

[EIEN20](#) (M) Elmaskinkonstruktion: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2017/18, 2019/20.*

[EIEN25](#) (E, M) Kraftelektronik - komponenter, omvandlare, reglering och tillämpningar: *får inte ingå i examen tillsammans med [ETEF10](#) Kraftelektronik.*

Biomedicinsk teknik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar	18/19 lp1	18/19 lp2	18/19 lp3	18/19 lp4				
				LUt								F	O	L	H	S
BMEN01	7,5	A	BME, C, D, E, E, Pi	X	E1	Medicinsk signalbehandling		KS KE U W T				14	14	0	7	165
EEMN01	7,5	A	BME, D, E, E, MSOC, N	X	E1	Mikrosensorer	X	KS KE U W T				14	0	28	60	108
ETIF10	7,5	G2	BME, C, D, E, E, Pi	X	E1	Signalbehandling - design och implementering		KS KE U W T				22	22	8	0	148

[BMEN05](#) (E, M, MD) Biomekanik: Ersätter kursen [FHLE05](#) med samma namn.

[EEMN21](#) (E) Introduktion till mikrofluidik och lab-on-a-chip system: Ersätter [EEM055](#) Mikrofluidik

[BMEF10](#) (E) Sensorteknik: Omtentamen enligt överenskommelse.

[EEMN10](#) (E) Datorbaserade mätsystem: Omtentamen enligt överenskommelse.

[EEMF05](#) (D, E, Pi) Medicinsk mätteknik: Omtentamen enligt överenskommelse.

[EEMF05](#) (F, N) Medicinsk mätteknik: Omtentamen enligt överenskommelse

[EEMN15](#) (D, E, E) Ultraljudsfysik och teknik: Omtentamen enligt överenskommelse.

[BMEA01](#) (B, E, I, K, MD, N, W) Medicin för tekniker: Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2019/20.

[EEMN01](#) (D, E, MSOC, N) Mikrosensorer: Omtentamen enligt överenskommelse

[EEMN01](#) (E) Mikrosensorer: Omtentamen enligt överenskommelse.

Teknisk geologi

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Länkar	Fotnot	18/19				18/19				18/19				18/19									
									lp1	lp2	lp3	lp4	lp1	lp2	lp3	lp4	lp1	lp2	lp3	lp4	lp1	lp2	lp3	lp4						
									F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S		
VTGN01	7,5	A	V, W	X	E	Fältundersökningsmetodik	KS KE U W T		22	24	20	4	130																	
VTGA01	4	G1	V	-	S	Teknisk geologi	KS KE U W T		28	14	8	0	57																	
VTGN10	7,5	A	MWLU, V, W	X	E	Grundvattenteknik	KS KE U W T							46	28	1	0	125												
VTGN05	7,5	A	MWLU, V, W	X	E	Grundvattenmodellering och föroreningstransport	KS KE U W T												20	34	0	12	134							
VTGF01	7,5	G2	V	-	S	Bergmekanik och bergbyggnad	KS KE U W T																	32	18	12	2	136		
VTGF05	6	G2	BI	-	S	Geoteknologi	KS KE U W T																	30	11	8	0	110		
VTGA05	5	G1	W	-	S	Teknisk geologi	KS KE U W T																	32	16	16	0	80		

Institutionens kandidatarbeten

Listan innehåller de kandidatarbeten som ges av institutionen och vilka program respektive kandidatarbete ingår i.

Länkar

Kurskod	Poäng	Program	Kursnamn	Länkar
EIEL01	15	E , F	Kandidatarbete i industriell elektroteknik och automation	KS KE U
BMEL01	15	E , E , N , Pi	Kandidatarbete i biomedicinsk teknik	KS KE U
EEML01	15	E , E , N	Kandidatarbete i elektrisk mätteknik	KS KE U
EEML05	15	BME	Kandidatarbete i klinisk innovation	KS KE U
VTGL01	15	V , W	Kandidatarbete i teknisk geologi	KS KE U

Institutionens examensarbeten

Listan innehåller de examensarbeten som ges av institutionen och vilka program respektive examensarbete ingår i.

Länkar

Kurskod	Poäng	Program	Kursnamn	Länkar
EIEL05	22,5	IDA , IEA	Examensarbete i industriell elektroteknik och automation	KS KE U
EIEM01	30	D , E , E , I , M	Examensarbete i industriell elektroteknik och automation	KS KE U W
BMEM01	30	BME , E , E , N , Pi	Examensarbete i biomedicinsk teknik	KS KE U W
BMEM05	30	BME , D , E , E , N	Examensarbete i elektrisk mätteknik	KS KE U W
VTGM05	30	V , W	Examensarbete i teknisk geologi	KS KE U W
VTGM01	30	MWLU	Masterexamensarbete i teknisk geologi	KS KE U