

# Kursplan

**KURSENS NAMN:**

Flygprestanda

**KURSKOD:**

FLT22

**POÄNG:**

30

**FASTSTÄLLD:**

Godkänd av YH ledningsgrupp 2022-03-07

**REVIDERAD:**

--

**GÄLLER FÖR:**

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

**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 förhållningsätt 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 tillgänglig 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 skriftlig redovisning.

**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 skriftlig redovisning

**FÖRKUNSKAPSKRAV:**

I enlighet med förkunskapskrav till utbildningsprogrammet "Integrerad trafikflygarutbildning"

**UTBILDNINGEN BEDRIVS HELT ELLER DELVIS PÅ ENGELSKA:**

Nej.