

**UTBILDNINGSPLAN  
LÄSÅRET 2024/2025**

# **Produktion**

## **Antagna Höst 2024**

**BESLUTSDATUM  
2024-02-02**

**DIARIENUMMER  
LTU-493-2024**

**BESLUTSFATTARE  
Tekniska fakultetsnämnden**

## Utbildningens innehåll och upplägg

Programmets omfattning är 120 högskolepoäng.

### Omfattning

120 högskolepoäng

### Examen

- Högskoleexamen med inriktning mot Maskinteknik

### Förkunskapskrav

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

### Urval

Urvalet grundas på betyg och högskoleprov

## Obligatoriska kurser

### Obligatoriska kurser 120 högskolepoäng

Kurskod	Kurs	Hp	Nivå	Kommentar
A0020A	Hållbar produktion: Produktionssystem ur ett MTO-perspektiv	15	Grundnivå	
D0010B	Underhållsstrategi	7,5	Grundnivå	
Ny kurs	Examensarbete i Produktion, högskoleexamen	7,5	Grundnivå	
G0010N	Industriell ekonomi med ett hållbarhetsperspektiv	7,5	Grundnivå	
I0002A	Hållbar produktion: Introduktion till hållbara produktionssystem	15	Grundnivå	
K0012N	Kvalitetsutveckling - värderingar, arbetssätt och verktyg: Grundkurs	7,5	Grundnivå	
K0014N	Introduktion till Lean	7,5	Grundnivå	
Ny kurs	Projektkurs	15	Grundnivå	
T0019T	Tillverkningsmetoder	7,5	Grundnivå	
T0023T	Automatisering	7,5	Grundnivå	
T0027T	Simulering - Produktion, människa och robot	7,5	Grundnivå	
T0028T	Materialteknik: grundläggande principer	7,5	Grundnivå	
W0035T	Kemiska processer och processteknik	7,5	Grundnivå	

## Läsordning

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

Läsperiod	Kurskod	Kurs	Hp	Kommentar
1-2	I0002A	Hållbar produktion: Introduktion till hållbara produktionssystem	15	
1-2	K0012N	Kvalitetsutveckling - värderingar, arbetssätt och verktyg: Grundkurs	7,5	
1-2	K0014N	Introduktion till Lean	7,5	
3	T0027T	Simulering - Produktion, människa och robot	7,5	
3	W0035T	Kemiska processer och processteknik	7,5	
4	D0010B	Underhållsstrategi	7,5	
4	T0023T	Automatisering	7,5	

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

Läsperiod	Kurskod	Kurs	Hp	Kommentar
1	T0019T	Tillverkningsmetoder	7,5	
1	T0028T	Materialteknik: grundläggande principer	7,5	
2	A0020A	Hållbar produktion: Produktionssystem ur ett MTO-perspektiv	15	
3	G0010N	Industriell ekonomi med ett hållbarhetsperspektiv	7,5	
3-4	Ny kurs	Projektkurs	15	
4	Ny kurs	Examensarbete i Produktion, högskoleexamen	7,5	