

Energiingenjör

Högskoleingenjörutbildning i energiteknik, 180 hp Antagna hösten 2021

TGENA21h

År 1 (2021/22)

Period 1	Period 2	Period 3	Period 4
Introduktion Energiteknik och förnybar energi, 7,5 hp A203TG	Hållbar utveckling, 7,5 hp A101TG	Termodynamik, 7,5 hp TT051A	Energiteknik I, 7,5 hp 41K02B
Elteknik, 7,5 hp A208TG	Matematisk analys, 7,5 hp A253TG	Linjär algebra och differentialekvationer, 7,5 hp A110TG	Elkretsanalys, 7,5 hp A107TG

År 2 (2022/23)

Period 1	Period 2	Period 3	Period 4
Energiteknik II, 7,5 hp 41N05B	Ventilation och uppvärmningssystem, 7,5 hp, A267TG	Förbränningsteknik, 7,5 hp A117TG	Byggnadens energisystem, 7,5 hp A268TG
Tillämpad matematik och statistik, 7,5 hp A192TG	Projektteknik, 7,5 hp 41114B	Elkraftteknik, 7,5 hp A173TG	Fjärrvärme och fjärrkyla, 7,5 hp A234TG

År 3 (2023/24)

Period 1	Period 2	Period 3	Period 4
Elkrafttekniska beräkningar och elkvalitet, 7,5 hp A156TG	Styr- och reglerteknik, smarta hus 7,5 hp (A170TG)	Industriprojekt för energiingenjörer, 15 hp (A140TG)	Examensarbete i energiteknik, 15 hp 41N12E
CAD för VVS-installationer, 7,5 hp A185TG	Elanläggnings- och reläskyddsteknik, 7,5 hp A177TG		