

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".	
Kursinnehåll	Kursen är uppdelad i tre delmoment; Prestanda, Vikt och balans, och Färdplanering. Delmomenten kan läsas i godtycklig ordning.	
Mål	<p>Efter avslutad kurs ska den studerande:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 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. 	
Undervisningsform	Undervisningen sker i form av föreläsningar, egenstudier och övningar.	
Examination	<p>Examination sker enligt följande:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.