

Fafkode:	VIP
Fagnavn:	Videregående IT-projektledelse
Fagkoordinator:	Torkil Clemmensen
Faglærer:	Lene Pries-Heje
Kategorisering:	Både-og-fag
Fagtype:	Halvt fag
Studenter arbejdstimer:	225
ECTS credits:	7,5
Eksamen:	Maxiprojekt i gruppe, individuel eksamen
Begrænset deltagerantal:	P.g.a. fagets pædagogiske form er antallet af deltagere begrænset til 25, som vælges efter "først til mølle".

Fagets formål:

Kurset har til formål at give de studerende viden om udvalgte teorier og praktiske problemstillinger omkring IT-projektledelse. Kursets gennemgang af teori, de studerendes projektarbejde og inddragelse af gæster giver kursisterne forståelse for projektledelsesteori og praktisk IT-projektledelse i danske og internationale organisationer. Efter kurset vil den studerende have det teoretiske fundament for projektledelse af større IT-projekter (projektprogrammer) og værktøjer til at fungere som projektleder i mindre IT-projekter.

Fagets indhold:

Begrebet IT-projekter kan dække over meget forskellige projekter fra forretningsmæssige projekter med IT-fokus, over anskaffelse og implementering af (standard)software til indlejret software. Og projektledelsesopgaven har forskellig karakter afhængigt af, om man er projektleder i leverandør- eller brugerorganisationen. I praksis har disse meget forskellige projekter en lang række fælles træk, men også nogle grundlæggende forskelle. Dette kursus vil indeholde teori og eksempler der dækker IT-projektledelse bredt.

Fagets emner:

Faget vil indeholde 8 emner, som vælges i fællesskab med de studerende ud fra nedenstående liste den 1. undervisningsgang.

- Nye måder at organisere IT-projekter på (f.eks. light, agile, XP)
- Estimering
- Sporbarhed og vidensstyring
- Risikostyring
- Interessentanalyse
- Forandringsprocesser (modstand mod forandring, ledelse af forandring)
- Mennesker i projekter (sammensætning af projektteams, teambuilding, mennesketyper)
- Projektledelse i anskaffelsessituationen
- Projektledelse af implementering af standardsystemer
- Multiprojektstyring - projektprogrammer

Progression:

Faget forudsætter viden om IT-projektledelse svarende til DØK 2. år.

Undervisningsform:

Undervisningen består af 10 moduler: 9 uger med 3 timer pr. uge og en projekt dag kl. 9-15 ca. 14 dage før eksamensprojekterne skal afleveres. Undervisningsformen vil være en blanding af forelæsning, studenterstyret diskussion, øvelser, gæster og projektvejledning i klassen (ca. 10 timer). Det forventes at de studerende deltager aktivt i undervisningen i form af fremlæggelser og diskussion.

Det forventes, at de studerendes tid på faget anvendes således: Fremmøde 30 timer, litteraturlæsning og anden forberedelse 90 timer, projektarbejde 85 timer. Afsluttende prøve 20 timer, inklusiv forberedelse.

Litteratur:

Project Management for Business and Technology: Principles and Practice (2nd Edition) by John M. Nicholas, Prentice Hall; 2nd edition (November 1, 2000)

Samt udvalgte artikler i forhold til de 8 emner, som de studerende vælger.