

## TN0254 Byggnadskonstruktion A

Version 2020-08-31

**OBS: Gråmarkerade fält är obligatoriska**

Vecka	Datum	Tid	Typ	Lokal	Lärare	Ämne
36	Mån 31/8	13:15-15:00	F	Zoom	KHJ	Kursstart, introduktion
		15:15-16:00	Ö	Zoom	KHJ	Start av övningen 'Bygg en bro' (kanske utgår pga COVID-19)
	Tis 1/9	08:15-10:00	F/Ö	Myllan	KHJ	Grundläggande konstruktion 1: Hållfasthetslära
		10:30-12:15	F/Ö	Myllan	KHJ	Grundläggande konstruktion 2: Hållfasthetslära
	Ons 2/9	09:15-12:00	F/Ö	Zoom	KHJ	Grundläggande konstruktion 3: Laster
	Tor 3/9	08:15-10:00	F/Ö	Grodden	KHJ	Grundläggande konstruktion 4: Bärande konstruktioner
		10:30-12:15	F/Ö	Grodden	KHJ	Konstruktion av bärverk 1: Stång- och balkkonstruktioner
	Fre 4/9	8:15-10:00	F	Myllan	KHJ	Konstruktion av bärverk 2: Ramkonstruktioner
		10:30-12:15	F	Myllan	KHJ	Konstruktion av bärverk 2: Ramkonstruktioner
		13:15-15:00	Ö	Maskinhall B	KHJ	Workshop: 'Bygg en bro' (kanske utgår pga COVID-19)
37	Mån 7/9	10:15-12:00	F	Zoom	KHJ	Lantbrukets byggnadsteknik 1
		13:15-15:00	F	Zoom	KA	Rittekniska grunder
	Tis 8/9	09:15-10:00	F	Zoom	KHJ	Uppstart av projektarbete
		10:15-12:00	F	Zoom	KHJ	Lantbrukets byggnadsteknik 2
		13:00-17:00	Ö	Maskinhall B		Eget arbete: 'Bygg en bro' (kanske utgår pga COVID-19)
	Ons 9/9	10:15-12:00	Ö	Maskinhall B	KHJ	Redovisning 'Bygg en bro' (kanske utgår pga COVID-19)
	Tor 10/9	10:15-12:00	F	Zoom	TH	Mätteknik
		13:15-15:00	F	Zoom	KA	Ritteknisk måttsättning
	Fre 11/9					Eget arbete Inlämningsuppgift 1: Hållfasthetslära och Byggstatik, söndag 13/9
	38	Mån 14/9	10:30-12:15	F	Myllan	PS
13:15-17:00			Ö	Maskinhall B	TH	Uppmättningsövning
Tis 15/9		8:00-10:00	F/Ö	Magasinet A+B	AW	CAD-genomgång 1 + övning
		10:30-12:30	F/Ö	Magasinet A+B	AW	CAD-genomgång 1 + övning Eget arbete, CAD, under eftermiddagen
Ons 16/9		8:00-10:00	F/Ö	Magasinet A+B	AW	CAD-genomgång 2 + övning
		10:30-12:30	F/Ö	Magasinet A+B	AW	CAD-genomgång 2 + övning Eget arbete, CAD, under eftermiddagen
Tors 17/9		8:00-10:00	F/Ö	Magasinet A+B	AW	CAD-genomgång 3 + övning
		10:30-12:30	F/Ö	Magasinet A+B	AW	CAD-genomgång 3 + övning
		13:00-17:30	Ö	Magasinet A+B	AW	CAD-övning
Fre 18/9		10:15-12:00	F	Zoom	PS	Stål som byggnadsmaterial Inlämning av CAD-övning till AW Inlämningsuppgift 2: Uppmätning & ritteknik, söndag 20/9

39	Mån 21/9	10:15-12:00 13:15-15:00	F F	Zoom Zoom	KA PS	Teknisk beskrivning, uppstart av självstudier till AMA Trä som byggnadsmaterial
	Tis 22/9	10:15-12:00 13:15-17:00	F Ö	Zoom Utanför Vegetum	PS TH	Träbaserade produkter Utsättningsövning (Grupp 1)
	Ons 23/9	10:15-12:00	F	Zoom	MCD	Fuktberäkning
	Tor 24/9	9:15-12:15	F	Grodden	RA	Byggprocessen/Entreprenadjuridik
	Fre 25/9	08:15-12:00	Ö	Utanför Vegetum	TH	Utsättningsövning (Grupp 2) Inlämningsuppgift 3: Byggnadsmaterial, söndag 27/9
40	Mån 28/9	08:15-10:00 10:30-12:15	F/Ö F/Ö	Myllan Myllan	KHJ KHJ	Träkonstruktion 1 Träkonstruktion 2
	Tis 29/9	13:15-15:00 15:15-17:00	F/Ö F/Ö	Grodden Grodden	KHJ KHJ	Träkonstruktion 3 Träkonstruktion 4
	Ons 30/9	08:15-10:00 10:30-12:15	F/Ö F/Ö	Grodden Grodden	KHJ KHJ	Träkonstruktion 5 Reservtid träkonstruktion
	Tor 1/10	08-17	E			Studiebesök träkonstruktion (kanske utgår pga COVID-19)
	Fre 2/10	08:15-10:00 10:30-12:15	F/Ö F/Ö	Myllan Myllan	KHJ KHJ	Träförband Träförband Inlämningsuppgift 4: Träkonstruktioner, söndag 4/10
	41	Mån 5/10	08:15-10:00 10:30-12:15	F/Ö F/Ö	Grodden Myllan	KHJ KHJ
	Tis 6/10	8:15-10:00 10:30-12:15	F/Ö F/Ö	Grodden Myllan	KHJ KHJ	Stålkonstruktion 3 Stålkonstruktion 4
	Ons 7/10					Omprovstag
	Tor 8/10	08-17	E			Studiebesök stålkonstruktion (kanske utgår pga COVID-19)
	Fre 9/10	08:15-10:00 10:30-12:15	F/Ö F/Ö	Grodden Grodden	KHJ KHJ	Stålkonstruktion 5 Stålförband Eget arbete Inlämningsuppgift 5: Stålkonstruktioner, söndag 11/10
42	Mån 12/10	09:15-12:00 13:15-15:00	F/Ö F/Ö	Zoom Grodden	TH KHJ	Betong, gjutning och formsättning Betongkonstruktion 1
	Tis 13/10	08:15-10:00 10:30-12:15	F/Ö F/Ö	Grodden Grodden	KHJ KHJ	Betongkonstruktion 2 Betongkonstruktion 3
	Ons 14/10	08:15-10:00 10:30-12:15	F/Ö F/Ö	Myllan Grodden	KHJ KHJ	Betongkonstruktion 4 Betongkonstruktion 5
	Tor 15/10					Studiebesök betongkonstruktion (kanske utgår pga COVID-19)
	Fre 16/10					Eget arbete Inlämningsuppgift 6: Betongkonstruktion, söndag 18/10

43	Mån 19/10	10:15-12:00	F	Zoom	KHJ	Brandsäkerhet hos konstruktioner Eget arbete
	Tis 20/10					Eget arbete
	Ons 21/10					Eget arbete
	Tor 22/10					Eget arbete
	Fre 23/10					Eget arbete Förbereda projektpresentation Inlämning av projekt, via Canvas senast fredag 23/10
44	Mån 26/10	13:00-15:00 15:30-17:30	P P	Grodden Grodden	KHJ, TH, MCD KHJ, TH, MCD	Redovisning av projekt Redovisning av projekt
	Tis 27/10					Eget arbete
	Ons 28/10					Eget arbete
	Tor 29/10	08:15-13:00	T			Hemtentamen
	Fre 30/10					
50	Ons 9/12					Förslag till omtentamenstillfälle (Omprovsdag)

**Förklaringar:**

**Tid:** Tid med minutangivelse (typ 8:30) är exakt utan akademisk kvart

**Lektion:**

F	Föreläsning	E	Exkursion
Ö	Övning	T	Tentamen
P	Projekt		

**Föreläsare:**

KHJ Knut-Håkan Jeppsson, Biosystem och Teknologi, 040-41 5485  
 KA Kristina Ascard, Biosystem och Teknologi, 040-41 5473  
 TH Torsten Hörndahl, Biosystem och Teknologi, 040-41 5492  
 MCD Marie-Claude Dubois, Biosystem och Teknologi,

AW Anders Westin, Landskapsarkitektur, planering och förvaltning, 040-41 5510

PS Paulien Strandberg, LTH, Lund (Paulien.Strandberg@byggtek.lth.se)  
 RA Rebecka Asplund, Växa Halland, Lilla Böslid (Rebecka.Asplund@vxa.se)