

Byggnadsmekanik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUT	Språk	Kursnamn	Länkar	Fotnot	18/19 lp1				18/19 lp2				18/19 lp3				18/19 lp4						
									F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H
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														
VTAN01	7,5	A	V	X	E	Akustik	KS KE U W T							28	28	12	0	132									
VSMA05	8	G1	V	-	S	Byggnadsmekanik	KS KE U W T							34	50	2	0	127									
VSMN30	7,5	A	V	X	E1	Finita elementmetoden - konstruktionsberäkningar	KS KE U W T							32	32	0	0	136									
VSMA10	3	G1	IBYI , IBYV	-	S	Materialmekanik	KS KE U W T							14	14	0	0	52									
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	30	0	0	64	18	28	0	0	74
VSMN15	7,5	A	V	X	E1	Integrerad design: Konstruktion - Arkitektur	KS KE U W T	X										8	30	0	2	60	8	30	0	2	60
VGTA01	6	G1	IBYA , IBYI , IBYV	-	S	Geologi och geoteknik	KS KE U W T																34	18	5	0	103
VGTN01	7,5	A	V	-	S	Grundläggningsteknik	KS KE U W T																20	44	0	0	136
VTAF01	7,5	G2	V	-	E1	Ljud i byggnad och samhälle	KS KE U W T																28	28	4	0	140
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	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	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
FHLN05	7,5	A	BME , E , M , Pi , V	-	S	Beräkningsbaserad materialmodellering		KS KE U W T	38	28	4	0	130															
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										
FHLA10	4,5	G1	E	-	S	Hållfasthetslära, grundkurs		KS KE U W T						20	20	0	0	80										
FHLN10	7,5	A	BME , E , M	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			B , 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	E	-	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	X	KS KE U W T																32	28	2	0	140

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

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
VTAL01	15	V	Kandidatarbete i teknisk akustik	KS KE U W
FHLL01	15	E , M , Pi	Kandidatarbete i hållfasthetslära	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	
VBVL01	22,5	IBYA	Examensarbete	KS KE U W
VSMM01	30	V	Examensarbete i byggnadsmekanik	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
VTAM01	30	E , V	Examensarbete i teknisk akustik	KS KE U W
FHLM01	30	BME , E , I , M , Pi	Examensarbete i hållfasthetslära	KS KE U W