

Rom- og funksjonsbeskrivelse, revisjonsdato 25.01.23



Romnr.	Romnavn	Funksjon
F301	VF	
F302a	Vestibyle	Uformell sone med møblering og infoskjerm.
F302b	Trapp	
F303	Heis	
F304a	Hangarhall	Undervisningsareal for programfag og YFF innen VG2 og VG3 Flyfag. Hangar skal romme 3 fly/helikopter. 60 elever ved vg2 og vg3 vil benytte arealet i løpet av en skoleuke, i perioder hhv 60 og 30 i samtidighet i hangar og tilhørende sideverksteder. Cockpitsimulator og lakkboks befinner seg langs vegg i arealet. Område for vaskerennen/ håndvask, såpe/avfall og øye/nøddusj m/temperert vann.
F304b	Lagringssone	Lagerareal og oppbevaring for F-16 nitrogenvogn og 28 VDC flystrøm
F304c	Lagringssone	Lagerareal og oppbevaring for hydraulikkanlegg/rigg for F-16, hydraulikkanlegg SeaKing og flystøm SeaKing
F304d	Komponent-VS (sone)	Komponentverksted vil være et kombinert motor- og komponentverksted som en åpen del av hovedhangaren. Det inngår som et åpent område i forlengelse av hangar der motorarbeid med F- 16 skal foregå. Kjemikaliekap for oppbevaring av kjemikalier og oppbevaring av kjemikalieavfall befinner seg også i rommet, samt rørbøyer.
F304e	Formidl./bibl.	Spontant formidlingsareal som en del av hovedhangar med (gjenbruk) digital skjerm (HDMI), whiteboard og plass til 15 sittende elever i samtidighet. Uten fast møblement.
F305	H-kont.+samt.	Samtalerom med mulighet for korte samtaler mellom elev/lærer. Møbleres med et møtebord og 4 stoler.
F306	HCWC	
F307	Renhold	Plass til gulvvaskemaskin og støvsuger med mulighet for samtidig lading, påfyll av vann og mulig vannsøl.
F308a	Teknisk rom	
F308b	Varmesentral	
F309	EL-ford.	
F310	Avionikk-VS	Direkte inngang fra hangar, 15 elever i samtidighet. Skjerm (HDMI) og whiteboard (gjenbruk). Hver elev skal ha en arbeidsbenk med rikelig tilgang til strøm. 2 punktavsug pr firergruppe, totalt 8 punktavsug. Hver arbeidsplass må ha ei topphylle i tilknytning til benk for plassering av div. materiell, punktelysning over arbeidsplass. Antistatisk gulvbelegg. Jordingssskinne på vegg.
F311	Batterirom	Oppbevaring og lading av flybatteri.
F312	Lager	Oppbevaring av verktøy og manualer.
F313	Plate-VS	Har direkte inngang fra hangar, dobbeltdør påkrevet for frakt av større komponenter, samt at maskiner skal inn og ut av rommet. Naturlig arbeidsflyt for elever i verksted er slik at plateverksted er utgangspkt for verkstedarbeider før elevene går videre inn i enten grovverksted eller komposittverksted. 6- kantet arb.bord senter rom, tilgang på strøm, punktavsug, trykkluft, totalt 2 punktavsug og 4 punkter trykkluft. I tillegg 1-2 trykkluftsuttak på vegg i tilknytning til arbeidsbenk. Verkstedet vil inneholde arbeidsbenker og maskinelt utstyr langs vegg med tilhørende sikkerhetssoner oppmerket på gulv. Verkstedet må ha nødbryer strøm med restart i samme rom.
F314	Grov-VS	Dette verkstedet skal ha enkelte støvende og støvende maskiner. Båndslipemaskin, sveisebord for bruk til sveis og vinkelsliping, sandblåsekabinett, m.m. Punktavsug for sveising. Pga. varme arbeider som kan medføre gnist, må overflater være brannsikre. Det skal benyttes mig/tig sveiseapparat, egen arbeidsbenk. Verkstedet må ha nødbryer strøm med restart i samme rom.
F315	Slipe-VS	I dette verkstedet skal det slipes kompositt. Eget slipebord/benk med avtrekk. 2 stk trykkluftsuttak. Verkstedet må ha nødbryer strøm med restart i samme rom.
F316	Kompositt-VS	Direkte tilkomst fra hangar. Avtrekkskap med strømtilkobling for 2 elever for komposittarbeid i samtidighet. En arbeidsbenk 120 cm for plassering av Hot Bonder og div. verktøy. Behov for 1- fas strømuttak i forbindelse med arb. benk. Rommet skal være støvfritt.
F401a	Gang	Uformell møtearena for elever med sittenisje og infoskjerm.
F401b	Trapp	
F402	Møterom	Skjerm med teamsoppset på flyttbart stativ. Møteromsbooking på samme nivå som resten av skolen.
F403	Grupeerom	Mulighet for flere elever å sitte sammen å arbeide. Skjerm med HDMI dropkabel.
F404	Grupeerom	Mulighet for flere elever å sitte sammen å arbeide. Skjerm med HDMI dropkabel.
F405	Mezzanin	Visuell kontakt med hangar og ufomelt sitteareal.
F406	EL-ford.	
F407	HCWC	
F408	Teknisk rom	
F409	Klasserom	Teoretisk areal med 15 elever i samtidighet, med mulighet for å samle 30 i fellesfag ved behov(409+410). Skjerm (HDMI) og whiteboard. Foldevegg med lydkrav 48 db, mulighet for åpne/lukke for en ansatt i en operasjon. Betjeneingsvennlig.
F410	Klasserom	Teoretisk areal med 15 elever i samtidighet, med mulighet for å samle 30 i fellesfag ved behov(409+410). Skjerm (HDMI) og whiteboard. Foldevegg med lydkrav 48 db, mulighet for åpne/lukke for en ansatt i en operasjon. Betjeneingsvennlig.
F411	Klasserom	Teoretisk areal med 15 elever i samtidighet, med mulighet for å samle 30 i fellesfag ved behov(411+412). Skjerm (HDMI) og whiteboard. Foldevegg med lydkrav 48 db, mulighet for åpne/lukke for en ansatt i en operasjon. Betjeneingsvennlig.
F412	Klasserom (18 pers)	Teoretisk areal med 18 elever i samtidighet, med mulighet for å samle 30 i fellesfag ved behov(411+412). Skjerm (HDMI) og whiteboard. Foldevegg med lydkrav 48 db, mulighet for åpne/lukke for en ansatt i en operasjon. Betjeneingsvennlig. Fast møblering med PC og skjerm pr. arbeidsplass.
F413	Gang	Gangareal med integrerte bokskap i vegg for 60 elever.
F414	Grupeerom	Mulighet for flere elever å sitte sammen å arbeide. Skjerm med HDMI dropkabel.
F415	Eksamensrom	Rom med plass til 15 elevplasser med møblering som er egnet for skjerming. Det skal være tilstrekkelig strømuttak i tilknytning til hver elevplass.
F416	Gard.G	Skiftegarderobes til gutter. Garderobeskap: 30 av skapene er z-skap. 30 helskap. Alle skap skal ha mulighet for oppheng av klær i krok og ha haspe for hengelås.
F417	HCWC G	2 stk knagger for oppheng av håndkle/ klær. Dusj.
F418	Elektro-lab	punktavsug.
F419	Gard.J	Skiftegarderobes til jenter. Garderobeskap: 8 stk Z- skap og 4 stk høyskap. Høyskap skal ha innvendig 2- deling for ren/ skittent tøy. Alle skap skal ha haspe for hengelås og mulighet for oppheng i krok.
F420	HCWC J	2 stk knagger for oppheng av håndkle/ klær. Dusj.
F421	Kopirom	Kopirom for elever og ansatte. Strømuttak og datauttak for kopimasjon.
F422	Team-rom	7 ansatte i landskap. Arealet for ansatte må ha kjøkkenbenk med vann/ avløp, kombiskap, uttak til kaffetrakter. Tilstrekkelig strømpunkter pr. arb.plass. Wifi i rommet.
F423	Kontor QM	Arbeidsplass 1 person. Tilstrekkelig strømpunkter. Wifi i rommet
F424	Gard.+omkldn. ansatte	Totalt 10 stk helskap med haspe for hengelås. Opphengskrok for klær i skap.
F425	HCWC ansatte	
F426	Gang	