



## Kursplan

Fakulteten för teknik

Institutionen för informatik

2IK223 Projektledning för digitala innovationer, 7,5 högskolepoäng

Project Management for digital Innovations, 7.5 credits

### Huvudområde

Informatik

### Ämnesgrupp

Informatik/Data- och systemvetenskap

### Nivå

Grundnivå

### Fördjupning

G2F

### Fastställande

Fastställd av Fakulteten för teknik 2021-11-29

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2022

### Förkunskaper

60hp informatik varav 7,5 hp Grundläggande Projektmetodik eller motsvarande.

### Mål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- A.1 analysera och värdera olika ansatser och metoder för att skapa IT-drivna innovationer inom och mellan verksamheter, kopplad till open innovation.
- A.2 planera och genomföra ett IT-drivet innovationsprojekt i en yrkesmässig miljö med hjälp av modeller, metoder och projektstyrningsverktyg.
- A.3 argumentera och värdera IT-baserade lösningsförslags tillämpbarhet utifrån perspektivet innovation och open innovation.
- A.4 reflektera hur kommunikationen genomförs och granska kritiskt hur intressenters agerande inverkar på gruppdynamik i situationer inom innovationsprojekt.
- A.5 tillämpa vetenskapligt förhållningssätt, professionellt skrivande, presentationsteknik.

### Innehåll

Kursen innehåller tillämpning och värdering av tekniker och metoder inom innovation och open innovation. Vidare, behandlas affärsutveckling som stödjer att skapa, planera, leda, utveckla och värdera IT-drivna innovationslösningar och idéer inom en yrkesmässig miljö. Fokus ligger på att skapa kundvärde och innovationshöjd i ett IT-drivet innovativt förslag.

### Undervisningsformer

Undervisningen består av föreläsningar, övningar och handledning. Projektarbetet och

handledning sker i grupp.

## Examination

Examinationen av kursen delas in i följande moment:

Kod	Benämning	Betyg	Poäng
2201	Individuell rapport	U/G/VG	3,50
2202	Projektuppgift – gruppinlämning + workshops och seminarier	U/G	4,00

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd. Bedömning av de studerandes prestationer sker genom deltagande i övningar och seminarier, skriftliga rapporter och muntliga redovisningar. Rapport avgör kursbetyg.

För studerande som inte blivit godkänd vid ordinarie inlämning, anordnas förnyad inlämning i nära anslutning till ordinarie inlämningsdatum. För godkänt slutbetyg på kursen krävs minst betyg G på samtliga moment. Slutbetyget G/VG avgörs från (2201) individuella arbetet.

Förnyad examination ges i enlighet med lokala regler för kurs och examination på grundnivå och avancerad nivå vid Linnéuniversitetet. Om universitetet beslutat att en student har rätt till särskilt pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning, har examinator rätt att ge ett anpassat prov eller att studenten genomför provet på ett alternativt sätt.

## Måluppfyllelse

Examinationsmomenten kopplas till lärandemålen enligt följande:

Mål	2201	2202
A.1	✓	✓
A.2		✓
A.3	✓	✓
A.4		✓
A.5	✓	✓

## Kursvärdering

Under kursens genomförande eller i nära anslutning till kursen genomförs en kursvärdering. Resultat och analys av kursvärderingen ska återkopplas till de studenter som genomfört kursen och de studenter som deltar vid nästa kurstillfälle. Kursvärderingen genomförs anonymt. Den sammanställda rapporten arkiveras vid fakulteten.

## Överlappning

Kursen kan inte ingå i en examen tillsammans med följande kurser som helt eller delvis överlappar innehållet i denna kurs: 1IK015, 7,5 hp

## Kurslitteratur och övriga läromedel

### Obligatoriska kurslitteraturer

- Chesbrough, H., 2019. Open innovation results: Going beyond the hype and getting down to business. Oxford, 224 (224). ISBN 9780198841906. Finns även i e-bok version.

- Tidd, J., & Bessant, J., 2020. Managing Innovation: Integrating Technological, Market and Organizational Change, 7th ed., Wiley, 624 (624), ISBN 9781119713302. Finns även i e-bok version.

Material, Institutionen för Informatik, FTK, ca 100 sidor.