

Byggnadskonstruktionslära

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUT	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	11/12					
									lp4					
									F	O	L	H	S	
VSMA10	3	G1	IBYI, IBYV	-	S	Materialmekanik		KS KE U W T						
FME602	6	G1	IBYA	-	S	Strukturmekanik		KS KE U W T						
VSMF01	7,5	G2	IBYA	-	S	Energihushållning		KS KE U W T						
VSMF10	9	G2	IBYA	-	S	Byggnadskonstruktion		KS KE U W T	26	26	0	0	68	

Byggnadsmekanik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUT	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	11/12					
									lp4					
									F	O	L	H	S	
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	Struktur dynamiska 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	28	24	4	0	100	
VGTF01	7,5	G2	V	-	S	Grundläggningsteknik		KS KE U W T	20	50	0	0	130	
VSMN15	7,5	A	A, V	X	E2	Integrerad design: Konstruktion - Arkitektur	X	KS KE U W T	16	64	0	0	120	
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 \(V\)](#) Integrerad design: Konstruktion - Arkitektur: *Tentamenstid meddelas av kursledaren.*

Byggproduktion

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Länkar	Fotnot	11/12				
									lp4				
									F	O	L	H	S
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		23	0	0	5	75
VBEN01	7,5	A	L , V	-	S	Beställarrollen	KS KE U W T		28	28	0	0	144
VBEF05	7,5	G2	L	-	S	Byggprocessen och projektledning	KS KE U W T		32	40	0	0	128

Projekteringsmetodik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Länkar	Fotnot	11/12					
				LUt					lp4					
									F	O	L	H	S	
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		5	15	0	5	175	
MMTF10	8	G2	IBYA	-	S	BIM - modellering och visualisering	KS KE U W T		8	28	0	8	72	
ADPF10	1	G2	A	-	S	Digitala verktyg 6, praktisk projektering	KS KE U W		0	0	0	6	5	
ADP600	7,5	G2	IBYA	-	S	Modellbaserad projektering för arkitekter och ingenjörer	KS KE U W T		3	32	0	1	65	
ADPA05	1	G1	A	X	S	Digitala verktyg 2, presentationer	KS KE U W		4	8	0	3	12	
ADPA15	1	G1	A	-	S	Digitala verktyg 4, objektorienterad CAD	KS KE U W		4	8	0	3	12	

[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