

Byggnadskonstruktionslära

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUT	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	13/14																				
									lp1	lp2	lp3	lp4																	
									F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	
VSMA10	3	G1	IBYI , IBYV	-	S	Materialmekanik		KS KE U W T		14	14	0	0	52															
FME602	6	G1	IBYA	-	S	Strukturmekanik		KS KE U W T		28	28	2	0	102															
VSMF01	7,5	G2	IBYA	-	S	Energihushållning		KS KE U W T							16	16	0	14	167										
VSME10	9	G2	IBYA	-	S	Byggnadskonstruktion		KS KE U W T							24	30	0	0	66	23	30	0	0	67					

Byggnadsmekanik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUT	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	13/14				13/14				13/14				13/14							
									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
VSMN35	7,5	A	V	-	S	Balkteori		KS KE U W T	28	38	4	0	130															
VSMN25	7,5	A	MWLU , Pi , 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															
VTAF05	7,5	G2	V	X	E1	Akustik		KS KE U W T						28	28	12	0	132										
VSMA05	8	G1	V	-	S	Byggnadsmekanik		KS KE U W T						38	52	2	0	121										
VSMN30	7,5	A	Pi , V	X	E1	Finita elementmetoden - konstruktionsberäkningar		KS KE U W T						32	32	0	0	136										
VTAF01	7,5	G2	V	-	S	Ljud i byggnad och samhälle		KS KE U W T											28	28	4	0	140					
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	M , V	-	S	Teknisk modellering: Bärverksanalys		KS KE U W T											16	26	4	0	154					
VGTA01	6	G1	IBYA , IBYI , IBYV	-	S	Geologi och geoteknik		KS KE U W T																34	18	5	0	103
VGTF01	7,5	G2	V	-	S	Grundläggningsteknik		KS KE U W T																20	42	0	0	138
VSMN15	7,5	A	A , V	X	E1	Integrerad design: Konstruktion - Arkitektur	X	KS KE U W T																16	30	0	0	154
VSM010	7,5	G1	V	-	S	Mekanik		KS KE U W T																42	42	0	0	116
VSMA15	8	G1	BI	-	S	Mekanik		KS KE U W T																42	42	0	0	129
VSMN20	7,5	A	E , M , Pi , V	-	S	Programutveckling för tekniska tillämpningar		KS KE U W T																16	32	0	0	152

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

Hållfasthetslära

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar	13/14				13/14				13/14				13/14							
				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	E, M, Pi, V	-	S	Beräkningsbaserad materialmodellering		KS KE U W T	28	28	4	0	144															
FHLE05	7,5	G2	E, E, M, MD, N, Pi	X	E	Biomekanik	X	KS KE U W T	32	8	0	20	100															
FHL025	7,5	A	M	X	E1	Projekt i hållfasthetslära	X	KS KE U W T	0	0	0	60	60															
FHL025			M				X							0	0	0	60	60										
FHL025			M				X												0	0	0	60	60					
FHL025			M				X																	0	0	0	60	60
FHLN15	7,5	A	E, M, MD, N, Pi	X	E	Biomekanik, avancerad kurs		KS KE U T						30	0	8	0	100										
FHL066	7,5	A	E, M, Pi, V	X	S	Finita elementmetoden - olinjära system		KS KE U W T						28	0	28	0	144										
FHLE01	6	G1	I	-	S	Hållfasthetslära, allmän kurs	X	KS KE U W T						24	24	2	0	90										
FHL105	4,5	G1	E, Pi	-	S	Hållfasthetslära, grundkurs		KS KE U W T						20	20	0	0	80										
FHL055	7,5	G1	BME, W	-	S	Teknisk mekanik		KS KE U W T						42	42	0	0	120										
FHL055			B, E, K, N																42	42	0	0	120					
FHLN01	7,5	A	E, M, MD, Pi	X	E	Strukturoptimering		KS KE U W T											28	26	2	0	100					
FHL013	15	G2	M, MD	-	E1	Hållfasthetslära, allmän kurs		KS KE U W T											42	35	2	0	137	42	35	1	0	124
FHL090	7,5	A	E, M, Pi	X	E1	Brottmekanik, fortsättningskurs		KS KE U W T																28	28	0	0	144
FHL064	7,5	G2	E, M, MD, N	X	S	Finita elementmetoden		KS KE U W T																32	28	2	0	140
FHLE01	6	G2	F	-	S	Finita elementmetoden		KS KE U W T																28	26	2	0	120
FHLN10	7,5	A	E, M, Pi	X	E	Modern experimentell mekanik		KS KE U T																28	0	28	0	28

[FHLE05](#) ([E, E, M, MD, N, Pi](#)) Biomekanik: Ersätter kursen [FHL110](#) med samma namn.

[FHL025](#) ([M](#)) Projekt i hållfasthetslära: Kursstart enl ök med avdelningen. Uppgifterna om timmar förutsätter att kursen går över en läsperiod.

[FHLE01](#) ([I](#)) Hållfasthetslära, allmän kurs: Kursen är obligatorisk i teknikprofilen Industriell produktframtagning för antagna H11. Kursen är också valfri på programmet.

Projekteringsmetodik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Länkar	Fotnot	13/14	13/14	13/14	13/14													
				LUt					lp1	lp2	lp3	lp4													
									F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S		
EDAA15	8	G1	IBYI , IBYV	-	S	Kommunikation och datorverktyg	KS KE U W T			12	6	0	0	88	10	28	0	0	68						
EDAA15			IBYA							12	10	0	0	110	10	24	0	0	46						
MMTF10	8	G2	IBYA	-	S	BIM - modellering och visualisering	KS KE U W T								14	29	0	0	63	14	29	0	0	64	
ADP600	7,5	G2	IBYA	-	S	Modellbaserad projektering för arkitekter och ingenjörer	KS KE U W T								0	0	0	0	100	0	0	0	0	100	
MAMF25	7,5	G2	IBYA , IBYI , IBYV	-	S	Företagsförlagd praktik	KS KE U W T	X							12	0	0	6	182						
MAMF25			IBYA , IBYI , IBYV					X												12	0	0	6	182	

[MAMF25](#) ([IBYA](#), [IBYI](#), [IBYV](#)) Företagsförlagd praktik: *Kursstart två gångerlår (januari och maj)*

Institutionens kandidatarbeten

Listan innehåller de kandidatarbeten som ges av institutionen och vilka program respektive kandidatarbete ingår i. Listan är inte nödvändigtvis komplett före läsåret 2016/17.

Länkar

Kurskod	Poäng	Program	Kursnamn	
VSML01	15	V	Kandidatarbete i byggnadsmekanik	KS KE U
VGTL01	15	V	Kandidatarbete i geoteknik	KS KE U
VTAL01	15	V	Kandidatarbete i teknisk akustik	KS KE U
FHLL01	15	M	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	Länkar
VBV615	22,5	IBYA	Examensarbete	KS KE U W
VSM820	30	V	Examensarbete i byggnadsmekanik	KS KE U W
VGTM01	30	V	Examensarbete i geoteknik	KS KE U W
VSM920	30	E , M , Pi	Examensarbete i strukturmekanik	KS KE U
VTA820	30	E , V	Examensarbete i teknisk akustik	KS KE U W
FHL820	30	BME , E , I , M , N , Pi	Examensarbete i hållfasthetslära	KS KE U W