ÅR 1

HÖST	Läsperiod 4	Läsperiod 5
	Introduktion till ingenjörsarbete, 5 hp	Envariabelanalys, 10 hp
	Grundläggande elektroteknik, 7,5 hp	Ellära, 7,5 hp

VÅR	Läsperiod 1	Läsperiod 2
	Analog elektronik, 7,5 hp	Digital elektronik, 7,5 hp
	Programmering för ingenjörer, 7,5 hp	Linjär algebra och numeriska verktyg, 7,5 hp

ÅR 2

HÖST	Läsperiod 4	Läsperiod 5
	Styrteknik md PLC, 7,5 hp	Elkraftteknik, 7,5 hp
	Elektrisk mätteknik, 7,5 hp	Mikrodatorteknik, 7,5 hp

VÅR	Läsperiod 1	Läsperiod 2
	Elektronikkonstruktion, 7,5 hp	Projekt i elektroteknik, 7,5 hp
	Reglerteknik, 7,5 hp	Tillämpad matematisk statistik, 7,5 hp

ÅR 3

HÖST	Läsperiod 4	Läsperiod 5
	Organisation och ledarskap, 7,5 hp	Robotik, 7,5 hp
	Elektriska maskiner och drivsystem, 7,5 hp	Smarta kraftnät för hållbart samhälle, 7,5 hp

VÅR	Läsperiod 1	Läsperiod 2
	Valfri kurs, 7,5 hp	
	Examensarbete, 22,5 hp	