

Teknisk fysik

Årskurs 1, läsåret 2017/18 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	17/18	17/18	17/18	17/18
								lp1	lp2	lp3	lp4
FMAB20	6	G1	-	S	Linjär algebra		KS KE U W T	1			
EMAA05	15	G1	-	S	Endimensionell analys		KS KE U W T	1	2		
FAFA55	9	G1	-	S	Kvantfysikaliska koncept		KS KE U W T	1	2		
FMAB30	6	G1	-	S	Flerdimensionell analys		KS KE U W T			3	
FMEA05	6	G1	-	S	Mekanik - Statik och partikeldynamik		KS KE U W T			3	4
EDAA55	9	G1	-	S	Programmeringsteknik		KS KE U W T			3	4
FAFF30	9	G2	-	S	Våglära och optik		KS KE U W T				4

Årskurs 2, läsåret 2018/19 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	18/19	18/19	18/19	18/19
								lp1	lp2	lp3	lp4
EMAF01	7	G2	-	E1	Matematik - Funktionsteori		KS KE U W T	1			
EMEA20	6	G1	-	S	Mekanik - Dynamik		KS KE U W T	1			
EMEF05	6	G2	-	S	Statistisk termodynamik med tillämpningar		KS KE U W T	1	2		
FHLA10	4,5	G1	-	S	Hållfasthetslära, grundkurs		KS KE U W T		2		
EMAF05	7	G2	-	E1	Matematik - System och transformeringar		KS KE U W T		2		
ERTE05	7,5	G2	-	S	Reglerteknik, allmän kurs		KS KE U W T			3	
EMEF01	3	G2	-	S	Vektoranalys		KS KE U W T			3	

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar			
							18/19 lp1	18/19 lp2	18/19 lp3	18/19 lp4
EMAN55	7,5	A	-	S	Kontinuerliga system	KS KE U W T			3	4
EITF90	7,5	G2	-	S	Ellära och elektronik	KS KE U W T				4
BMEF05	4,5	G2	-	S	Mätteknik	KS KE U W T				4

Årskurs 3, läsåret 2019/20 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	19/20	19/20	19/20	19/20
								lp1	lp2	lp3	lp4
EITF85	6	G2	-	S	Elektromagnetisk fältteori		KS KE U W T	1			
EAFF10	15	G2	-	S	Atom- och kärnfysik med tillämpningar		KS KE U W T	1	2		
EMNN10	8	A	X	E1	Numeriska metoder för differentialekvationer		KS KE U W T		2		
FFFF05	7,5	G2	-	S	Fasta tillståndets fysik		KS KE U W T			3	
FMSF45	9	G2	-	S	Matematisk statistik, allmän kurs		KS KE U W T			3	4
FHLE01	6	G2	-	S	Finita elementmetoden		KS KE U W T				4
EMIE55	3	G2	-	S	Hållbar utveckling		KS KE U W T				4

Årskurs 3, läsåret 2019/20 (alternativobligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar			
							19/20 lp1	19/20 lp2	19/20 lp3	19/20 lp4
MIOA12	6	G1	-	S	Industriell ekonomi, allmän kurs				3	
ETIA10	7,5	G1	X	E	Patent och annan immaterialrätt				3	

Valfria kurser - F

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar			
									lp1	lp2	lp3	lp4
EMAA25	7,5	G1	1 - 17/18	1	X	E1	Diskret matematik	KS KE U W T		2		
EMAA25												4
EDAA01	7,5	G1	2 - 18/19	2	-	S	Programmeringsteknik - fördjupningskurs	KS KE U W T	1	2		
EITF70	6	G2	2 - 18/19	2	-	S	Datorteknik	KS KE U W T				3
EDAA01	7,5	G1	2 - 18/19	2	-	S	Programmeringsteknik - fördjupningskurs	KS KE U W T				3
ERTE15	3	G2	2 - 18/19	2	-	S	Reglerteori	KS KE U W T				3
EMFE30	4,5	G2	2 - 18/19	2	-	S	Relativitetsteori	KS KE U W T				3

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar									
									KS	KE	U	W	T	lp1	lp2	lp3	lp4	
EITA05	4,5	G1	2 - 18/19	1	-	S	Teknikhistoria		KS	KE	U	W	T				3	4
EDAA25	3	G1	2 - 18/19	2	X	S	C-programmering		KS	KE	U	W	T					4
EITF65	9	G2	3 - 19/20	3	-	S	Digitalteknik		KS	KE	U	W	T	1	2			
EMAN10	7,5	A	3 - 19/20	3	X	E1	Algebraiska strukturer		KS	KE	U	W	T				3	

Externt valfria kurser - F

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk				Kursnamn	Fotnot	Länkar				
			Ingår i år	Fr. år	LUt				lp1	lp2	lp3	lp4	
GEMA20	7,5	G1	2 - 18/19	1	-	E	Engelska för tekniker	X	KS KE U W T	1	2		
GEMA20								X				3	4
GEMA25	7,5	G1	3 - 19/20	1	-	S	Tyska för tekniker	X	KS KE U W T	1	2		
GEMA01	7,5	G1	3 - 19/20	1	-	S	Franska för tekniker: språk, kultur och samhällsliv, grundkurs	X	KS KE U W T			3	4
GEMA65	7,5	G1	3 - 19/20	1	-	S	Kinesiska för tekniker	X	KS KE U W T			3	4

[GEMA20](#) Engelska för tekniker: *LTH-gemensamma kurser (GEM-kurser) räknas som externt valfri kurs i examensfordringarna fr o m kull H11 och senare.*

[GEMA25](#) Tyska för tekniker: *LTH-gemensamma kurser (GEM-kurser) räknas som externt valfri kurs i examensfordringarna fr o m kull H11 och senare.*

[GEMA01](#) Franska för tekniker: språk, kultur och samhällsliv, grundkurs: *LTH-gemensamma kurser (GEM-kurser) räknas som externt valfri kurs i examensfordringarna fr o m kull H11 och senare.*

[GEMA65](#) Kinesiska för tekniker: *LTH-gemensamma kurser (GEM-kurser) räknas som externt valfri kurs i examensfordringarna fr o m kull H11 och senare.*

Kandidatarbeten - F

Listan innehåller de kandidatarbeten som ingår i F-programmet.

Länkar

Kurskod	Poäng	Kursnamn	Länkar
MAML10	15	Kandidatarbete i aerosolteknologi	KS KE U W
BMEL01	15	Kandidatarbete i biomedicinsk teknik	KS KE U
EDAL01	15	Kandidatarbete i datavetenskap	KS KE U W
EEML01	15	Kandidatarbete i elektrisk mätteknik	KS KE U
EITL01	15	Kandidatarbete i elektro- och informationsteknik	KS KE U W
MVKL01	15	Kandidatarbete i energivetenskaper	KS KE U W
PHYL01	15	Kandidatarbete i fysik	KS KE U
FHLL01	15	Kandidatarbete i hållfasthetslära	KS KE U
EIEL01	15	Kandidatarbete i industriell elektroteknik och automation	KS KE U
FMAL01	15	Kandidatarbete i matematik	KS KE U
FMSL01	15	Kandidatarbete i matematisk statistik	KS KE U W
FMEL01	15	Kandidatarbete i mekanik	KS KE U
FMIL01	15	Kandidatarbete i miljö- och energisystem	KS KE U
FMNL01	15	Kandidatarbete i numerisk analys	KS KE U W
FRTL01	15	Kandidatarbete i regler teknik	KS KE U
VSML05	15	Kandidatarbete i strukturmekanik	KS KE U