

Maskiningenjör

Högskoleingenjörsutbildning i maskinteknik med inriktning Automation och AI, 180 hp

Antagna hösten 2021

TGMAI21h

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 konstruktion 7,5 hp TM121B	Beräkningsmekanik 1, 7,5 hp
Programmering, 7,5 hp A274TG	Allmän informationssäkerhet, 7,5 hp A273TG	Linjär algebra, 7,5 hp A252TG	Ekonomi, 7,5 hp

År 2 (2022/23)

Period 1	Period 2	Period 3	Period 4
Beräkningsmekanik 2, 7,5 hp	Mekaniska konstruktioner 1, 7,5 hp	Mekaniska konstruktioner 2, 7,5 hp	Statistisk försöksplanering och six sigma, 7,5 hp
Matematisk statistik, 7,5 hp A144TG	Produktionsteknik, 7,5 hp A212TG	Maskininlärning och Neurala nätverk 7,5 hp A211TG	Mekatronik, 7,5 hp

År 3 (2023/24)

Period 1	Period 2	Period 3	Period 4
Kvalitet och ledningssystem, 7,5 hp	Valbar, 7,5 hp	Valbar, 7,5 hp	Miljökunskap, 7,5 hp
Projektteknik, 7,5 hp 41114B	Konstruktionsprojekt, 7,5 hp 41P02B	Examensarbete, 15 hp A171TG	