

# Elektroingenjör, elkraft

Skriv ut

**OBS! Läsperiodlistan (LP) är preliminär**  
**Elektroingenjör, elkraft, 180 hp, TGELK, gäller antagna H15, 100%, Normal**

LP1a - LP1b = de tio första veckorna på höstterminen  
 LP2a - LP2b = de tio nästkommande veckorna på höstterminen  
 LP3a - LP3b = de tio första veckorna på vårterminen  
 LP4a - LP4b = de tio nästkommande veckorna på vårterminen  
 S = sommartermin

## Följande kurstillfällen ingår i studieplanen, läsåret 2015/2016

Kursnamn	Takt	Kurskod	LP 1a	LP 1b	LP 2a	LP 2b	LP 3a	LP 3b	LP 4a	LP 4b	S
Algebra och trigonometri, 7.5 hp	50	ALT100	x	x							
Elkretsanalys I, likström, 7.5 hp	50	ELL100	x	x							
Elkretsanalys II, växelström, 7.5 hp	50	EKV201			x	x					
Linjär algebra och derivator, 7.5 hp	50	LDE200			x	x					
Elenergiteknik, 7.5 hp	50	ELE200					x	x			
Hållbar utveckling, 3 hp	20	HUV101					x	x			
Integraler och differentialekvationer, 4.5 hp	30	IDF200				x	x				
Datakommunikation med elkrafttillämpningar, 7.5 hp	50	DME201							x	x	
Industriell ekonomi och kvalitetsutveckling, 7.5 hp	50	IEK100							x	x	

## Följande kurstillfällen ingår i studieplanen, läsåret 2016/2017

Kursnamn	Takt	Kurskod	LP 1a	LP 1b	LP 2a	LP 2b	LP 3a	LP 3b	LP 4a	LP 4b	S
Elektronik, 7.5 hp	50	ELK201	x	x							
Transformatorer och elnät, 7.5 hp	50	TEB311	x	x							
Konstruktion och dokumentation av elanläggningar för ingenjörer, 7.5 hp	50	KDI200			x	x					
Transformers, 7.5 hp	50	TRF200			x	x					
Elanläggningsberäkningar, 7.5 hp	50	EBB300					x	x			
Styr-, mät- och givarteknik, 7.5 hp	50	SMB102				x	x				
Projektleddning för ingenjörer, 7.5 hp	50	PRJ200							x	x	
Reglerteknik, 7.5 hp	50	RLT400							x	x	
Vetenskaplig metod inom natur- och teknikvetenskap, 7.5 hp	50	XX8547							x	x	

## Följande kurstillfällen ingår i studieplanen, läsåret 2017/2018

Kursnamn	Takt	Kurskod	LP 1a	LP 1b	LP 2a	LP 2b	LP 3a	LP 3b	LP 4a	LP 4b	S
Elförfattning och elinstallation, 7.5 hp	50	ELI200	x	x							
Elnätskonstruktion och elkvalitet, 7.5 hp	50	ELE400	x	x							
Logistik, grundnivå, 7.5 hp	50	LOA201	x	x							
Elmaskiner och omriktare, 7.5 hp	50	EOC500			x	x					
Industriella elanläggningar, 7.5 hp	50	IEL400			x	x					
Matematisk statistik, 7.5 hp	50	MSA170			x	x					
Mätssystem och signalbehandling, 7.5 hp	50	XX3410			x	x					
Eldistribution och kontrollanläggningar, 7.5 hp	50	EKB300					x	x			
Flerdimensionell analys, 7.5 hp	50	FDB300				x	x				
Numerisk analys, 7.5 hp	50	NAB300				x	x				
Examensarbete, elektroteknik, högskoleingenjör, 15 hp	100	EXE511							x	x	
Examensarbete, elektroteknik, kandidat, 15 hp	100	EXE501							x	x	