

**Elektroingenjör, elkraft TGELK H18 Co-op**

Kurskod	Kursbenämning	Omfattning	Veckor
ALT100	Algebra och trigonometri	7,5	201836 - 201845
ELL100	Elkretsanalys I, likström	7,5	201836 - 201845
ITD101	Introduktionskurs Co-op	1,5	201836 - 201903
EKV201	Elkretsanalys II, växelström	7,5	201846 - 201903
HUV101	Hållbar utveckling	3	201846 - 201903
LAB200	Linjär algebra	4,5	201846 - 201903
ELE200	Elenergiteknik	7,5	201904 - 201913
IDF200	Integraler och differentialekvationer	4,5	201904 - 201913
MAD100	Matematik: derivator	3	201904 - 201913
ELK201	Elektronik	7,5	201936 - 201945
TEB311	Transformatorer och elnät	7,5	201936 - 201945
EBB300	Elanläggningsberäkningar	7,5	201946 - 202003
HUE200	Hållbar utveckling II - elenergi	2,5	201946 - 202003
SST200	Sensorteknik	2,5	201946 - 202003
SDT200	Styrteknik	2,5	201946 - 202003
EKB300	Eldistribution och kontrollanläggningar	7,5	202004 - 202013
ROA200	Robotik och automation	5	202004 - 202013
ELC200	Elkonstruktion och CAD	5	202004 - 202023
IEK100	Industriell ekonomi och kvalitetsutveckling	7,5	202014 - 202023
RLT200	Reglerteknik	5	202014 - 202023
IMP100	Ingenjörsmässig professionalism	4,5	202036 - 202045
EOC500	Elmaskiner och omriktare	7,5	202046 - 202102
SIS200	Signaler och system	7,5	202046 - 202102
DTK200	Datakommunikation	2,5	202103 - 202112
ELE400	Elnätskonstruktion och elkvalitet	7,5	202103 - 202112
RTF200	Reglerteknik, fördjupning	5	202103 - 202112
MSA170	Matematisk statistik	7,5	202113 - 202122
PRJ200	Projektledning för ingenjörer	7,5	202113 - 202122
ELI200	Elförfattning och elinstallation	7,5	202135 - 202144
IEL400	Industriella elanläggningar	7,5	202135 - 202144
EXE511	Examensarbete, elektroteknik, högskoleingenjör	15	202145 - 202202
LIP200	Lärande i praktiken	1,5	202145 - 202202