

Byggnadskonstruktionslära

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	11/12 lp4
VSMA10	3	G1	IBYL , IBYV	-	S	Materialmekanik		KS KE U W T	
FME602	6	G1	IBYA	-	S	Strukturmekanik		KS KE U W T	
VSME01	7,5	G2	IBYA	-	S	Energihushållning		KS KE U W T	
VSME10	9	G2	IBYA	-	S	Byggnadskonstruktion		KS KE U W T	1

Byggnadsmekanik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar	11/12 lp4
				LUt					
VSMF15	7,5	G2	V	-	S	Balkteori		KS KE U W T	
VSMN25	7,5	A	MWLU, Pi, V, W	X	E2	Finita elementmetoden - flödesberäkningar		KS KE U W T	
VGTF05	5	G2	V	-	S	Geoteknik		KS KE U W T	
VTAF05	7,5	G2	V	X	E2	Akustik		KS KE U W T	
VSMA05	8	G1	V	-	S	Byggnadsmekanik		KS KE U W T	
VSMN30	7,5	A	Pi, V	X	E2	Finita elementmetoden - konstruktionsberäkningar		KS KE U W T	
VTAF01	7,5	G2	V	-	S	Ljud i byggnad och samhälle		KS KE U W T	
VSMA01	5	G1	KID	-	S	Mekanik		KS KE U W T	
VSMN10	7,5	A	E, M, Pi, V	X	E2	Strukturdynamiska beräkningar		KS KE U W T	
VSMF05	7,5	G2	M, V	-	S	Teknisk modellering: Bärverksanalys		KS KE U W T	
VGTA01	6	G1	IBYA, IBYI, IBYV	-	S	Geologi och geoteknik		KS KE U W T	1
VGTF01	7,5	G2	V	-	S	Grundläggningsteknik		KS KE U W T	1
VSMN15	7,5	A	A, V	X	E2	Integrerad design: Konstruktion - Arkitektur	X	KS KE U W T	1
VSM010	7,5	G1	V	-	S	Mekanik		KS KE U W T	1
VSMA15	8	G1	BI	-	S	Mekanik		KS KE U W T	1

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	11/12 lp4
VSMN20	7,5	A	E , M , Pi , V	-	S	Programutveckling för tekniska tillämpningar		KS KE U W T	1

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

Byggproduktion

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar	11/12 lp4
				LUt					
VBEN15	7,5	A	V	-	S	Byggledning		KS KE U W T	
VBEF15	7,5	G2	V	-	S	Byggproduktion		KS KE U W T	
VBE675	7,5	G2	IBYA	-	S	Ledning & Projektarbete i byggprocessen		KS KE U W T	
VBE680	7,5	G2	IBYA	-	S	Programarbete, samhällsplanering och gestaltning & Projektarbete i byggprocessen		KS KE U W T	
VBE685	7,5	G2	IBYA	-	S	Projektering och design & Projektarbete i byggprocessen		KS KE U W T	
VBEA15	8	G1	IBYA	-	S	Byggprocessen med företagsekonomi		KS KE U W T	
VBEN20	7,5	A	V	-	S	Bygginnovationssystem		KS KE U W T	
VBEN05	7,5	A	V	-	S	Facilities Management		KS KE U W T	
VBEN05			L						
VBEF10	7,5	G2	L , V	-	S	Fastighetsförvaltning		KS KE U W T	
VBE690	7,5	G2	IBYA	-	S	Produktion, styrning och planering & Projektarbete i byggprocessen		KS KE U W T	
VBEA05	5	G1	A	-	S	Byggprocessen		KS KE U W T	
VBEA10	5	G1	V	-	S	Byggprocessen		KS KE U W T	
VBEF01	7,5	G2	V	-	S	Projektledning		KS KE U W T	
GEMA40	7,5	G1	A , B , BI , BME , C , D , E , F , I , K , KID , L , M , MD , MID , N , Pi , RH , V , W	-	S	Entreprenörskap och affärsutveckling		KS KE U W T	1
VBEN01	7,5	A	L , V	-	S	Beställarrollen		KS KE U W T	1
VBEF05	7,5	G2	L	-	S	Byggprocessen och projektledning		KS KE U W T	1

Projekteringsmetodik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar	11/12 lp4
				LUt					
ADPA01	1	G1	A	X	S	Digitala verktyg 1, skissverktyg		KS KE U W	
ADPA10	1	G1	A	-	S	Digitala verktyg 3, CAD som ritverktyg		KS KE U W	
ADPF05	1	G2	A	-	S	Digitala verktyg 5, arkitektonisk utformning		KS KE U W	
EDAA15	8	G1	IBYA , IBYI , IBYV	-	S	Kommunikation och datorverktyg		KS KE U W T	
MAMF25	7,5	G2	IBYA , IBYI , IBYV	-	S	Företagsförlagd praktik	X	KS KE U W T	
MAMF25			IBYA , IBYI , IBYV				X		1
MMTF10	8	G2	IBYA	-	S	BIM - modellering och visualisering		KS KE U W T	1
ADPF10	1	G2	A	-	S	Digitala verktyg 6, praktisk projektering		KS KE U W	1
ADP600	7,5	G2	IBYA	-	S	Modellbaserad projektering för arkitekter och ingenjörer		KS KE U W T	1
ADPA05	1	G1	A	X	S	Digitala verktyg 2, presentationer		KS KE U W	1
ADPA15	1	G1	A	-	S	Digitala verktyg 4, objektorienterad CAD		KS KE U W	1

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

Institutionens examensarbeten

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

Länkar

Kurskod	Poäng	Program	Kursnamn	
VBV615	22,5	IBYA	Examensarbete	KS U W
VSM820	30	V	Examensarbete i byggnadsmekanik	KS U W
VGTM01	30	V	Examensarbete i geoteknik	KS U W
VSM920	30	E , M , Pi	Examensarbete i strukturmekanik	KS U
VTA820	30	E , V	Examensarbete i teknisk akustik	KS U W
VBEM01	30	L , V	Examensarbete i byggproduktion	KS U W
ADPM01	30	A	Examensarbete i projekteringsmetodik	KS U W