorstyrt / automatisk døråpning:	-	22.02.2006
552	Uttak for antenneanlegg (Radio/TV):	-	22.02.2006
556	Fastmontert anlegg for lyd og bilde:	-	22.02.2006
556	Fastmontert lerret / veggtafle:	-	22.02.2006
556	Teleslynge:	-	22.02.2006
56	Utstyrsalarm tilkoblet SD-anlegg:	-	22.02.2006
57	Uttak data med spesielle krav, enkelt, må spesifiseres/begrunnes:	-	22.02.2006
57	Uttak data standard, enkelt:	-	22.02.2006
57	Uttak for telefaks, skrivere etc., enkel:	-	22.02.2006
57	Uttak telefon, enkelt:	-	22.02.2006
59	Annet:	-	22.02.2006

Brukerutstyr og el-teknisk utstyr

Navn	Antall	Estimert pris	Tilbudt pris	Pristype	Nytt?	Merknader
Hyller	2	kr -	kr -	Pris pr. løpem.	Ja	
Skap	16	kr -	kr -	Pris pr. stk	Ja	
SUM		kr -	kr -			

Funksjonsromnr.:	G.UG.032	Romnavn:	Grupperom K1
Prosjektromnr.:	GUn17	Bruksromnr.:	1B16
Delfunksjon:	Undervisning	Prosjekt m2:	32
Funksjon:	Undervisning	Programmert m2:	35
Personbelastning:	20	Antall arb.plasser:	20
Plan/etasje:	Plan 1	Status	
Lokasjon:	Bygg 1	Registrert	22.02.2006
Standardrom?	Nei	Endret	28.02.2008

Funksjonsbeskrivelse:

Teknisk kode: L

Rombeskrivelse Oppdatert Modul G Undervisning.doc - 20 plasser

Funksjonsbeskrivelse fra bruker: Beskrivelse av arbeidsoppgaver / aktivitet i rommet:

Til kollokvier, gruppearbeid, møter, forelesning for mindre grupper.

Spesifikasjon av tekniske krav og spesialrom (hvis påkrevd):

Tavle, Vask, Overhead-prosjektor, 1 PC m/internett og videokanon. Lerret.

Merknad

Grupperommene K1 og K2 skal kunne slås sammen til ett rom med foldevegg

- Kontaktperson: Aage Paus, 55583344, aage.paus@bio.uib.no

Spørsmål	Relevant?	Ant. Spesifiserende tekst	Endret
Allergibelastning	-		22.02.06
Andre genmodifiserte organismer	-		22.02.06
Annet	-		22.02.06
Åpne radioaktive kilder	-		22.02.06
Arbeid med plaststøping / type plaststøping	-		22.02.06
Arbeid over hodehøyde	-		22.02.06
Arbeid som krever særlig konsentrasjon.	-		22.02.06
Arbeid/HMS-aktivitet	-		22.02.06
Beredskapsutstyr	-		22.02.06
Bevegelseshemmede (tilpasses for)	-		22.02.06
Biologiske faktorer	-		22.02.06
Brannfarlige væsker	-		22.02.06
Cytostatika	-		22.02.06
Dataarbeid > 3t/dg	-		22.02.06
Elektrolyse	-		22.02.06
Ensidig / repeterende arbeid	-		22.02.06
Etsende syrer / baser	-		22.02.06
Føre fortrolig samtale	-		22.02.06
Forskrifter	-		22.02.06
Forsøksdyr / hvilke dyr	-		22.02.06
Fotokjemikalier	-		22.02.06
Fuktighet utover normal relativ fuktighet	-		22.02.06
Gass under trykk / hvilke	-		22.02.06
Gasser tyngre enn luft	-		22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 1	-		22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 2	-		22.02.06
Inneholder rommet utstyr som er ømfintlig for vibrasjoner?	-		24.02.06
Kaldt arbeid (kjøl/frys)	-		22.02.06
Kontakt med pels/epitel/urin/strø	-		22.02.06
Krav til dagslys?	Ja		24.02.06
Kreftfremkallende stoffer (klasse)	-		22.02.06
Laboratorieklasser	-		22.02.06
Laser	-		22.02.06
Løfte/transportutstyr	-		22.02.06
Må rommet ha spesielt bred dør for transport av utstyr?	-		24.02.06
Organisk løsemidler	-		22.02.06
Røntgenutstyr	-		22.02.06
Røntgenutstyr, spenning (V)	-		22.02.06
Særlig belastende arbeidsstillinger	-		22.02.06
Skal det tilberedes mat i rommet?	-		24.02.06
Skal rommet ha antistatisk gulvbelegg?	-	3mm vinyl	24.02.06
Sklisikring	-		22.02.06
Slipemaskiner / type	-		22.02.06
Spesialavfall	-		22.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater i rommet?	-		24.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater på innredning?	-		24.02.06
Spesielle krav til beslag på dør?	-		24.02.06
Spesielle krav til dørøverflate (sparkeplate ol.)?	-		24.02.06
Spesielle krav til romakustikk (f.eks i rom med støyende instrumenter)?	-		24.02.06
Spesielle lydkrav (naborom e.l.)?	-		22.02.06
Stående arbeid (over tid)	-		22.02.06
Støvfritt miljø	-		22.02.06
Støyende / vibrerende utstyr	-		22.02.06
Støyende arbeid	-		22.02.06
Sveising / skjærbrenning / lodding / type materiale	-		22.02.06
Synshemmede (tilpasses for)	-		22.02.06
Trebearbeidingsmaskiner / type	-		22.02.06
Truck og truckkjøring / type truckkjøring	-		22.02.06
Tungt og ensformig arbeid / tunge løft / frekvens	-		22.02.06
Væske under trykk	-		22.02.06
Verneutstyr	-		22.02.06

Nr.	Spørsmål	Relevant?	Antall	Spesifiserende tekst	Endret
3	Formalin	-			10.04.2006
3	Kaldt arbeid (kjøl, frys)	-			10.04.2006
3	Lokal romkontroll	-			10.04.2006
3	Sopp og sporer	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftbevegelse (følsomt utstyr)	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftfuktighet	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til romtemperatur (temperaturområde, stabilitet)	-			10.04.2006
3	Sterkt korrosive syrer i avtrekksluft (eks. flussyre)	-			10.04.2006
3	Varme, stor varmetvikling	Ja	0	20 personer, 50% PC?, prosjektor	08.03.2006
31	Brukerutsyr med vanntilkobling	-			08.03.2006
31	Vann, ferskvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, rensset	-			08.03.2006
31	Vann, sjøvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, kaldt	Ja	0		08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, varmt	Ja	0		08.03.2006
31	Vannuttak	-			08.03.2006
315	Berøringsfri armatur	-			08.03.2006
315	Gulvbrønn	-			10.04.2006
315	Laboratoriebenk med kum	-			08.03.2006
315	Nøddusj	-			08.03.2006
315	Øyedusj	-			08.03.2006
315	Servant	Ja	1		08.03.2006
315	Sluk	-			08.03.2006
315	Spyleslange	-			08.03.2006
315	Utskiller på avløp	-			08.03.2006
315	Utslagsvask	-			08.03.2006
32	Gulvvarme	-			10.04.2006
33	Sprinkler, spesielle forhold	-			10.04.2006
34	Gass, acetylen	-			10.04.2006
34	Gass, andre	-			08.03.2006
34	Gass, argon	-			08.03.2006
34	Gass, CO2	-			08.03.2006
34	Gass, metan	-			08.03.2006
34	Gass, nitrogen	-			08.03.2006
34	Gass, oksygen	-			08.03.2006
34	Gass, på flasker	-			08.03.2006
34	Gass, propan	-			10.04.2006
34	Gass, sentralgass	-			08.03.2006
34	Trykkluft	-			08.03.2006
34	Vakum	-			08.03.2006
35	Fryserom	-			10.04.2006
35	Kjølerom	-			10.04.2006
35	Utstyr som krever isvanntilknytning	-			10.04.2006
36	Avtrekk ved gulv	-			10.04.2006
36	Krav til partikkelinnhold i luft	-			08.03.2006
36	Trykkforhold til naborom (over/undertrykk)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Avtrekkslette	-			10.04.2006
364	Avtrekk, Avtrekkskap	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Dekkskap (hette)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Makrobenk	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Punktavsug	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse I (MSC class I)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse II (LAF-benk, MSC class II)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse III (MSC class III)	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, brannfarlige kjemikalier	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, kjemikalier	-			10.04.2006
364	Underventilert benk	-			10.04.2006
412	Ekstra jording for spesielt utstyr:	-			22.02.2006
412	Ledende gulvbelegg:	-			22.02.2006
412	Spesielle EMC skjermingstiltak:	-			22.02.2006
442	Lysdemping, angi nedre grense i lux:	-			22.02.2006
442	Nattbelysning:	-			22.02.2006
442	Spesiell belysning:	-			22.02.2006
442	UV-lys for desinfeksjon:	-			22.02.2006
443	Nød/sikkerhetslys for farlige arbeidsoppgaver:	-			22.02.2006
46	-01 Krav til våtromsinnstallasjoner / tetthet på utstyr:	-			22.02.2006
46	-02 Stikk 230V vanlig forsyning (UPRI), enkle uttak:	Ja	10	Antall må justeres	15.05.2006
46	-03 Stikk 230V prioritert forsyning (PRI), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-04 Stikk 230V avbruddsfri forsyning (UPS), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-05 UPRI 1 fase 230 V utstyr større enn 500 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-06 UPRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-07 PRI 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-08 PRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-09 UPS 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-10 UPS 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
49	Annet:	-			22.02.2006
534	Opptattsignal utenfor dør:	-			22.02.2006
534	Porttelefonanlegg:	-			22.02.2006
543	Innbruddsalarm rom:	-			22.02.2006
543	Tyverialarm/sikring av utstyr:	Ja	1	Tyverialarm videokanon og AV-utstyr	15.05.2006

545	Uranlegg:	-				22.02.2006
546	Førrigling av dører:	-				22.02.2006
546	Kortleser for adgangskontroll:	-				22.02.2006
546	Motorstyrt / automatisk døråpning:	-				22.02.2006
552	Uttak for antenneanlegg (Radio/TV):	Ja	1			15.05.2006
556	Fastmontert anlegg for lyd og bilde:	Ja	1	Prosjektor		15.05.2006
556	Fastmontert lerret / veggtafle:	Ja	0	1 krittavle m/whiteboard foran, lerret (hvit vegg)		15.05.2006
556	Teleslynge:	Ja	1			15.05.2006
56	Utstyrsalarm tilkoblet SD-anlegg:	-				22.02.2006
57	Uttak data med spesielle krav, enkelt, må spesifiseres/begrunnes:	-				22.02.2006
57	Uttak data standard, enkelt:	Ja	4	Antall må justeres + trådløst nettverk.		15.05.2006
57	Uttak for telefaks, skrivere etc., enkel:	-				22.02.2006
57	Uttak telefon, enkelt:	Ja	1			15.05.2006
59	Annet:	Ja	1	GUn17 og GUn18 skal kunne slås sammen til ett rom med foldevegg.		15.05.2006

Brukerutstyr og el-teknisk utstyr

Navn	Antall	Estimert pris	Tilbudt pris	Pristype	Nytt?	Merknader
------	--------	---------------	--------------	----------	-------	-----------

SUM

Funksjonsromnr.:	G.UG.033	Romnavn:	Grupperom K2
Prosjektert romnr.:	GUn18	Bruksromnr.:	1C17
Delfunksjon:	Undervisning	Prosjektert m2:	40
Funksjon:	Undervisning	Programmert m2:	35
Personbelastning:	20	Antall arb.plasser:	20
Plan/etasje:	Plan 1	Status	
Lokasjon:	Bygg 1	Registrert	22.02.2006
Standardrom?	Nei	Endret	28.02.2008

Funksjonsbeskrivelse:

Teknisk kode: L

Rombeskrivelse Oppdatert Modul G Undervisning.doc - 20 plasser

Funksjonsbeskrivelse fra bruker: Beskrivelse av arbeidsoppgaver / aktivitet i rommet:

Til kollokvier, gruppearbeid, møter, forelesning for mindre grupper.

Spesifikasjon av tekniske krav og spesialrom (hvis påkrevd):

Tavle, Vask, Overhead-prosjektor, 1 PC m/internett og videokanon. Lerret.

Merknad

Grupperommene K1 og K2 skal kunne slås sammen til ett rom med foldevegg

- Kontaktperson: Aage Paus, 55583344, aage.paus@bio.uib.no

Spørsmål	Relevant?	Ant. Spesifiserende tekst	Endret
Allergibelastning	-		22.02.06
Andre genmodifiserte organismer	-		22.02.06
Annet	-		22.02.06
Åpne radioaktive kilder	-		22.02.06
Arbeid med plaststøping / type plaststøping	-		22.02.06
Arbeid over hodehøyde	-		22.02.06
Arbeid som krever særlig konsentrasjon.	-		22.02.06
Arbeid/HMS-aktivitet	-		22.02.06
Beredskapsutstyr	-		22.02.06
Bevegelseshemmede (tilpasses for)	-		22.02.06
Biologiske faktorer	-		22.02.06
Brannfarlige væsker	-		22.02.06
Cytostatika	-		22.02.06
Dataarbeid > 3t/dg	-		22.02.06
Elektrolyse	-		22.02.06
Ensidig / repeterende arbeid	-		22.02.06
Etsende syrer / baser	-		22.02.06
Føre fortrolig samtale	-		22.02.06
Forskrifter	-		22.02.06
Forsøksdyr / hvilke dyr	-		22.02.06
Fotokjemikalier	-		22.02.06
Fuktighet utover normal relativ fuktighet	-		22.02.06
Gass under trykk / hvilke	-		22.02.06
Gasser tyngre enn luft	-		22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 1	-		22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 2	-		22.02.06
Inneholder rommet utstyr som er ømfintlig for vibrasjoner?	-		24.02.06
Kaldt arbeid (kjøl/frys)	-		22.02.06
Kontakt med pels/epitel/urin/strø	-		22.02.06
Krav til dagslys?	Ja		24.02.06
Kreftfremkallende stoffer (klasse)	-		22.02.06
Laboratorieklasser	-		22.02.06
Laser	-		22.02.06
Løfte/transportutstyr	-		22.02.06
Må rommet ha spesielt bred dør for transport av utstyr?	-		24.02.06
Organisk løsemidler	-		22.02.06
Røntgenutstyr	-		22.02.06
Røntgenutstyr, spenning (V)	-		22.02.06
Særlig belastende arbeidsstillinger	-		22.02.06
Skal det tilberedes mat i rommet?	-		24.02.06
Skal rommet ha antistatisk gulvbelegg?	-	3mm vinyl	24.02.06
Sklisikring	-		22.02.06
Slipemaskiner / type	-		22.02.06
Spesialavfall	-		22.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater i rommet?	-		24.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater på innredning?	-		24.02.06
Spesielle krav til beslag på dør?	-		24.02.06
Spesielle krav til dørøverflate (sparkeplate ol.)?	-		24.02.06
Spesielle krav til romakustikk (f.eks i rom med støyende instrumenter)?	-		24.02.06
Spesielle lydkrav (naborom e.l.)?	-		22.02.06
Stående arbeid (over tid)	-		22.02.06
Støvfritt miljø	-		22.02.06
Støyende / vibrerende utstyr	-		22.02.06
Støyende arbeid	-		22.02.06
Sveising / skjærbrenning / lodding / type materiale	-		22.02.06
Synshemmede (tilpasses for)	-		22.02.06
Trebearbeidingsmaskiner / type	-		22.02.06
Truck og truckkjøring / type truckkjøring	-		22.02.06
Tungt og ensformig arbeid / tunge løft / frekvens	-		22.02.06
Væske under trykk	-		22.02.06
Verneutstyr	-		22.02.06

Nr.	Spørsmål	Relevant?	Antall	Spesifiserende tekst	Endret
3	Formalin	-			10.04.2006
3	Kaldt arbeid (kjøl, frys)	-			10.04.2006
3	Lokal romkontroll	-			10.04.2006
3	Sopp og sporer	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftbevegelse (følsomt utstyr)	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftfuktighet	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til romtemperatur (temperaturområde, stabilitet)	-			10.04.2006
3	Sterkt korrosive syrer i avtrekksluft (eks. flussyre)	-			10.04.2006
3	Varme, stor varmetvikling	Ja	0	20 personer, 50% PC?, prosjektor	08.03.2006
31	Brukerutsyr med vanntilkobling	-			08.03.2006
31	Vann, ferskvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, renset	-			08.03.2006
31	Vann, sjøvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, kaldt	Ja	0		08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, varmt	Ja	0		08.03.2006
31	Vannuttak	-			08.03.2006
315	Berøringsfri armatur	-			08.03.2006
315	Gulvbrønn	-			10.04.2006
315	Laboratoriebenk med kum	-			08.03.2006
315	Nøddusj	-			08.03.2006
315	Øyedusj	-			08.03.2006
315	Servant	Ja	1		08.03.2006
315	Sluk	-			08.03.2006
315	Spyleslange	-			08.03.2006
315	Utskiller på avløp	-			08.03.2006
315	Utslagsvask	-			08.03.2006
32	Gulvvarme	-			10.04.2006
33	Sprinkler, spesielle forhold	-			10.04.2006
34	Gass, acetylen	-			10.04.2006
34	Gass, andre	-			08.03.2006
34	Gass, argon	-			08.03.2006
34	Gass, CO2	-			08.03.2006
34	Gass, metan	-			08.03.2006
34	Gass, nitrogen	-			08.03.2006
34	Gass, oksygen	-			08.03.2006
34	Gass, på flasker	-			08.03.2006
34	Gass, propan	-			10.04.2006
34	Gass, sentralgass	-			08.03.2006
34	Trykkluft	-			08.03.2006
34	Vakum	-			08.03.2006
35	Fryserom	-			10.04.2006
35	Kjølerom	-			10.04.2006
35	Utstyr som krever isvanntilknytning	-			10.04.2006
36	Avtrekk ved gulv	-			10.04.2006
36	Krav til partikkelinnhold i luft	-			08.03.2006
36	Trykkforhold til naborom (over/undertrykk)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Avtrekkslette	-			10.04.2006
364	Avtrekk, Avtrekkskap	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Dekkskap (hette)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Makrobenk	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Punktavsug	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse I (MSC class I)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse II (LAF-benk, MSC class II)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse III (MSC class III)	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, brannfarlige kjemikalier	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, kjemikalier	-			10.04.2006
364	Underventilert benk	-			10.04.2006
412	Ekstra jording for spesielt utstyr:	-			22.02.2006
412	Ledende gulvbelegg:	-			22.02.2006
412	Spesielle EMC skjermingstiltak:	-			22.02.2006
442	Lysdemping, angi nedre grense i lux:	-			22.02.2006
442	Nattbelysning:	-			22.02.2006
442	Spesiell belysning:	-			22.02.2006
442	UV-lys for desinfeksjon:	-			22.02.2006
443	Nød/sikkerhetslys for farlige arbeidsoppgaver:	-			22.02.2006
46	-01 Krav til våtromsinnstallasjoner / tetthet på utstyr:	-			22.02.2006
46	-02 Stikk 230V vanlig forsyning (UPRI), enkle uttak:	Ja	10	Antall må justeres	15.05.2006
46	-03 Stikk 230V prioritert forsyning (PRI), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-04 Stikk 230V avbruddsfri forsyning (UPS), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-05 UPRI 1 fase 230 V utstyr større enn 500 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-06 UPRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-07 PRI 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-08 PRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-09 UPS 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-10 UPS 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
49	Annet:	-			22.02.2006
534	Opptattsignal utenfor dør:	-			22.02.2006
534	Porttelefonanlegg:	-			22.02.2006
543	Innbruddsalarm rom:	-			22.02.2006
543	Tyverialarm/sikring av utstyr:	Ja	1	Tyverialarm videokanon og AV-utstyr	15.05.2006

545	Uranlegg:	-				22.02.2006
546	Førrigling av dører:	-				22.02.2006
546	Kortleser for adgangskontroll:	-				22.02.2006
546	Motorstyrt / automatisk døråpning:	-				22.02.2006
552	Uttak for antenneanlegg (Radio/TV):	Ja	1			15.05.2006
556	Fastmontert anlegg for lyd og bilde:	Ja	1	Prosjektor		15.05.2006
556	Fastmontert lerret / veggtafle:	Ja	1	1 krittavle m/whiteboard foran, lerret (hvit vegg)		15.05.2006
556	Teleslynge:	Ja	1			15.05.2006
56	Utstyrsalarm tilkoblet SD-anlegg:	-				22.02.2006
57	Uttak data med spesielle krav, enkelt, må spesifiseres/begrunnes:	-				22.02.2006
57	Uttak data standard, enkelt:	Ja	4	Antall må justeres + trådløst nettverk.		15.05.2006
57	Uttak for telefaks, skrivere etc., enkel:	-				22.02.2006
57	Uttak telefon, enkelt:	Ja	1			15.05.2006
59	Annet:	Ja	0	GUn17 og GUn18 skal kunne slås sammen til ett rom med foldevegg.		15.05.2006

Brukerutstyr og el-teknisk utstyr

Navn	Antall	Estimert pris	Tilbudt pris	Pristype	Nytt?	Merknader
------	--------	---------------	--------------	----------	-------	-----------

SUM

Funksjonsromnr.:	G.UG.034	Romnavn:	Grupperom K3
Prosjekttert romnr.:	GUn19	Bruksromnr.:	1H19
Delfunksjon:	Undervisning	Prosjekttert m2:	50
Funksjon:	Undervisning	Programmert m2:	35
Personbelastning:	20	Antall arb.plasser:	20
Plan/etasje:	Plan 1	Status	
Lokasjon:	Bygg 2	Registrert	22.02.2006
Standardrom?	Nei	Endret	03.07.2006

Funksjonsbeskrivelse:

Teknisk kode: L

Rombeskrivelse Oppdatert Modul G Undervisning.doc - 20 plasser

Funksjonsbeskrivelse fra bruker: Beskrivelse av arbeidsoppgaver / aktivitet i rommet:Til kollokvier, gruppearbeid, møter, forelesning for mindre grupper.

Spesifikasjon av tekniske krav og spesialrom (hvis påkrevd):Tavle, Vask, Overhead-prosjektor, 1 PC m/internett og videokanon. Lerret.

Merknad

Grupperommene K3 og K4 skal kunne slås sammen til ett rom med foldevegg

- Kontaktperson: Aage Paus, 55583344, aage.paus@bio.uib.no

Spørsmål	Relevant?	Ant. Spesifiserende tekst	Endret
Allergibelastning	-		22.02.06
Andre genmodifiserte organismer	-		22.02.06
Annet	-		22.02.06
Åpne radioaktive kilder	-		22.02.06
Arbeid med plaststøping / type plaststøping	-		22.02.06
Arbeid over hodehøyde	-		22.02.06
Arbeid som krever særlig konsentrasjon.	-		22.02.06
Arbeid/HMS-aktivitet	-		22.02.06
Beredskapsutstyr	-		22.02.06
Bevegelseshemmede (tilpasses for)	-		22.02.06
Biologiske faktorer	-		22.02.06
Brannfarlige væsker	-		22.02.06
Cytostatika	-		22.02.06
Dataarbeid > 3t/dg	-		22.02.06
Elektrolyse	-		22.02.06
Ensidig / repeterende arbeid	-		22.02.06
Etsende syrer / baser	-		22.02.06
Føre fortrolig samtale	-		22.02.06
Forskrifter	-		22.02.06
Forsøksdyr / hvilke dyr	-		22.02.06
Fotokjemikalier	-		22.02.06
Fuktighet utover normal relativ fuktighet	-		22.02.06
Gass under trykk / hvilke	-		22.02.06
Gasser tyngre enn luft	-		22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 1	-		22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 2	-		22.02.06
Inneholder rommet utstyr som er ømfintlig for vibrasjoner?	-		24.02.06
Kaldt arbeid (kjøl/frys)	-		22.02.06
Kontakt med pels/epitel/urin/strø	-		22.02.06
Krav til dagslys?	Ja		24.02.06
Kreftfremkallende stoffer (klasse)	-		22.02.06
Laboratoriekasse	-		22.02.06
Laser	-		22.02.06
Løfte/transportutstyr	-		22.02.06
Må rommet ha spesielt bred dør for transport av utstyr?	-		24.02.06
Organisk løsemidler	-		22.02.06
Røntgenutstyr	-		22.02.06
Røntgenutstyr, spenning (V)	-		22.02.06
Særlig belastende arbeidsstillinger	-		22.02.06
Skal det tilberedes mat i rommet?	-		24.02.06
Skal rommet ha antistatisk gulvbelegg?	-		24.02.06
Sklisikring	-		22.02.06
Slipemaskiner / type	-		22.02.06
Spesialavfall	-		22.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater i rommet?	-		24.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater på innredning?	-		24.02.06
Spesielle krav til beslag på dør?	-		24.02.06
Spesielle krav til dørøverflate (sparkeplate ol.)?	-		24.02.06
Spesielle krav til romakustikk (f.eks i rom med støvende instrumenter)?	-		24.02.06
Spesielle lydkrav (naborom e.l.)?	-		22.02.06
Stående arbeid (over tid)	-		22.02.06
Støvfritt miljø	-		22.02.06
Støvende / vibrerende utstyr	-		22.02.06
Støvende arbeid	-		22.02.06
Sveising / skjævbrenning / lodding / type materiale	-		22.02.06
Synshemmede (tilpasses for)	-		22.02.06
Trebearbeidingsmaskiner / type	-		22.02.06
Truck og truckkjøring / type truckkjøring	-		22.02.06
Tungt og ensformig arbeid / tunge løft / frekvens	-		22.02.06
Væske under trykk	-		22.02.06
Verneutstyr	-		22.02.06

Nr.	Spørsmål	Relevant?	Antall	Spesifiserende tekst	Endret
3	Formalin	-			10.04.2006
3	Kaldt arbeid (kjøl, frys)	-			10.04.2006
3	Lokal romkontroll	-			10.04.2006
3	Sopp og sporer	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftbevegelse (følsomt utstyr)	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftfuktighet	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til romtemperatur (temperaturområde, stabilitet)	-			10.04.2006
3	Sterkt korrosive syrer i avtrekksluft (eks. flussyre)	-			10.04.2006
3	Varme, stor varmetvikling	Ja	0	20 personer, 50% PC?, prosjektor	08.03.2006
31	Brukerutsyr med vanntilkobling	-			08.03.2006
31	Vann, ferskvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, rensset	-			08.03.2006
31	Vann, sjøvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, kaldt	Ja	0		08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, varmt	Ja	0		08.03.2006
31	Vannuttak	-			08.03.2006
315	Berøringsfri armatur	-			08.03.2006
315	Gulvbrønn	-			10.04.2006
315	Laboratoriebenk med kum	-			08.03.2006
315	Nøddusj	-			08.03.2006
315	Øyedusj	-			08.03.2006
315	Servant	Ja	1		08.03.2006
315	Sluk	-			08.03.2006
315	Spyleslange	-			08.03.2006
315	Utskiller på avløp	-			08.03.2006
315	Utslagsvask	-			08.03.2006
32	Gulvvarme	-			10.04.2006
33	Sprinkler, spesielle forhold	-			10.04.2006
34	Gass, acetylen	-			10.04.2006
34	Gass, andre	-			08.03.2006
34	Gass, argon	-			08.03.2006
34	Gass, CO2	-			08.03.2006
34	Gass, metan	-			08.03.2006
34	Gass, nitrogen	-			08.03.2006
34	Gass, oksygen	-			08.03.2006
34	Gass, på flasker	-			08.03.2006
34	Gass, propan	-			10.04.2006
34	Gass, sentralgass	-			08.03.2006
34	Trykkluft	-			08.03.2006
34	Vakum	-			08.03.2006
35	Fryserom	-			10.04.2006
35	Kjølerom	-			10.04.2006
35	Utstyr som krever isvanntilknytning	-			10.04.2006
36	Avtrekk ved gulv	-			10.04.2006
36	Krav til partikkelinnhold i luft	-			08.03.2006
36	Trykkforhold til naborom (over/undertrykk)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Avtrekkslette	-			10.04.2006
364	Avtrekk, Avtrekkskap	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Dekkskap (hette)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Makrobenk	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Punktavsug	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse I (MSC class I)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse II (LAF-benk, MSC class II)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse III (MSC class III)	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, brannfarlige kjemikalier	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, kjemikalier	-			10.04.2006
364	Underventilert benk	-			10.04.2006
412	Ekstra jording for spesielt utstyr:	-			22.02.2006
412	Ledende gulvbelegg:	-			22.02.2006
412	Spesielle EMC skjermingstiltak:	-			22.02.2006
442	Lysdemping, angi nedre grense i lux:	-			22.02.2006
442	Nattbelysning:	-			22.02.2006
442	Spesiell belysning:	-			22.02.2006
442	UV-lys for desinfeksjon:	-			22.02.2006
443	Nød/sikkerhetslys for farlige arbeidsoppgaver:	-			22.02.2006
46	-01 Krav til våtromsinnstallasjoner / tetthet på utstyr:	-			22.02.2006
46	-02 Stikk 230V vanlig forsyning (UPRI), enkle uttak:	Ja	10	Antall må justeres	15.05.2006
46	-03 Stikk 230V prioritert forsyning (PRI), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-04 Stikk 230V avbruddsfri forsyning (UPS), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-05 UPRI 1 fase 230 V utstyr større enn 500 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-06 UPRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-07 PRI 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-08 PRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-09 UPS 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-10 UPS 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
49	Annet:	-			22.02.2006
534	Opptattsignal utenfor dør:	-			22.02.2006
534	Porttelefonanlegg:	-			22.02.2006
543	Innbruddsalarm rom:	-			22.02.2006
543	Tyverialarm/sikring av utstyr:	Ja	1	Tyverialarm videokanon og AV-utstyr	15.05.2006

545	Uranlegg:	-				22.02.2006
546	Førrigling av dører:	-				22.02.2006
546	Kortleser for adgangskontroll:	-				22.02.2006
546	Motorstyrt / automatisk døråpning:	-				22.02.2006
552	Uttak for antenneanlegg (Radio/TV):	Ja	1			15.05.2006
556	Fastmontert anlegg for lyd og bilde:	Ja	1	Prosjektor		15.05.2006
556	Fastmontert lerret / veggtafle:	Ja	1	1 krittavle m/whiteboard foran, lerret (hvit vegg)		15.05.2006
556	Teleslynge:	Ja	1			15.05.2006
56	Utstyrsalarm tilkoblet SD-anlegg:	-				22.02.2006
57	Uttak data med spesielle krav, enkelt, må spesifiseres/begrunnes:	-				22.02.2006
57	Uttak data standard, enkelt:	Ja	4	Antall må justeres + trådløst nettverk.		15.05.2006
57	Uttak for telefaks, skrivere etc., enkel:	-				22.02.2006
57	Uttak telefon, enkelt:	Ja	1			15.05.2006
59	Annet:	Ja	1	GUn19 og GUn20 skal kunne slås sammen til ett rom med foldevegg.		15.05.2006

Brukerutstyr og el-teknisk utstyr

Navn	Antall	Estimert pris	Tilbudt pris	Pristype	Nytt?	Merknader
------	--------	---------------	--------------	----------	-------	-----------

SUM

Funksjonsromnr.:	G.UG.035	Romnavn:	Grupperom K4
Prosjekttert romnr.:	GUn20	Bruksromnr.:	1G19
Delfunksjon:	Undervisning	Prosjekttert m2:	32
Funksjon:	Undervisning	Programmert m2:	35
Personbelastning:	20	Antall arb.plasser:	20
Plan/etasje:	Plan 1	Status	
Lokasjon:	Bygg 2	Registrert	22.02.2006
Standardrom?	Nei	Endret	03.07.2006

Funksjonsbeskrivelse:

Teknisk kode: L

Rombeskrivelse Oppdatert Modul G Undervisning.doc - 20 plasser

Funksjonsbeskrivelse fra bruker: Beskrivelse av arbeidsoppgaver / aktivitet i rommet:Til kollokvier, gruppearbeid, møter, forelesning for mindre grupper.

Spesifikasjon av tekniske krav og spesialrom (hvis påkrevd):Tavle, Vask, Overhead-prosjektor, 1 PC m/internett og videokanon. Lerret.

Merknad

Grupperommene K3 og K4 skal kunne slås sammen til ett rom med foldevegg

- Kontaktperson: Aage Paus, 55583344, aage.paus@bio.uib.no

Spørsmål	Relevant?	Ant. Spesifiserende tekst	Endret
Allergibelastning	-		22.02.06
Andre genmodifiserte organismer	-		22.02.06
Annet	-		22.02.06
Åpne radioaktive kilder	-		22.02.06
Arbeid med plaststøping / type plaststøping	-		22.02.06
Arbeid over hodehøyde	-		22.02.06
Arbeid som krever særlig konsentrasjon.	-		22.02.06
Arbeid/HMS-aktivitet	-		22.02.06
Beredskapsutstyr	-		22.02.06
Bevegelsehemmede (tilpasses for)	-		22.02.06
Biologiske faktorer	-		22.02.06
Brannfarlige væsker	-		22.02.06
Cytostatika	-		22.02.06
Dataarbeid > 3t/dg	-		22.02.06
Elektrolyse	-		22.02.06
Ensidig / repeterende arbeid	-		22.02.06
Etsende syrer / baser	-		22.02.06
Føre fortrolig samtale	-		22.02.06
Forskrifter	-		22.02.06
Forsøksdyr / hvilke dyr	-		22.02.06
Fotokjemikalier	-		22.02.06
Fuktighet utover normal relativ fuktighet	-		22.02.06
Gass under trykk / hvilke	-		22.02.06
Gasser tyngre enn luft	-		22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 1	-		22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 2	-		22.02.06
Inneholder rommet utstyr som er ømfintlig for vibrasjoner?	-		24.02.06
Kaldt arbeid (kjøl/frys)	-		22.02.06
Kontakt med pels/epitel/urin/strø	-		22.02.06
Krav til dagslys?	Ja		24.02.06
Kreftfremkallende stoffer (klasse)	-		22.02.06
Laboratoriekasse	-		22.02.06
Laser	-		22.02.06
Løfte/transportutstyr	-		22.02.06
Må rommet ha spesielt bred dør for transport av utstyr?	-		24.02.06
Organisk løsemidler	-		22.02.06
Røntgenutstyr	-		22.02.06
Røntgenutstyr, spenning (V)	-		22.02.06
Særlig belastende arbeidsstillinger	-		22.02.06
Skal det tilberedes mat i rommet?	-		24.02.06
Skal rommet ha antistatisk gulvbelegg?	-		24.02.06
Sklisikring	-		22.02.06
Slipemaskiner / type	-		22.02.06
Spesialavfall	-		22.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater i rommet?	-		24.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater på innredning?	-		24.02.06
Spesielle krav til beslag på dør?	-		24.02.06
Spesielle krav til dørøverflate (sparkeplate ol.)?	-		24.02.06
Spesielle krav til romakustikk (f.eks i rom med støyende instrumenter)?	-		24.02.06
Spesielle lydkrav (naborom e.l.)?	-		22.02.06
Stående arbeid (over tid)	-		22.02.06
Støvfritt miljø	-		22.02.06
Støyende / vibrerende utstyr	-		22.02.06
Støyende arbeid	-		22.02.06
Sveising / skjævbrenning / lodding / type materiale	-		22.02.06
Synshemmede (tilpasses for)	-		22.02.06
Trebearbeidingsmaskiner / type	-		22.02.06
Truck og truckkjøring / type truckkjøring	-		22.02.06
Tungt og ensformig arbeid / tunge løft / frekvens	-		22.02.06
Væske under trykk	-		22.02.06
Verneutstyr	-		22.02.06

Nr.	Spørsmål	Relevant?	Antall	Spesifiserende tekst	Endret
3	Formalin	-			10.04.2006
3	Kaldt arbeid (kjøl, frys)	-			10.04.2006
3	Lokal romkontroll	-			10.04.2006
3	Sopp og sporer	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftbevegelse (følsomt utstyr)	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftfuktighet	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til romtemperatur (temperaturområde, stabilitet)	-			10.04.2006
3	Sterkt korrosive syrer i avtrekksluft (eks. flussyre)	-			10.04.2006
3	Varme, stor varmetvikling	Ja	0	20 personer, 50% PC?, prosjektor	08.03.2006
31	Brukerutsyr med vanttilkobling	-			08.03.2006
31	Vann, ferskvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, rensset	-			08.03.2006
31	Vann, sjøvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, kaldt	Ja	0		08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, varmt	Ja	0		08.03.2006
31	Vannuttak	-			08.03.2006
315	Berøringsfri armatur	-			08.03.2006
315	Gulvbrønn	-			10.04.2006
315	Laboratoriebenk med kum	-			08.03.2006
315	Nøddusj	-			08.03.2006
315	Øyedusj	-			08.03.2006
315	Servant	Ja	1		08.03.2006
315	Sluk	-			08.03.2006
315	Spyleslange	-			08.03.2006
315	Utskiller på avløp	-			08.03.2006
315	Utslagsvask	-			08.03.2006
32	Gulvvarme	-			10.04.2006
33	Sprinkler, spesielle forhold	-			10.04.2006
34	Gass, acetylen	-			10.04.2006
34	Gass, andre	-			08.03.2006
34	Gass, argon	-			08.03.2006
34	Gass, CO2	-			08.03.2006
34	Gass, metan	-			08.03.2006
34	Gass, nitrogen	-			08.03.2006
34	Gass, oksygen	-			08.03.2006
34	Gass, på flasker	-			08.03.2006
34	Gass, propan	-			10.04.2006
34	Gass, sentralgass	-			08.03.2006
34	Trykkluft	-			08.03.2006
34	Vakum	-			08.03.2006
35	Fryserom	-			10.04.2006
35	Kjølerom	-			10.04.2006
35	Utstyr som krever isvanntilknytning	-			10.04.2006
36	Avtrekk ved gulv	-			10.04.2006
36	Krav til partikkelinnhold i luft	-			08.03.2006
36	Trykkforhold til naborom (over/undertrykk)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Avtrekkslette	-			10.04.2006
364	Avtrekk, Avtrekkskap	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Dekkskap (hette)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Makrobenk	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Punktavsug	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse I (MSC class I)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse II (LAF-benk, MSC class II)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse III (MSC class III)	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, brannfarlige kjemikalier	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, kjemikalier	-			10.04.2006
364	Underventilert benk	-			10.04.2006
412	Ekstra jording for spesielt utstyr:	-			22.02.2006
412	Ledende gulvbelegg:	-			22.02.2006
412	Spesielle EMC skjermingstiltak:	-			22.02.2006
442	Lysdemping, angi nedre grense i lux:	-			22.02.2006
442	Nattbelysning:	-			22.02.2006
442	Spesiell belysning:	-			22.02.2006
442	UV-lys for desinfeksjon:	-			22.02.2006
443	Nød/sikkerhetslys for farlige arbeidsoppgaver:	-			22.02.2006
46	-01 Krav til våtromsinnstallasjoner / tetthet på utstyr:	-			22.02.2006
46	-02 Stikk 230V vanlig forsyning (UPRI), enkle uttak:	Ja	10	Antall må justeres	15.05.2006
46	-03 Stikk 230V prioritert forsyning (PRI), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-04 Stikk 230V avbruddsfri forsyning (UPS), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-05 UPRI 1 fase 230 V utstyr større enn 500 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-06 UPRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-07 PRI 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-08 PRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-09 UPS 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-10 UPS 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
49	Annet:	-			22.02.2006
534	Opptattsignal utenfor dør:	-			22.02.2006
534	Porttelefonanlegg:	-			22.02.2006
543	Innbruddsalarm rom:	-			22.02.2006
543	Tyverialarm/sikring av utstyr:	Ja	1	Tyverialarm videokanon og AV-utstyr	15.05.2006

545	Uranlegg:	-				22.02.2006
546	Førrigling av dører:	-				22.02.2006
546	Kortleser for adgangskontroll:	-				22.02.2006
546	Motorstyrt / automatisk døråpning:	-				22.02.2006
552	Uttak for antenneanlegg (Radio/TV):	Ja	1			15.05.2006
556	Fastmontert anlegg for lyd og bilde:	Ja	1	Prosjektor		15.05.2006
556	Fastmontert lerret / veggtafle:	Ja	1	1 krittavle m/whiteboard foran, lerret (hvit vegg)		15.05.2006
556	Teleslynge:	Ja	1			15.05.2006
56	Utstyrsalarm tilkoblet SD-anlegg:	-				22.02.2006
57	Uttak data med spesielle krav, enkelt, må spesifiseres/begrunnes:	-				22.02.2006
57	Uttak data standard, enkelt:	Ja	4	Antall må justeres + trådløst nettverk.		15.05.2006
57	Uttak for telefaks, skrivere etc., enkel:	-				22.02.2006
57	Uttak telefon, enkelt:	Ja	1			15.05.2006
59	Annet:	Ja	0	GUn19 og GUn20 skal kunne slås sammen til ett rom med foldevegg.		15.05.2006

Brukerutstyr og el-teknisk utstyr

Navn	Antall	Estimert pris	Tilbudt pris	Pristype	Nytt?	Merknader
------	--------	---------------	--------------	----------	-------	-----------

SUM

Funksjonsromnr.:	G.UG.036	Romnavn:	PC/Studentrom
Prosjekttert romnr.:	BU07	Bruksromnr.:	2D05
Delfunksjon:	PC/Studentro	Prosjekttert m2:	15
Funksjon:	Undervisning	Programmert m2:	0
Personbelastning:	0	Antall arb.plasser:	0
Plan/etasje:		Status	
Lokasjon:		Registrert	09.05.2006
Standardrom?	Nei	Endret	09.05.2006
Funksjonsbeskrivelse:			

Merknad

Spørsmål	Relevant?	Ant.	Spesifiserende tekst	Endret
Allergibelastning	-			09.05.06
Andre genmodifiserte organismer	-			09.05.06
Annet	-			09.05.06
Åpne radioaktive kilder	-			09.05.06
Arbeid med plaststøping / type plaststøping	-			09.05.06
Arbeid over hodehøyde	-			09.05.06
Arbeid som krever særlig konsentrasjon.	-			09.05.06
Arbeid/HMS-aktivitet	-			09.05.06
Beredskapsutstyr	-			09.05.06
Bevegelseshemmede (tilpasses for)	-			09.05.06
Biologiske faktorer	-			09.05.06
Brannfarlige væsker	-			09.05.06
Cytostatika	-			09.05.06
Dataarbeid > 3t/dg	-			09.05.06
Elektrolyse	-			09.05.06
Ensidig / repeterende arbeid	-			09.05.06
Etsende syrer / baser	-			09.05.06
Føre fortrolig samtale	-			09.05.06
Forskrifter	-			09.05.06
Forsøksdyr / hvilke dyr	-			09.05.06
Fotokjemikalier	-			09.05.06
Fuktighet utover normal relativ fuktighet	-			09.05.06
Gass under trykk / hvilke	-			09.05.06
Gasser tyngre enn luft	-			09.05.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 1	-			09.05.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 2	-			09.05.06
Inneholder rommet utstyr som er ømfintlig for vibrasjoner?	-			09.05.06
Kaldt arbeid (kjøl/frys)	-			09.05.06
Kontakt med pels/epitel/urin/strø	-			09.05.06
Krav til dagslys?	Ja			09.05.06
Kreftfremkallende stoffer (klasse)	-			09.05.06
Laboratoriekasse	-			09.05.06
Laser	-			09.05.06
Løfte/transportutstyr	-			09.05.06
Må rommet ha spesielt bred dør for transport av utstyr?	-			09.05.06
Organisk løsemidler	-			09.05.06
Røntgenutstyr	-			09.05.06
Røntgenutstyr, spenning (V)	-			09.05.06
Særlig belastende arbeidsstillinger	-			09.05.06
Skal det tilberedes mat i rommet?	-			09.05.06
Skal rommet ha antistatisk gulvbelegg?	-			09.05.06
Sklisikring	-			09.05.06
Slipemaskiner / type	-			09.05.06
Spesialavfall	-			09.05.06
Spesielle hygieniske krav til overflater i rommet?	-			09.05.06
Spesielle hygieniske krav til overflater på innredning?	-			09.05.06
Spesielle krav til beslag på dør?	-			09.05.06
Spesielle krav til dørøverflate (sparkeplate ol.)?	-			09.05.06
Spesielle krav til romakustikk (f.eks i rom med støyende instrumenter)?	-			09.05.06
Spesielle lydkrav (naborom e.l.)?	-			09.05.06
Stående arbeid (over tid)	-			09.05.06
Støvfritt miljø	-			09.05.06
Støyende / vibrerende utstyr	-			09.05.06
Støyende arbeid	-			09.05.06
Sveising / skjærbrenning / lodding / type materiale	-			09.05.06
Synshemmede (tilpasses for)	-			09.05.06
Trebearbeidingsmaskiner / type	-			09.05.06
Truck og truckkjøring / type truckkjøring	-			09.05.06
Tungt og ensformig arbeid / tunge løft / frekvens	-			09.05.06
Væske under trykk	-			09.05.06
Verneutstyr	-			09.05.06

Nr.	Spørsmål	Relevant?	Antall	Spesifiserende tekst	Endret
3	Formalin	-			09.05.2006
3	Kaldt arbeid (kjøl, frys)	-			09.05.2006
3	Lokal romkontroll	-			09.05.2006
3	Sopp og sporer	-			09.05.2006
3	Spesielle krav til luftbevegelse (følsomt utstyr)	-			09.05.2006
3	Spesielle krav til luftfuktighet	-			09.05.2006
3	Spesielle krav til romtemperatur (temperaturområde, stabilitet)	-			09.05.2006
3	Sterkt korrosive syrer i avtrekksluft (eks. flussyre)	-			09.05.2006
3	Varme, stor varmeutvikling	-			09.05.2006
31	Brakerutsyr med vanntilkobling	-			09.05.2006
31	Vann, ferskvann, temperaturnivå	-			09.05.2006
31	Vann, rensset	-			09.05.2006
31	Vann, sjøvann, temperaturnivå	-			09.05.2006
31	Vann, vanlig tappevann, kaldt	-			09.05.2006
31	Vann, vanlig tappevann, varmt	-			09.05.2006
31	Vannuttak	-			09.05.2006
315	Berøringsfri armatur	-			09.05.2006
315	Gulvbrønn	-			09.05.2006
315	Laboratoriebenk med kum	-			09.05.2006
315	Nøddusj	-			09.05.2006
315	Øyedusj	-			09.05.2006
315	Servant	-			09.05.2006
315	Sluk	-			09.05.2006
315	Spyleslange	-			09.05.2006
315	Utskiller på avløp	-			09.05.2006
315	Utslagsvask	-			09.05.2006
32	Gulvvarme	-			09.05.2006
33	Sprinkler, spesielle forhold	-			09.05.2006
34	Gass, acetylen	-			09.05.2006
34	Gass, andre	-			09.05.2006
34	Gass, argon	-			09.05.2006
34	Gass, CO2	-			09.05.2006
34	Gass, metan	-			09.05.2006
34	Gass, nitrogen	-			09.05.2006
34	Gass, oksygen	-			09.05.2006
34	Gass, på flasker	-			09.05.2006
34	Gass, propan	-			09.05.2006
34	Gass, sentralgass	-			09.05.2006
34	Trykkluft	-			09.05.2006
34	Vakum	-			09.05.2006
35	Fryserom	-			09.05.2006
35	Kjølerom	-			09.05.2006
35	Utstyr som krever isvanntilknytning	-			09.05.2006
36	Avtrekk ved gulv	-			09.05.2006
36	Krav til partikkelinnhold i luft	-			09.05.2006
36	Trykkforhold til naborom (over/undertrykk)	-			09.05.2006
364	Avtrekk, Avtrekkslette	-			09.05.2006
364	Avtrekk, Avtrekkskap	-			09.05.2006
364	Avtrekk, Dekkskap (hette)	-			09.05.2006
364	Avtrekk, Makrobenk	-			09.05.2006
364	Avtrekk, Punktavsug	-			09.05.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse I (MSC class I)	-			09.05.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse II (LAF-benk, MSC class II)	-			09.05.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse III (MSC class III)	-			09.05.2006
364	Lagringsskap, brannfarlige kjemikalier	-			09.05.2006
364	Lagringsskap, kjemikalier	-			09.05.2006
364	Underventilert benk	-			09.05.2006
412	Ekstra jording for spesielt utstyr:	-			09.05.2006
412	Ledende gulvbelegg:	-			09.05.2006
412	Spesielle EMC skjermingstiltak:	-			09.05.2006
442	Lysdemping, angi nedre grense i lux:	-			09.05.2006
442	Nattbelysning:	-			09.05.2006
442	Spesiell belysning:	-			09.05.2006
442	UV-lys for desinfeksjon:	-			09.05.2006
443	Nød/sikkerhetslys for farlige arbeidsoppgaver:	-			09.05.2006
46	-01 Krav til våtromsinnstallasjoner / tetthet på utstyr:	-			09.05.2006
46	-02 Stikk 230V vanlig forsyning (UPRI), enkle uttak:	-			09.05.2006
46	-03 Stikk 230V prioritert forsyning (PRI), enkle uttak:	-			09.05.2006
46	-04 Stikk 230V avbruddsfri forsyning (UPS), enkle uttak:	-			09.05.2006
46	-05 UPRI 1 fase 230 V utstyr større enn 500 W, antall, effekt og navn:	-			09.05.2006
46	-06 UPRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			09.05.2006
46	-07 PRI 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			09.05.2006
46	-08 PRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			09.05.2006
46	-09 UPS 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			09.05.2006
46	-10 UPS 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			09.05.2006
49	Annet:	-			09.05.2006
534	Opptattsignal utenfor dør:	-			09.05.2006
534	Porttelefonanlegg:	-			09.05.2006
543	Innbruddsalarm rom:	-			09.05.2006
543	Tyverialarm/sikring av utstyr:	-			09.05.2006
545	Uranlegg:	-			09.05.2006

546	Førrigling av dører:	-	09.05.2006
546	Kortleser for adgangskontroll:	-	09.05.2006
546	Motorstyrt / automatisk døråpning:	-	09.05.2006
552	Uttak for antenneanlegg (Radio/TV):	-	09.05.2006
556	Fastmontert anlegg for lyd og bilde:	-	09.05.2006
556	Fastmontert lerret / veggtafle:	-	09.05.2006
556	Teleslynge:	-	09.05.2006
56	Utstyrsalarm tilkoblet SD-anlegg:	-	09.05.2006
57	Uttak data med spesielle krav, enkelt, må spesifiseres/begrunnes:	-	09.05.2006
57	Uttak data standard, enkelt:	-	09.05.2006
57	Uttak for telefaks, skrivere etc., enkel:	-	09.05.2006
57	Uttak telefon, enkelt:	-	09.05.2006
59	Annet:	-	09.05.2006

Brukerutstyr og el-teknisk utstyr

Navn	Antall	Estimert pris	Tilbudt pris	Pristype	Nytt?	Merknader
------	--------	---------------	--------------	----------	-------	-----------

SUM