

Byggnadsmekanik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUT	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	21/22 lp1				21/22 lp2				21/22 lp3				21/22 lp4							
									F	O	L	S	F	O	L	S	F	O	L	S	F	O	L	S				
VSMN35	7,5	A	V	-	S	Balkteori		KS KE U W T	28	38	4	0	130															
VSMN25	7,5	A	MWLU , V , W	X	E1	Finita elementmetoden - flödesberäkningar		KS KE U W T	32	32	0	0	136															
VGTF05	5	G2	V	-	S	Geoteknik		KS KE U W T	22	16	2	0	93															
VSMA05	8	G1	V	-	S	Byggnadsmekanik		KS KE U W T						30	46	2	0	135										
VSMN30	7,5	A	V	X	E1	Finita elementmetoden - konstruktionsberäkningar		KS KE U W T						32	32	0	0	136										
VSMA11	7,5	G1	IBYI , IBYV	-	S	Strukturmekanik		KS KE U W T						30	34	2	0	134										
VSMA20	6	G1	IBYA	-	S	Strukturmekanik		KS KE U W T						30	30	2	0	98										
VSMA01	5	G1	KID	-	S	Mekanik		KS KE U W T											14	28	0	0	91					
VSMN10	7,5	A	E , M , Pi , V	X	E1	Strukturdynamiska beräkningar		KS KE U W T											20	0	8	2	170					
VSMF05	7,5	G2	V	-	S	Teknisk modellering: Bärverksanalys		KS KE U W T											16	28	4	0	152					
VSMF10	9	G2	IBYA	-	S	Byggnadskonstruktion		KS KE U W T											26	28	0	0	66	18	28	0	0	74
VSMN15	7,5	A	V	X	E1	Integrerad design: Konstruktion - Arkitektur	X	KS KE U W T											8	30	0	2	60	8	30	0	2	60
VGTA01	6	G1	IBYA	-	S	Geologi och geoteknik		KS KE U W T																34	18	5	0	103
VGTA05	7,5	G1	IBYI , IBYV	-	S	Geologi och geoteknik		KS KE U W T																34	22	5	0	139
VGTN01	7,5	A	V	-	S	Grundläggningsteknik		KS KE U W T																20	44	0	0	136
VSMA15	8	G1	BI	-	S	Mekanik		KS KE U W T																42	42	0	0	129
VSMA25	7,5	G1	V	-	S	Mekanik		KS KE U W T																42	42	0	0	116
VSMN20	7,5	A	E , M , Pi , V	X	E1	Programutveckling för tekniska tillämpningar		KS KE U W T																16	32	0	0	152

[VSMN15](#) ([V](#)) Integrerad design: Konstruktion - Arkitektur: *Tentamenstid meddelas av kursläraren.*

Hållfasthetslära

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Länkar	Fotnot	21/22				21/22				21/22				21/22							
				LUt					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
FHLN05	7,5	A	BME, E, M, Pi, V	X	E	Beräkningsbaserad materialmodellering	KS KE U W T		38	28	4	0	130															
FHLN35	7,5	A	E, M, MD, Pi	-	E1	Projekt i hållfasthetslära	KS KE U W T		0	0	0	20	180															
FHLN35			E, M, MD, Pi											0	0	0	20	180										
FHLN35			E, M, MD, Pi																0	0	0	20	180					
FHLN35			E, M, MD, Pi																					0	0	0	20	180
FHLN20	7,5	A	BME, E, M, Pi, V	X	E	Finita elementmetoden - olinjära system	KS KE U W T							28	0	28	0	144										
FHLN10	7,5	A	BME, E, M, MNAV	X	E	Modern experimentell mekanik	KS KE U W T							28	0	28	0	100										
FHLA05	7,5	G1	BME, W	X	E	Teknisk mekanik	KS KE U W T							42	42	0	0	120										
FHLA05			E, K, N																42	42	0	0	120					
FHLN01	7,5	A	BME, E, M, MD, Pi	X	E	Strukturoptimering	KS KE U W T												28	26	2	0	100					
FHLE15	15	G2	M, MD	-	S	Hållfasthetslära, allmän kurs	KS KE U W T												42	35	2	0	137	42	35	1	0	124
FHLN25	7,5	A	BME, E, M, Pi	X	E	Brottmekanik, fortsättningskurs	KS KE U W T																	28	28	0	0	144
FHLE01	6	G2	F	-	S	Finita elementmetoden	KS KE U W T																	28	26	2	0	120
FHLE20	7,5	G2	BME, E, M, MD, N	X	E	Finita elementmetoden	KS KE U W T																	32	28	2	0	140
FHLE10	7,5	G2	I, Pi	-	E1	Finita elementmetoden och introduktion till materialmekanik	KS KE U W T	X																32	28	2	0	140

[FHLE10](#) (I) Finita elementmetoden och introduktion till materialmekanik: *Kursen är obligatorisk i teknikprofilen Produktinnovation för antagna fr.o.m. H15. Kursen är också valfri på programmet.*

Teknisk akustik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	21/22	21/22	21/22	21/22													
									lp1	lp2	lp3	lp4													
									F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S		
VTAN01	7,5	A	E , V	X	E	Akustik		KS KE U W T		28	28	12	0	132											
VTAF01	7,5	G2	V	X	E1	Ljud i byggnad och samhälle		KS KE U W T								28	28	4	0	140					

Institutionens kandidatarbeten

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

Länkar

Kurskod	Poäng	Program	Kursnamn	Länkar
VSML01	15	V	Kandidatarbete i byggnadsmekanik	KS KE U W
VGTL01	15	V	Kandidatarbete i geoteknik	KS KE U W
VSML05	15	E , Pi	Kandidatarbete i strukturmekanik	KS KE U
FHLL01	15	E , M , Pi	Kandidatarbete i hållfasthetslära	KS KE U
VTAL01	15	V	Kandidatarbete i teknisk akustik	KS KE U W

Institutionens examensarbeten

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

Länkar

Kurskod	Poäng	Program	Kursnamn	
VBVL05	22,5	IBYA , IBYL , IBYV	Examensarbete i byggnadsmekanik	KS KE U W
VSMM01	30	V	Examensarbete i byggnadsmekanik	KS KE U W
VGTL05	22,5	IBYA , IBYL , IBYV	Examensarbete i geoteknik	KS KE U W
VGTM01	30	V	Examensarbete i geoteknik	KS KE U W
VSMM05	30	E , M , Pi	Examensarbete i strukturmekanik	KS KE U W
FHLM01	30	BME , E , I , M , Pi	Examensarbete i hållfasthetslära	KS KE U W
VTAM01	30	E , V	Examensarbete i teknisk akustik	KS KE U W