

Maskiningenjör

Högskoleingenjörutbildning i maskinteknik med inriktning produktutveckling, 180 hp

Antagna hösten 2020

TGMAI20h

År 1 (2020/21)

Period 1	Period 2	Period 3	Period 4
Matematisk analys 1, 7,5 hp A241TG	Matematisk analys 2, 7,5 hp A242TG	Grundläggande programmering i Python 7,5 hp A263TG	Mekanik för maskiningenjörer, 7,5 hp A226TG
Miljövetenskap och miljöskydd för en mer hållbar utveckling, 7,5 hp, 41A06A	Datorstödd konstruktion 7,5 hp TM121B	Linjär algebra, 7,5 hp A252TG	Matematisk statistik, 7,5 hp A144TG

År 2 (2021/22)

Period 1	Period 2	Period 3	Period 4
Kvalitet och ledningssystem, 7,5 hp A207TG	Hållfasthetslära, 7,5 hp TM091B	Polymera material, 7,5 hp 41P13P	Tillverkningsteknologi, 7,5 hp 41P15T
Metalliska material, 7,5 hp A129TG	Produktionsteknik, 7,5 hp A212TG	Maskinelement, 7,5 hp 41P09M	Energiteknik, 7,5 hp 41ET07

År 3 (2022/23)

Period 1	Period 2	Period 3	Period 4
FEM-analys, 7,5 hp 41P03B	Produktutveckling, 7,5 hp 41P14P	Polymer processteknik, 7,5 hp A148TG	Projektteknik, 7,5 hp 41I14B
Statistisk försöksplanering och kvalitetsstyrning, 7,5 hp 41I12B	Konstruktionsprojekt, 7,5 hp 41P02B	Examensarbete, 15 hp A171TG	