

# Affärsingenjör – inriktning maskin

Högskoleingenjörutbildning i industriell ekonomi med inriktning maskinteknik, 180 hp  
Antagna hösten 2021

TGIEA..h hösten 2020, innan val av inriktning  
TGIEA21h-pgrp2 våren 2021, efter val av inriktning

## År 1 (2021/22)

Period 1	Period 2	Period 3	Period 4
Matematisk analys 1, 7,5 hp  A241TG	Matematisk analys 2, 7,5 hp  A242TG	Datorstödd konstruktionsteknik, 7,5 hp  A259TG	Industriell ekonomi, 7,5 hp  41I22I
Miljövetenskap och miljöskydd för en mer hållbar utveckling, 7,5 hp  41A06A	Naturvetenskap, 7,5 hp  A133TG	Linjär algebra, 7,5 hp  A252TG	Grunder för uppföljning i kalkyleringsprogram, 5,0 hp A231TG  Vetenskapsteori och metod, 2,5 hp, A232TG

## År 2 (22/23)

Period 1	Period 2	Period 3	Period 4
Kvalitet och ledningssystem, 7,5 hp A207TG	Logistikens verktyg och metoder, 7,5 hp 41I27L	Operativ verksamhetsstyrning, 7,5 hp 41I32O	Operationsanalys, 7,5 hp A188TG
Grundläggande statistik med regressionsanalys, 7,5 hp A175TG	Produktionsteknik, 7,5 hp A212TG	Produktionssimulering, 7,5 hp 41I33P	Lean Management, 7,5 hp A174TG

## År 3 (2023/24)

Period 1	Period 2	Period 3	Period 4
Styrning av försörjningskedjor, 7,5 hp A190TG	Produktutveckling, 7,5 hp 41P14P	Mekaniska konstruktioner, 7,5 hp 41I30M	Tillverkningsteknologi, 7,5 hp 41P15T
Statistisk försöksplanering och kvalitetsstyrning, 7,5 hp 41I12B	Materialplanering och styrning på grundnivå, 7,5 hp 41I29M	Examensarbete, 15 hp A172TG	