

# Kursplan

<b>Kursens namn</b>	Flygprestanda	
<b>Kurskod</b>	FLT22	
<b>Poäng</b>	30	
<b>Fastställd:</b>	Godkänd av YH ledningsgrupp 2022-03-07	
<b>Reviderad:</b>		
<b>Gäller för:</b>	Utbildningsomgång YH01518-2021-1 och YH01518-2021-2	
<b>Typ av kurs och dess inplacering i utbildningssystemet</b>	Kursen är en obligatorisk kurs i utbildningen "Integrerad trafikflygarutbildning".	
<b>Kursinnehåll</b>	Kursen är uppdelad i tre delmoment; Prestanda, Vikt och balans, och Färdplanering. Delmomenten kan läsas i godtycklig ordning.	
<b>Mål</b>	<p>Efter avslutad kurs ska den studerande:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ha tillräckligt goda kunskaper och förhållningssätt för att agera på ett korrekt sätt avseende flygsäkerhet och flygekonomi.</li> <li>- Ha grundläggande förståelse för vilka flygprestandarelaterade faktorer som påverkar planeringen samt tolka och värdera tillgänglig data före, under och efter flygning.</li> <li>- Ha förmåga att redogöra för prestandarelaterade begrepp och krav enligt gällande bestämmelser.</li> <li>- Ha färdighet att enligt gällande bestämmelser beräkna start- och landningssträcka och flygning på höjd.</li> <li>- Ha kunskap i att planera en flygning enligt visuella och instrumentflygregler med hänsyn till väder, vind, terräng, hinder, prestanda samt beräkna bränslebehovet.</li> <li>- Ha förmåga att applicera teoretiska kunskaper vid beräkning och dokumentation av vikt och balans.</li> <li>- Ha förmåga att göra bedömningar om vikt och balans på ett korrekt sätt avseende flygsäkerhet.</li> </ul>	
<b>Undervisningsform</b>	Undervisningen sker i form av föreläsningar, egenstudier och övningar.	
<b>Examination</b>	<p>Examination sker enligt följande:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Varje kursmål examineras med en skriftlig tentamen.</li> <li>- För ett väl godkänt resultat krävs en skriftlig redovisning.</li> </ul>	
<b>Betygskriterier</b>	<b>Icke godkänd:</b>	Den studerande uppfyller inte målen specificerade för kursen.
	<b>Godkänd:</b>	Den studerande uppfyller samtliga lärande-mål för kursen
	<b>Väl godkänd:</b>	Utöver kraven för godkänt skall den studerande påvisa ett lärande och förmåga att självständigt analysera komplexa problem inom ämnet genom en skriftlig redovisning.

<b>Förkunskapskrav</b>	I enlighet med förkunskapskrav till utbildningsprogrammet "Integrerad trafikflygarutbildning".
<b>Utbildningen bedrivs helt eller delvis på engelska</b>	Nej.