

Kursplan för

Flygoperativa procedurer Operational Procedures

**FLYB30, 3 högskolepoäng, G1
(Grundnivå)**

Gäller för: Läsåret 2018/19

Beslutad av: Ledningsgruppen för grundutbildning

Beslutsdatum: 2018-07-17

Allmänna uppgifter

Huvudområde: Aeronautiska vetenskaper.

Obligatorisk för: XGTRF2

Undervisningsspråk: Kursen ges på svenska

Syfte

Syftet med kursen är att presentera de regelverk och dess källor som styr och kontrollerar de operativa delarna av luftfarten både på nationell och internationell nivå. Den studerande ska efter kursen ha åtagit sig sådana kunskaper som gör det möjligt att utöva sitt yrke i enlighet med gällande lagar och regler samt kunna hålla sig uppdaterad om dessa.

Mål

Kunskap och förståelse

För godkänd kurs skall studenten

- Visa kunskap om de krav som ställs på en organisation som bedriver flygverksamhet.
- Visa kunskap om de bestämmelser som styr ett flygplans luftvärdighet.
- Visa kunskap om de begränsningar som finns i form av bestämmelser vid flygning i olika vädertyper, i olika områden (speciellt över Atlanten) och med transport avfarligt gods.
- Visa kunskap om bestämmelser för brandsäkerhetsutrustning och syrgasutrustning.
- Visa grundläggande förståelse för vilka faktorer som påverkar planeringen av en flygning.

Färdighet och förmåga
För godkänd kurs skall studenten

- Färdigheter i att läsa och tolka gällande regelverk.
- Förmåga att identifiera gällande regelverk.

Värderingsförmåga och förhållningssätt
För godkänd kurs skall studenten

- Att självständigt kunna identifiera och tolka gällande regelverk och därigenom maximera flygsäkerhet.

Kursinnehåll

I kursen ges en orientering om nationella och internationella regelverk som styr säkerheten inom det kommersiella flyget och deras tillämpning.

Kursens examination

Betygsskala: UG - (U,G) - (Underkänd, Godkänd)

Prestationsbedömning: Deltagande i obligatoriska föreläsningar och övningar. Examination för varje del sker i form av Internetbaserade eller klassrumsbundna Progress Tests. Kursen avslutas med ett Final Test, på utbildningsorten, för varje delmoment. För godkänt krävs minst 75 % rätt på genomförda Progress test samt Final test.

Om så krävs för att en student med varaktig funktionsnedsättning ska ges ett likvärdigt examinationsalternativ jämfört med en student utan funktionsnedsättning, så kan examiner efter samråd med universitetets avdelning för pedagogiskt stöd fatta beslut om alternativ examinationsform för berörd student.

Antagningsuppgifter

Begränsat antal platser: Nej

Kurslitteratur

- Operational Procedures. Nordan, Sandefjord, Norway, 2017, ISBN: 978-82-8107-137-7.

Kontaktinfo och övrigt

Kursansvarig: Stefan Nyström, stefan.nystrom@tfhs.lu.se

Kursadministratör: Viveka Lund, viveka.lund@tfhs.lu.se

Övrig information: Undervisningen sker i form av obligatoriska föreläsningar och självständiga studier och övningar.