



## Kursplan

Fakulteten för teknik

Institutionen för informatik

1IK221 Grundläggande projektmetodik, 7,5 högskolepoäng

1IK221 Basic project methodology, 7.5 credits

### Huvudområde

Informatik

### Ämnesgrupp

Informatik/Data- och systemvetenskap

### Nivå

Grundnivå

### Fördjupning

G1N

### Fastställande

Fastställd av Fakulteten för teknik 2021-11-29

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2022

### Förkunskaper

Grundläggande behörighet.

## Mål

Efter avslutad kurs förväntas studenten kunna:

- A.1 beskriva och identifiera teoretiskt relevanta modeller, verktyg och arbetssätt för organisering, planering och styrning av enskilda projekt.
- A.2 redogöra teoretiskt för hur gruppdynamik påverkar arbetet i projekt.
- A.3 använda relevanta verktyg och arbetssätt för organisering, planering och styrning av ett mindre projekt.
- A.4 reflektera över hur gruppdynamik påverkar arbetet i ett mindre projekt.
- A.5 reflektera över hur modeller, verktyg och arbetssätt i ett projekts livscykel bör anpassas till specifika förutsättningar.
- A.6 tillämpa professionellt förhållningssätt, akademiskt skrivande och presentationsteknik.

## Innehåll

Projekt presenteras som en målinriktad arbetsform för mellanmänniskt samarbete.

Denna kurs är en första introduktion till att arbeta i projekt där olika modeller och verktyg kommer att testas, användas och reflekteras över i ett teoretiskt och praktiskt

sammanhang. Kursen ska ge teoretiskt och praktiska färdigheter att kunna bedriva effektivt projektarbete under fortsatta studier men även skapa en förståelse för projektarbete bedrivs som yrkesverksam. I kursen diskuteras det enskilda projekt ur både projektledarens och projektdeltagarnas perspektiv och i kursen kommer aktuella fall från näringslivet att presenteras.

Speciellt behandlas olika modeller och verktyg för planering, organisering och avslutning av enskilda projekt och det är en diskussion om gruppdynamik i projektarbete. Det ingår även analys, diskussion och författande av utredande texter och rapporter.

## Undervisningsformer

Undervisningen består av föreläsningar, gruppövningar och seminarier. Kursens arbetsform präglas starkt av studentens ansvar att aktivt arbeta på seminarium och i grupp med ett mindre projekt, där också den egna gruppen är föremål för observation och reflektion.

Deltagande i grupparbeten och seminarier är obligatoriskt. Kursmaterialet presenteras på kursens webbstudieplats som de studerande når via Internet. Återkopplingen på inlämnat material sker på samma väg.

## Examination

Examinationen av kursen delas in i följande moment:

Kod	Benämning	Betyg	Poäng
2201	Skriftligt individuellt prov	U/G/VG	3,50
2202	Projektarbete i grupp	U/G/VG	3,00
2203	Seminarium	U/G	1,00

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

För studerande som inte blivit godkänd vid ordinarie provtillfälle anordnas förnyad prövning i nära anslutning till ordinarie prov. För godkänt slutbetyg på kursen krävs minst betyg G på samtliga moment. För VG krävs VG på moment 2201 och 2202.

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	2203
A.1	<input checked="" type="checkbox"/>		
A.2	<input checked="" type="checkbox"/>		
A.3		<input checked="" type="checkbox"/>	

A.4		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
A.5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
A.6		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

---

### Kursvärdering

Under kursens genomförande eller i nära anslutning till kursen genomförs kursvärdering. Resultat och analys av genomförd kursvärdering ska skyndsamt återkopplas till de studenter som genomfört kursen. Studenter som deltar vid nästa kurstillfälle erhåller återkoppling vid kursstart. Kursvärdering genomförs anonymt.

### Överlappning

Kursen kan inte ingå i examen med annan kurs, vars innehåll helt eller delvis överensstämmer med innehållet: 1IK222, 7,5 hp och 1IL237, 7,5 hp

### Övrigt

Studenterna förutsatts ha tillgång till dator och internetuppkoppling för att kunna ta del av kursmaterialet som presenteras på en webbstudieplats som de studerande når via Internet.

### Kurslitteratur och övriga läromedel

#### Obligatorisk litteratur

Tonnquist, Bo, Projektledning. (senaste upplagan). Stockholm: Bonnier Utbildning. ISBN: 9789152312650. 478 sidor.

Gustavsson, Tomas. (senaste upplagan). Agil projektledning, Sanoma utbildning. 240 sidor