

Kursplan

för kurs på avancerad nivå

Övervakning och kontroll av IT-projekt
Monitoring and Controlling IT Projects

7.5 Höskolepoäng
7.5 ECTS credits

Kurskod:	IB469N
Gäller från:	HT 2023
Fastställt:	2020-03-31
Ändrad:	2023-04-20
Institution	Institutionen för data- och systemvetenskap
Huvudområde:	Data- och systemvetenskap
Fördjupning:	A1F - Avancerad nivå, har kurs/er på avancerad nivå som förkunskapskrav

Beslut

Denna kursplan är fastställd av prefekten 2020-03-31 och är senast reviderad 2023-04-20.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

Studenten skall ha läst de två kurserna (eller motsvarande kurser)

- IB467N Strategier, nytta och alignment 7.5 hp
 - IB468N Projektmetoder och ledarskap 7.5 hp
- Engelska 6 (eller motsvarande).

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Höskolepoäng
ÖKIH	Övervakning och kontroll av IT-projekt, hemtentamen	4
ÖKII	Övervakning och kontroll av IT-projekt, Inlämningsuppgifter	3.5
ÖKIU	Övervakning och kontroll av IT-projekt, Inlämningsuppgifter	7.5

Kursens innehåll

Kursen innehåller:

- processer för planering-övervakning-kontroll i projekt
- metoder för uppföljning och planering av projekt, både för Agila och traditionella projekt
- teori och praktik runt ekonomisk styrning och uppföljning inklusive KPI:er
- tidsestimering och metoder för uppskattningar

Förväntade studieresultat

För godkänt resultat på kursen ska studenten:

- kunna redogöra för teori runt uppföljning av kostnader, tid och måluppfyllelse
- kunna redogöra för och applicera olika metoder för uppföljning av projekt, både kvalitativa och kvantitativa.
- förstå olika projektmetoders behov av uppföljning
- förstå hur resultat av uppföljning och styrning kommuniceras till intressenter
- förstå och kunna applicera ekonomiska styr- och uppföljningsmodeller
- förstå och kunna redogöra för metoder för planering och tidsuppskattningar
- kunna applicera metoder för planering och tidsuppskattning

Undervisning

Undervisningen sker på engelska.

Undervisningen är nätbaserad och sker på distans.

Formen är en blandning mellan lärarledda aktiviteter på distans samt egna studier via video och andra medier.

Kunskapskontroll och examination

a. Kursen examineras genom hemtentamen och inlämningsuppgifter.

För samtliga uppgifter gäller att dessa skall utföras och lämnas in i tid enligt tidplan för den aktuella kursen. En utebliven uppgift kan lämnas in i samband med ett uppsamlingstillfälle. Alternativt hänvisas studenten till nästa kurstillfälle.

b. Betygssättning av kursen sker enligt en sjugradig målrelaterad betygsskala:

A = Utmärkt

B = Mycket bra

C = Bra

D = Tillfredsställande

E = Tillräckligt

Fx = Otillräckligt

F = Helt Otillräckligt

c. Kursens betygsriterier meddelas vid kursstart.

d. För att få slutbetyg på hela kursen krävs lägst betyget E på samtliga delexaminationer. Bokstavsbetygen A-E omvandlas till siffrorna 4-0 och sammanräknas till ett medelbetyg där man också väger in det antal högskolepoäng som respektive delexamination utgör av hela kursens poängantal. Betyget på hela kursen sätts således genom ett viktat genomsnitt av delexaminationerna. Om genomsnittet hamnar mellan två betyg, krävs det 2/3 delar av det högsta betyget för att avrunda betyget uppåt.

e. I övrigt gäller att studerande som:

- får betyget Fx på en tentamen, ges möjlighet till komplettering. Det innebär att studenten genom denna komplettering kan få betyget E på aktuell tentamen men ej högre betyg. Examinator informerar de studenter som är aktuella för komplettering i samband med att resultaten från tentamen anslås. Kompletteringsuppgiften måste lämnas in enligt deadline och kan endast användas för att höja betyget på aktuell tentamen.
- fått minst betyget E på ett prov får inte genomgå förnyat prov för högre betyg.
- utan godkänt resultat har genomgått ett och samma prov två gånger av samma examinator har rätt att få annan examinator utsedd, om inte särskilda skäl talar mot det.

Övergångsbestämmelser

När kursen inte längre ges eller väsentligen ändrats gäller följande:

- ej avklarade prov ersätts i första hand med andra liknande prov enligt en särskilt upprättad ersättningsplan
- i de fall ersättningar ej kan anvisas har studenten rätt att en gång per termin under en treterminsperiod, från och med terminen efter sista kurstillfället, examineras enligt kursplanen.

Begränsningar

Kursen får inte ingå i examen tillsammans med en annan kurs vars innehåll helt eller delvis överensstämmer med innehållet i kursen.

Kurslitteratur

För aktuell kurslitteratur hänvisas till institutionens webbplats www.dsv.su.se. Aktuell kurslitteratur finns tillgänglig senast två månader före kursstart.