

**UTBILDNINGSPLAN**  
**LÄSÅRET 2024/2025**

# **Bygg och anläggning**

## **Antagna Höst 2024**

**BESLUTSDATUM**  
**2023-10-25**

**DIARIENUMMER**  
**LTU-4521-2023**

**BESLUTSFATTARE**  
**Ordförande teknisk fakultetsnämnd**

## Utbildningens innehåll och upplägg

Bygg och anläggning förbereder för ett arbete som arbetsledare eller mättekniker inom den expansiva bygg/anläggningsbranschen

I programmet finns det två grupper av valbara kurser som du kan välja bland:  
Mätteknik med kurser inom projektering, fastighetsrätt, byggmätning med mera.  
Produktion med kurser inom byggstyrning, arbetsrätt, betongteknik med mera.

För tillträde till kurs för examensarbete ska angivna förkunskapskrav i kursplan vara uppfyllda. Särskild information om ansöknings- och antagningsförfarande till examensarbete säkerställs av kursgivande institution.

### Omfattning

120 högskolepoäng

### Examen

- Högskoleexamen med inriktning mot bygg och anläggning

### Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet +  
Matematik 2a eller 2b eller 2c.

### Urval

Minst tre års yrkeserfarenhet inom bygg- och anläggningsbranschen meriterar dig i det alternativa urvalet. Bifoga en meritförteckning och arbetsgivarintyg till din ansökan.

### Platsfördelning

Betyg: 34%

Högskoleprov: 33%

Alternativa: 33%

## Obligatoriska kurser

### Obligatoriska kurser 90 högskolepoäng

Kurskod	Kurs	Hp	Nivå	Kommentar
G0010N	Industriell ekonomi med ett hållbarhetsperspektiv	7,5	Grundnivå	
G0013B	Geoteknologi baskurs	7,5	Grundnivå	
J0001N	Entreprenadjuridik	7,5	Grundnivå	
K0015B	Verktyg för byggkalkyler och rapporter	15	Grundnivå	
P0004B	Byggstyrning A- Anbudskalkylering	7,5	Grundnivå	
P0009B	Bygg- och anläggningsprojektering	7,5	Grundnivå	
P0010B	Projektledning inom samhällsplanering	7,5	Grundnivå	
Y0003B	Byggmätning 1	7,5	Grundnivå	
Y0010B	Bygg och anläggning VFU	15	Grundnivå	
Y0011B	Examensarbete Bygg och anläggning	7,5	Grundnivå	

### Produktion 30 högskolepoäng

Valbart utrymme är 30 högskolepoäng. Ett valbart utrymme motsvarar en obligatorisk poängomfattning inom vilken kurser ska väljas ur en bestämd mängd.

Kurskod	Kurs	Hp	Nivå	Kommentar
C0007B	Miljökonsekvensbeskrivningar, MKB, i planarbete & projekt	7,5	Grundnivå	Valbar
G0015B	Väg- och järnvägsbyggnad	7,5	Grundnivå	Valbar
J0026N	Arbetsrätt	7,5	Grundnivå	Valbar
K0004B	Betongteknik	7,5	Grundnivå	Valbar
K0011B	Byggnadsteknik	7,5	Grundnivå	Valbar

### Eller

### Mätteknik 30 högskolepoäng

Valbart utrymme är 30 högskolepoäng. Ett valbart utrymme motsvarar en obligatorisk poängomfattning inom vilken kurser ska väljas ur en bestämd mängd.

Kurskod	Kurs	Hp	Nivå	Kommentar
K0016B	Markprojektering	7,5	Grundnivå	Valbar
L0005B	ArcGIS	7,5	Grundnivå	Valbar

Kurskod	Kurs	Hp	Nivå	Kommentar
L0020B	Geografisk informationsteknik	7,5	Grundnivå	Valbar
Y0004B	Byggmätning 2	7,5	Grundnivå	Valbar
Y0005B	GPS och maskinstyrning	7,5	Grundnivå	Valbar

## Läsordning

### Årskurs 1 Antagna Höst 2024, Ges läsåret 2024/2025

Läsperiod	Kurskod	Kurs	Hp	Kommentar
1	Y0003B	Byggmätning 1	7,5	
1-2	K0015B	Verktyg för byggkalkyler och rapporter	15	
2	P0009B	Bygg- och anläggningsprojektering	7,5	
3	J0001N	Entreprenadjuridik	7,5	
3	K0004B	Betongteknik	7,5	Valbar
3	K0011B	Byggnadsteknik	7,5	Valbar
3	L0020B	Geografisk informationsteknik	7,5	Valbar
3	Y0004B	Byggmätning 2	7,5	Valbar
4	G0013B	Geoteknologi baskurs	7,5	
4	P0004B	Byggstyrning A- Anbudskalkylering	7,5	

### Årskurs 2 Antagna Höst 2024, Ges läsåret 2025/2026, planerad läsordning

Läsperiod	Kurskod	Kurs	Hp	Kommentar
1	C0007B	Miljökonsekvensbeskrivningar, MKB, i planarbete & projekt	7,5	Valbar
1	L0005B	ArcGIS	7,5	Valbar
1	L0020B	Geografisk informationsteknik	7,5	Valbar
1	P0010B	Projektledning inom samhällsplanering	7,5	
2	G0015B	Väg- och järnvägsbyggnad	7,5	Valbar
2	J0026N	Arbetsrätt	7,5	Valbar
2	K0016B	Markprojektering	7,5	Valbar
2	Y0005B	GPS och maskinstyrning	7,5	Valbar
3	Y0010B	Bygg och anläggning VFU	15	
4	G0010N	Industriell ekonomi med ett hållbarhetsperspektiv	7,5	
4	Y0011B	Examensarbete Bygg och anläggning	7,5	Förkunskapskrav