



Kursplan

Kursens namn	Flygprestanda
Kurskod	FLT09
Poäng	30
Fastställd:	Godkänd av YH ledningsgrupp 2014-02-10
Reviderad:	2019-05-13
Typ av kurs och dess inplacering i utbildningssystemet	Kursen är en obligatorisk kurs i utbildningen "Trafikflygare I kommersiell luftfart med MPL-certifikat".
Kursinnehåll	Kursen är uppdelad i tre delmoment; Prestanda, Vikt och balans, och Färdplanering. Delmomenten kan läsas i godtycklig ordning.
Mål (jfr learning outcomes)	Efter avslutad kurs ska den studerande: <ul style="list-style-type: none">- Tillräckligt goda kunskaper och förhållningssätt för att agera på ett korrekt sätt avseende flygsäkerhet och flygekonomi- Grundläggande förståelse för vilka flygprestandarelaterade faktorer som påverkar planeringen samt tolka och värdera tillgänglig data före, under och efter flygning- Förmåga att redogöra för prestandarelaterade begrepp och krav enligt gällande bestämmelser- Färdighet att enligt gällande bestämmelser beräkna start- och landningssträcka och flygning på höjd- Kunskap i att planera en flygning enligt visuella och instrumentflygregler med hänsyn till väder, vind, terräng, hinder, prestanda samt beräkna bränslebehovet- Förmåga att applicera teoretiska kunskaper vid beräkning och dokumentation av vikt och balans- Förmåga att göra bedömningar om vikt och balans på ett korrekt sätt avseende flygsäkerhet
Undervisningens form	Undervisningen sker i form av obligatoriska föreläsningar och övningar.
Examination	Examination sker enligt följande: <ul style="list-style-type: none">– Under kursens gång genomförs ett eller flera tidsbegränsade Progress Test för att kontrollera den studerandes tillägnade kunskaper. Antalet omprov är inte begränsat och omprov kan ske genom skriftliga prov eller muntlig tentamen.– Efter godkänt resultat på Progress Test avslutas kursen med ett tidsbegränsat skolprov (Final Test, FT) som omfattar hela kursens innehåll. Den studerande erbjuds möjlighet till tre skriftliga omprov.– För ett godkänt resultat på kursen krävs följande:<ul style="list-style-type: none">a) minst 80 % rätt på genomförda skriftliga Progress Test eller en godkänd muntlig tentamen på Progress Test



	<p>b) minst 80 % rätt på genomfört skolprov (FT) eller minst 75 % rätt på genomfört skolprov (FT) samt godkänd kompletteringsuppgift.</p> <ul style="list-style-type: none">– För ett väl godkänt resultat krävs att den studerande, utöver de moment beskrivna för att erhålla ett godkänt resultat, lämnar in en inlämningsuppgift som påvisar en fördjupad förmåga för självständig analys. <p>Ett godkänt skolprov (FT) ger den studerande möjligheten att anmäla sig till Transportstyrelsens teoretiska prov.</p>						
Betygskriterier	<table border="1"><tr><td>Icke godkänd:</td><td>Den studerande uppfyller inte kriterierna för betyget "Godkänd".</td></tr><tr><td>Godkänd:</td><td>Den studerande uppfyller samtliga lärande-mål för kursen</td></tr><tr><td>Väl godkänd:</td><td>Utöver kraven för godkänt skall den studerande påvisa ett fördjupat lärande och förmåga att självständigt analysera komplexa problem inom ämnet.</td></tr></table>	Icke godkänd:	Den studerande uppfyller inte kriterierna för betyget "Godkänd".	Godkänd:	Den studerande uppfyller samtliga lärande-mål för kursen	Väl godkänd:	Utöver kraven för godkänt skall den studerande påvisa ett fördjupat lärande och förmåga att självständigt analysera komplexa problem inom ämnet.
Icke godkänd:	Den studerande uppfyller inte kriterierna för betyget "Godkänd".						
Godkänd:	Den studerande uppfyller samtliga lärande-mål för kursen						
Väl godkänd:	Utöver kraven för godkänt skall den studerande påvisa ett fördjupat lärande och förmåga att självständigt analysera komplexa problem inom ämnet.						
Förkunskapskrav	I enlighet med förkunskapskrav till utbildningsprogrammet "Trafikflygare i kommersiell luftfart med MPL-certifikat".						
Litteratur samt övriga hjälpmedel som den studerande införskaffar och bekostar	Senaste version av: Nordian AS, Performance, Mass & Balance, Flight Planning Monitoring. Sandefjord CAP 696, CAP 697, CAP 698 JEPPESSEN General Student Pilot Route Manual GSPRM						
Utbildningen bedrivs helt eller delvis på engelska	Nej.						
Övrigt	Innehållet i denna kurs är godkänt av Transportstyrelsen.						