

Byggnadsmekanik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	20/21	20/21	20/21	20/21
									lp1	lp2	lp3	lp4
VSMN35	7,5	A	V	-	S	Balkteori		KS KE U W T	1			
VSMN25	7,5	A	MWLU, V, W	X	E1	Finita elementmetoden - flödesberäkningar		KS KE U W T	1			
VGTF05	5	G2	V	-	S	Geoteknik		KS KE U W T	1			
VSMA05	8	G1	V	-	S	Byggnadsmekanik		KS KE U W T		2		
VSMN30	7,5	A	V	X	E1	Finita elementmetoden - konstruktionsberäkningar		KS KE U W T		2		
VSMA10	3	G1	IBYI, IBYV	-	S	Materialmekanik		KS KE U W T		2		
VSMA20	6	G1	IBYA	-	S	Strukturmekanik		KS KE U W T		2		

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar			
								20/21 lp1	20/21 lp2	20/21 lp3	20/21 lp4
VSMA01	5	G1	KID	-	S	Mekanik	KS KE U W T			3	
VSMN10	7,5	A	E , M , Pi , V	X	E1	Strukturdynamiska beräkningar	KS KE U W T			3	
VSME05	7,5	G2	V	-	S	Teknisk modellering: Bärverksanalys	KS KE U W T			3	
VSME10	9	G2	IBYA	-	S	Byggnadskonstruktion	KS KE U W T			3	4
VSMN15	7,5	A	V	X	E1	Integrerad design: Konstruktion - Arkitektur	X KS KE U W T			3	4
VGTA01	6	G1	IBYA , IBYI , IBYV	-	S	Geologi och geoteknik	KS KE U W T				4
VGTN01	7,5	A	V	-	S	Grundläggningsteknik	KS KE U W T				4

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar			
				LUt				20/21 lp1	20/21 lp2	20/21 lp3	20/21 lp4
VSMA15	8	G1	BI	-	S	Mekanik	KS KE U W T				4
VSMA25	7,5	G1	V	-	S	Mekanik	KS KE U W T				4
VSMN20	7,5	A	E , M , Pi , V	X	E1	Programutveckling för tekniska tillämpningar	KS KE U W T				4

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

Hållfasthetslära

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar			
				LUt				20/21 lp1	20/21 lp2	20/21 lp3	20/21 lp4
EHLN05	7,5	A	BME, E, M, Pi, V	X	E	Beräkningsbaserad materialmodellering	KS KE U W T	1			
EHLN35	7,5	A	E, M, MD, Pi	X	E1	Projekt i hållfasthetslära	KS KE U W T	1			
EHLN35			E, M, MD, Pi						2		
EHLN35			E, M, MD, Pi							3	
EHLN35			E, M, MD, Pi								4
EHLN20	7,5	A	BME, E, M, Pi, V	X	E	Finita elementmetoden - olinjära system	KS KE U W T		2		
EHLA10	4,5	G1	E	-	S	Hållfasthetslära, grundkurs	KS KE U W T		2		

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar			
				LUt				20/21 lp1	20/21 lp2	20/21 lp3	20/21 lp4
FHLN10	7,5	A	BME, E, M, MNAV	X	E	Modern experimentell mekanik	KS KE U W T		2		
FHLA05	7,5	G1	BME, W	X	E	Teknisk mekanik	KS KE U W T		2		
FHLA05			E, K, N							3	
FHLN01	7,5	A	BME, E, M, MD, Pi	X	E	Strukturoptimering	KS KE U W T			3	
FHLE15	15	G2	MD	-	S	Hållfasthetslära, allmän kurs	KS KE U W T			3	4
FHLE15			M							3	4
FHLN25	7,5	A	BME, E, M, Pi	X	E	Brottmekanik, fortsättningskurs	KS KE U W T				4

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar					
				LUt	S			20/21 lp1	20/21 lp2	20/21 lp3	20/21 lp4		
FHLEF01	6	G2	E	-	S	Finita elementmetoden		KS	KE	U	W	T	4
FHLEF20	7,5	G2	BME , E , M , MD , N	X	E	Finita elementmetoden		KS	KE	U	W	T	4
FHLEF10	7,5	G2	I , Pi	-	E1	Finita elementmetoden och introduktion till materialmekanik	X	KS	KE	U	W	T	4

[FHLEF10](#) (I) Finita elementmetoden och introduktion till materialmekanik: *Kursen är obligatorisk i teknikprofilen Produktinnovation för antagna H15. Kursen är också valfri på programmet.*

Teknisk akustik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar					
				LUt	S			20/21 lp1	20/21 lp2	20/21 lp3	20/21 lp4		
VTAN01	7,5	A	E , V	X	E	Akustik		KS	KE	U	W	T	2
VTAF01	7,5	G2	V	-	E1	Ljud i byggnad och samhälle		KS	KE	U	W	T	4

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	
VBVL01	22,5	IBYA , IBYL , IBYV	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
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