



**LUNDS UNIVERSITET**  
Lunds Tekniska Högskola

*Kursplan för*

## **Flygkommunikation** **Flight Communication**

### **FLYB40, 2 högskolepoäng, G1 (Grundnivå)**

**Gäller för:** Läsåret 2021/22

**Fakultet:** Lunds tekniska högskola

**Beslutad av:** Ledningsgruppen för grundutbildning

**Beslutsdatum:** 2021-03-31

### **Allmänna uppgifter**

**Huvudområde:** Aeronautiska vetenskaper.

**Obligatorisk för:** XGTRF2

**Undervisningsspråk:** Kursen ges på svenska

### **Syfte**

Syftet med kursen är att studenten efter fullföljd kurs ska kunna kommunicera med andra enheter i luftrummet på ett korrekt och kompetent sätt medan studenten framför ett flygplan.

### **Mål**

*Kunskap och förståelse*

För godkänd kurs skall studenten

- Kunna redogöra för vilka fraser som används i händelse av radiobortfall och i nöd.
- Kunna redogöra för de viktigaste ord och fraser som används inom flygradiokommunikation.
- Kunna redogöra för de ord och fraser som används vid ändring av flyghöjd och väderinformation i luften.
- Kunna redogöra för vad som måste motläsas vid klarering.

*Färdighet och förmåga*

För godkänd kurs skall studenten

- Kunna genomföra flygning enligt gällande flygregler i komplicerade vädermiljöer och trafiktäta områden.
- Visa förmåga att agera på ett korrekt sätt avseende kommunikation via flygradio.

### *Värderingsförmåga och förhållningssätt*

För godkänd kurs skall studenten

- Ha så goda kunskaper om flygkommunikation att studenten i sin senare yrkesutövning kan agera på ett korrekt sätt avseende flygsäkerhet.

## **Kursinnehåll**

Kursen är uppdelad i två avdelningar: Flygkommunikation som kan användas vid flygning efter de visuella flygreglerna och flygkommunikation som används vid flygning efter instrumentflygreglerna.

## **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 godkänt krävs godkänt resultat på samtliga Progress Tests samt minst 75 % rätt på genomfört 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 examinator efter samråd med universitetets avdelning för pedagogiskt stöd fatta beslut om alternativ examinationsform för berörd student.

## **Antagningsuppgifter**

**Begränsat antal platser:** Nej

## **Kurslitteratur**

- EASA ATPL Communications. Padpilot Ltd, 2020. 2nd Edition.

## **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 övningar.