

Ingenjörsprogrammet för projektledning, inriktning automatiseringsteknik, datateknik och elektroteknik, 120 p

Kurser som ingår i programmet.

	Kurs	Nivå	Obl poäng	Valbara poäng	
År 1	Lp 1	Matematik (Matematik, baskurs)		5*	
		Engelska (Engelska för ingenjörer) <i>(Kursen sträcker sig över två läsperioder.)</i>		10*	
		Projektledning (Projektkunskap)	A	5	
	Lp 2	Projektledning (Kommunikation)	A	5	
		Fysik (Fysik, baskurs)		5*	
		Engelska (Engelska för ingenjörer)		--	
	Lp 3	Datateknik (Programmering C)	A	5	
		Matematik (Matematik I)	A	5	
	Lp 4	Datateknik (Programmeringsmetodik)	B		5
		Automatiseringsteknik (NC-robotteknik)	A		5
		Projektledning (Projektekonomi)	A	5**	
		Projektledning (Arbetslivspsykologi/pedagogik)	A		5
		Matematik (Matematik II)	A		5
		Statistik (Statistik för ingenjörer)	A		5
År 2	Lp 1	Elektroteknik (Elkretsteori)	A		5
		Maskinteknik (Industriell design)	A		5
		Datateknik (C++)	B		5
	Lp 2	Automatiseringsteknik (Automatisering med PLC)	B		5
		Matematik (Matematik II)	A		5
		Projektledning (Projektstyrning)	A	5	
	Lp 3	Elektroteknik (Analog- och digitalteknik)	A		5
		Projektledning (Arbetsmiljörätt)	A	5	
		Automatiseringsteknik (Industriella datortillämpningar)	C		5
	Lp 4	Matematik (Matematik II)	A		5
		Datateknik (Programmeringsmetodik)	B		5
		Projektledning (Projektekonomi)	A	5**	
		Projektledning (Public Relations)	A	5	
		Statistik (Statistik för ingenjörer)	A		5

*Studenter som har behörigheten i Matematik D och Fysik B från gymnasiet läser engelska.

**Studenten väljer vilket år kursen läses.

	Kurs	Nivå	Obl poäng	Valbara poäng
År 3	Lp 1 Elektroteknik (Elektronikproduktion)	B		5
	Engelska (Engelska för ingenjörer) (<i>Kursen sträcker sig över två läsperioder.</i>)	A		10
	Datateknik (C++)	B		5
	Datateknik (Databaskonstruktion)	B		5
	Datateknik (Realtidsprogrammering)	C		5
	Elektroteknik (Elektrisk mätteknik)	B		5
	Lp 2 Kvalitetsteknik (Kvalitetsteknik I)	A	5	
	Datateknik (Datorteknik)	A		5
	Engelska (Engelska för ingenjörer)	A		--
	Lp 3 Projektledning (Organisation)	B	5	
	Projektledning (Logistik)	A		5
	Kvalitetsteknik (Kvalitetsteknik II)	A		5
	Lp 4 Examensarbete	C	10	