

Kursplan

KURSENS NAMN:

Flygprestanda

KURSKOD:

FLT22

POÄNG:

30

FASTSTÄLLD:

Godkänd av YH ledningsgrupp 2022-03-07

REVIDERAD:

2026-03-02

GÄLLER FÖR:

Utbildningsomgång YH01518-2021-1 och YH01518-2021-2, YH01518-2023-1, YH01518-2023-2, YH01518-2023-3

TYP AV KURS OCH DESS INPLACERING I UTBILDNINGSSYSTEMET:

Kursen är en obligatorisk kurs i utbildningen "Integrerad trafikflygarutbildning".

KUR SINNEHÅLL:

Kursen är uppdelad i tre delmoment; Prestanda, Vikt och balans, och Färdplanering. Delmomenten kan läsas i godtycklig ordning.

MÅL:

Efter avslutad kurs ska den studerande:

- Ha tillräckligt goda kunskaper och förhållningssätt för att agera på ett korrekt sätt avseende flygsäkerhet och flygekonomi.
- Ha grundläggande förståelse för vilka flygprestandarelaterade faktorer som påverkar planeringen samt tolka och värdera tillgängliga data före, under och efter flygning.
- Ha förmåga att redogöra för prestandarelaterade begrepp och krav enligt gällande bestämmelser.
- Ha färdighet att enligt gällande bestämmelser beräkna start- och landningssträcka och flygning på höjd.
- Ha kunskap i att planera en flygning enligt visuella och instrumentflygregler med hänsyn till väder, vind, terräng, hinder, prestanda samt beräkna bränslebehovet.

- Ha förmåga att applicera teoretiska kunskaper vid beräkning och dokumentation av vikt och balans.
- Ha förmåga att göra bedömningar om vikt och balans på ett korrekt sätt avseende flygsäkerhet.

UNDERVISNINGENS FORM:

Undervisningen sker i form av föreläsningar, egenstudier och övningar.

EXAMINATION:

Examination sker enligt följande:

- Varje kursmål examineras med en skriftlig tentamen
- För ett väl godkänt resultat krävs en inlämningsuppgift.

BETYGSKRITERIER:**Icke Godkänd:**

Den studerande uppfyller inte målen specificerade för kursen.

Godkänd:

Den studerande uppfyller samtliga lärande-mål för kursen

Väl Godkänd:

Utöver kraven för godkänt skall den studerande påvisa ett lärande och förmåga att självständigt analysera komplexa problem inom ämnet genom en inlämningsuppgift.

FÖRKUNSKAPSKRAV:

I enlighet med förkunskapskrav till utbildningsprogrammet "Integrerad trafikflygarutbildning"

UTBILDNINGEN BEDRIVS HELT ELLER DELVIS PÅ ENGELSKA:

Nej.