

**KURSPLAN**

# **Ingenjörspraktik 30 högskolepoäng K7007K**

**Internship**

**Kursplan antagna: Höst 2023 Lp 1 - Tills vidare**

**BESLUTSDATUM  
2023-02-13**

# Ingenjörspraktik 30 högskolepoäng K7007K

## Internship

### Avancerad nivå, K7007K

Utbildningsnivå	Fördjupningskod	Betygsskala	Ämne	Ämnesgrupp (SCB)
Avancerad nivå	A1N	U G#	Kemiteknik	Kemiteknik

## Behörighet

Tre års studier på civilingenjör Hållbar process- och kemiteknik

## Urval

Urvalet grundas på 30-285 högskolepoäng

## Mål/Förväntat studieresultat

Kursens övergripande mål är att studenten skall öva, utveckla och visa färdigheter i att tillämpa teori och metod för att lösa problem med relevans för en yrkesverksamhet som civilingenjör i Hållbar process- och kemiteknik. Detta innebär att studenten efter kursen ska kunna:

- Skriva en praktikansökan inkluderande ett CV
- Tillämpa kunskaper och färdigheter som har förvärvats under de tre första årens studier i ett utrednings-, utvecklings- eller mindre forskningsprojekt på ett självständigt och systematiskt sätt.
- Planera, strukturera och genomföra ett forsknings-, utvecklings- eller utredningsarbete under handledning
- Skriva och arbeta efter en tidplan.
- Uttrycka sig väl i skrift på ett språkligt och vetenskapligt korrekt sätt
- Utforma och genomföra en presentation där arbetets resultat och slutsatser redovisas och försvaras.
- Kritiskt granska andra studier på ett konstruktivt och vetenskapligt sätt.

## Kursinnehåll

Innehållet i praktikarbetet utformas i dialog med en handledare där praktikarbetet utförs. Arbetet ska även ha en teoretisk uppbyggnad som belyser teknikområde och metodik, sammanfattad på ett vetenskapligt sätt. Praktikarbetet ska genomföras inom ett ämne som har anknytning till specialiseringen under det avslutande studieåret.

## Genomförande

Kursens undervisningsspråk samt undervisningsform anges för varje kurstillfälle och framgår av kursidan på Luleå tekniska universitets hemsida.

Studenten skall under praktiken behandla en eller flera givna uppgifter. Praktikprojekten skall ha karaktären av ett enklare forsknings- eller utredningsarbete. Studenten arbetar självständigt under handledning. Slutligen redovisas resultatet skriftligt och muntligt.

Därutöver genomförs även en granskning av en annan students presentation och rapport.

## Examination

Om det finns beslut om särskilt pedagogiskt stöd, i enlighet med Riktlinjen Studentens rättigheter och skyldigheter vid Luleå tekniska universitet, finns möjlighet till anpassad eller alternativ examinationsform.

- Skrivande och inlämnande av en praktikansökan inkluderande ett CV, följt av påbörjat examensarbete.
- Presentation av eget praktikarbete i en skriftlig rapport som visar att de kunskaper och färdigheter som har förvärvats under de tre första årens studier tillämpats i ett utrednings-, utvecklings- eller mindre forskningsprojekt på ett självständigt och systematiskt sätt. Rapporten ska vara skriven på ett språkligt och vetenskapligt korrekt sätt.
- Utformande och genomförande av en presentation där arbetets resultat och slutsatser redovisas och försvaras.
- Kritiskt granskande av andra praktikarbeten på ett konstruktivt och vetenskapligt sätt, innefattande muntlig och skriftlig opposition.

## Otillåtna hjälpmedel vid prov och bedömning

Om en student, genom användande av otillåtna hjälpmedel, försöker vilseleda vid prov eller när en studieprestation ska bedömas, får disciplinära åtgärder vidtas.

Uttrycket "otillåtna hjälpmedel" betyder de hjälpmedel som lärare i förväg inte uppgett som tillåtna hjälpmedel och som kan vara till hjälp vid lösandet av examinationsuppgiften. Detta innebär att alla hjälpmedel som inte uppgetts som tillåtna är otillåtna.

## Överlappning

Kursen K7007K motsvarar kursen K7005K

## Kursgivare

Institutionen för samhällsbyggnad och naturresurser (SBN)

## Moduler

Kod	Benämning	Betygsskala	Hp	Tillstånd	Gäller från	Titel
0001	Påbörjat praktikarbete	U G#	1	Obligatorisk	H22	
0002	Opponering på annat praktikarbete	U G#	2	Obligatorisk	H22	
0003	Muntlig presentation av eget praktikarbete	U G#	3	Obligatorisk	H22	
0004	Godkänd rapport	U G#	24	Obligatorisk	H22	

## Studiehandledning

Studiehandledning finns i lärplattformen Canvas före kursstart. Du som är ny student hittar all information du behöver på [www.ltu.se/studentwebben/ny-student](http://www.ltu.se/studentwebben/ny-student). Du som redan studerar vid Luleå tekniska universitet hittar information om kursstart via schema på studentwebben alternativt via kursrummet i lärplattformen. Du når lärplattformen via Mitt LTU.

## Revidering fastställd

av Biträdande huvudutbildningsledare Eva Gunneriusson, Institutionen för samhällsbyggnad och naturresurser 2023-02-13

## Kursplanen fastställd

av Biträdande huvudutbildningsledare Eva Gunneriusson, Institutionen för samhällsbyggnad och naturresurser 2022-02-11