

Byggnadskonstruktionslära

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar			
								13/14 lp1	13/14 lp2	13/14 lp3	13/14 lp4
VSMA10	3	G1	IBYL , IBYV	-	S	Materialmekanik	KS KE U W T		2		
FME602	6	G1	IBYA	-	S	Strukturmekanik	KS KE U W T		2		
VSME01	7,5	G2	IBYA	-	S	Energihushållning	KS KE U W T			3	
VSME10	9	G2	IBYA	-	S	Byggnadskonstruktion	KS KE U W T			3	4

Byggnadsmekanik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUT	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	13/14	13/14	13/14	13/14
									lp1	lp2	lp3	lp4
VSMN35	7,5	A	V	-	S	Balkteori		KS KE U W T	1			
VSMN25	7,5	A	MWLU, Pi, 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			
VTAF05	7,5	G2	V	X	E1	Akustik		KS KE U W T		2		
VSMA05	8	G1	V	-	S	Byggnadsmekanik		KS KE U W T		2		
VSMN30	7,5	A	Pi, V	X	E1	Finita elementmetoden - konstruktionsberäkningar		KS KE U W T		2		
VTAF01	7,5	G2	V	-	S	Ljud i byggnad och samhälle		KS KE U W T			3	

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar			
				LUt				13/14 lp1	13/14 lp2	13/14 lp3	13/14 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	M , V	-	S	Teknisk modellering: Bärverksanalys	KS KE U W T			3	
VGTA01	6	G1	IBYA , IBYI , IBYV	-	S	Geologi och geoteknik	KS KE U W T				4
VGTF01	7,5	G2	V	-	S	Grundläggningsteknik	KS KE U W T				4
VSMN15	7,5	A	A , V	X	E1	Integrerad design: Konstruktion - Arkitektur	X KS KE U W T				4
VSM010	7,5	G1	V	-	S	Mekanik	KS KE U W T				4

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar			
				LUt				13/14 lp1	13/14 lp2	13/14 lp3	13/14 lp4
V SMA15	8	G1	BI	-	S	Mekanik	KS KE U W T				4
V SMN20	7,5	A	E , M , Pi , V	-	S	Programutveckling för tekniska tillämpningar	KS KE U W T				4

[V SMN15](#) ([A](#), [V](#)) Integrerad design: Konstruktion - Arkitektur: *Tentamenstid meddelas av kursläraren.*

Hållfasthetslära

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar				
				LUt				13/14 lp1	13/14 lp2	13/14 lp3	13/14 lp4	
EHLN05	7,5	A	E, M, Pi, V	-	S	Beräkningsbaserad materialmodellering		KS KE U W T	1			
EHLF05	7,5	G2	E, F, M, MD, N, Pi	X	E	Biomekanik	X	KS KE U W T	1			
EHL025	7,5	A	M	X	E1	Projekt i hållfasthetslära	X	KS KE U W T	1			
EHL025			M				X			2		
EHL025			M				X				3	
EHL025			M				X					4
EHLN15	7,5	A	E, M, MD, N, Pi	X	E	Biomekanik, avancerad kurs		KS KE U T		2		

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar				
				LUt				13/14 lp1	13/14 lp2	13/14 lp3	13/14 lp4	
FHL066	7,5	A	E, M, Pi, V	X	S	Finita elementmetoden - olinjära system	KS KE U W T		2			
FHLA01	6	G1	I	-	S	Hållfasthetslära, allmän kurs	X	KS KE U W T		2		
FHL105	4,5	G1	E, Pi	-	S	Hållfasthetslära, grundkurs		KS KE U W T		2		
FHL055	7,5	G1	BME, W	-	S	Teknisk mekanik		KS KE U W T		2		
FHL055			B, E, K, N								3	
FHLN01	7,5	A	E, M, MD, Pi	X	E	Strukturoptimering		KS KE U W T			3	
FHL013	15	G2	M, MD	-	E1	Hållfasthetslära, allmän kurs		KS KE U W T			3	4

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar			
				LUt				13/14 lp1	13/14 lp2	13/14 lp3	13/14 lp4
FHL090	7,5	A	E , M , Pi	X	E1	Brottmekanik, fortsättningskurs	KS KE U W T				4
FHL064	7,5	G2	E , M , MD , N	X	S	Finita elementmetoden	KS KE U W T				4
FHLE01	6	G2	E	-	S	Finita elementmetoden	KS KE U W T				4
FHLN10	7,5	A	E , M , Pi	X	E	Modern experimentell mekanik	KS KE U T				4

[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	Fotnot	Länkar			
				LUt				13/14 lp1	13/14 lp2	13/14 lp3	13/14 lp4
EDAA15	8	G1	IBYI , IBYV	-	S	Kommunikation och datorverktyg	KS KE U W T		2	3	
EDAA15			IBYA						2	3	
MMTF10	8	G2	IBYA	-	S	BIM - modellering och visualisering	KS KE U W T			3	4
ADP600	7,5	G2	IBYA	-	S	Modellbaserad projektering för arkitekter och ingenjörer	KS KE U W T			3	4
MAMF25	7,5	G2	IBYA , IBYI , IBYV	-	S	Företagsförlagd praktik	X KS KE U W T			3	
MAMF25			IBYA , IBYI , IBYV				X				4

[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