

Schema

Vecka 3					
	Tid	Lektion	Föreläsare	Ämne	Lokal
Måndag 15 jan	08-10			Inköp CAD-bok	Receptionen
	10-12				
	13-15	F	GÄB	Kursintroduktion; Start projektarbete	Nordan
	15-17	F	GÄB	Historisk utveckling av lantbruksbyggnader	Nordan
Tisdag 16 jan	08-10				
	10-12				
	13-15	F	GÄB	Landsbygdsarkitektur och planering	Nordan
	15-17	F	GÄB	Landsbygdsarkitektur och planering	Nordan
Onsdag 17 jan	08-10				
	10-12				
	13-15				
	17.00	I		Inlämning av uppgift 3	Canvas
Torsdag 18 jan	09-12	F	GÄB	Ritteknik	Nordan
	11-12	F	GÄB	Ritteknik	Nordan
	13-15	F	TH/Film	Platsbehov nötkreatur	Nordan
	15-17				
Fredag 19 jan	08-10				
	10-12				
	13-15				

Lämplig litteratur för vecka 3

Ascárd, K. (2000). *Landmiljöer – påverkan och utveckling av lantbrukets byggnader under de senaste hundra åren*. Intern rapport. Alnarp: SLU (se CANVAS)

Ascárd, K. (2004). *Byggnader för nötköttsproduktion*. Systemlösningar för jordbrukets driftsbyggnader. JBT. SLU. Alnarp eller Nötstallplan se www.slu.se/notstallplan

Ascárd, K. (2021). *Stallplanering*. Kompendium (se CANVAS)

Ascárd, K. (2021). *Planering av stall för grisproduktion*. Kompendium (se CANVAS)

Bengtsson, L. (2015). *Uppfödning av rekrytering och ungnöt, Platsbehovsberäkning, Planera för besättningens uppbyggnad*. Undervisningskompendium. (se CANVAS)

Lämplig referenslitteratur för uppgift 1 och seminarieuppgift 2.

Författningstexter i gällande lydelse se www.regeringen.se samt www.sjv.se, www.boverket.se och www.av.se

Inlämning av

Uppgift 3. Lagstiftning

Vecka 4					
	Tid	Lektion	Föreläsare	Ämne	Lokal
Måndag 22 jan	08-10				
	10-12				
	13-15				
	15-16	P	GÄB	Handledning av projekt	P.e.ö.
Tisdag 23 jan	09-10				
	10-12				
	13-15				
	15-16				
Onsdag 24 jan	08-10				
	10-12				
	13-15				
	15-17				
Torsdag 25 jan	09-11				
	11-12				
	13-15	F	EK	Planering & platsbehov för grisar	ZOOM*
	15-16	P	GÄB	Handledning av projekt	P.e.ö.
Fredag 26 jan	09-10				
	10-12				
	13-15				
	17.00	I		Inlämning av uppgift 2	Canvas

Lämplig litteratur för vecka 4

Bodin, A., Hidemark, J., Stintzing, M. & Nyström, S. (2022) *Arkitektens handbok*. Lund: Studentlitteratur
Allmänt (ritteknik och ritningar) s 26-67, 111-129.

Johansson, M. & Hörndahl, T. 2005. Mekanisk utfodring i mjölk- och svinproduktion. JBT. Alnarp (se
CANVAS)

Westin, A. (senaste upplagan) *CAD Övningsbok*. Alnarp: Landskapsarkitektur (Finns att köpa i receptionen i
Alnarpsgården)

Lämplig referenslitteratur för uppgift 1 och seminarieuppgift 2.

Inlämning av

Uppgift 2. Platsbehovsberäkning för mjölk- och grisproduktion

*ZOOM länk:

Topic: Platsbehovsberäkning och grisstallar föreläsning

Time: Jan 25, 2024 01:00 PM

Join Zoom Meeting

<https://slu-se.zoom.us/j/64179251915>

Meeting ID: 641 7925 1915

Passcode: 466979

Vecka 5					
	Tid	Lektion	Föreläsare	Ämne	Lokal
Måndag 29 jan	09-10				
	10-12				
	13-15	F	GÄB/SRA	Auto-CAD	Stallet/DISTANS
	15-16	Ö	GÄB/SRA	Auto-CAD	Stallet/DISTANS
Tisdag 30 jan	09-10	F	GÄB/SRA	Auto-CAD	Stallet/DISTANS
	10-12	F/Ö	GÄB/SRA	Auto-CAD	Stallet/DISTANS
	13-15	Ö	Eget arb	Auto-CAD	Stallet/DISTANS
	15-17	Ö	Eget arb	Auto-CAD	Stallet/DISTANS
Onsdag 31 feb	09-10	F	GÄB/SRA	Auto-CAD	Stallet/DISTANS
	10-12	F/Ö	GÄB/SRA	Auto-CAD	Stallet/DISTANS
	13-15				
	17.00	I	Inlämning	Projekt 1. Programhandling	Canvas
Torsdag 1 feb	09-10	F	GÄB/SRA	Auto-CAD	Ladan
	10-12	F/Ö	GÄB/SRA	Auto-CAD	Ladan
	13-15	Ö	Eget arb	Auto-CAD	
	15-16	Ö	Eget arb	Auto-CAD	
Fredag 2 feb	09-10	Ö	Eget arb	Auto-CAD	
	10-12	Ö	Eget arb	Auto-CAD	Nordan
	13-15	Ö	Eget arb	Auto-CAD	
	15-17	Ö	Eget arb	Auto-CAD	

Litteratur för vecka 5Westin, A. (senaste upplagan) *CAD Övningsbok*. Alnarp: Landskapsarkitektur*Lämplig referenslitteratur för uppgift 1 och seminarieuppgift 2.***Inlämning av**

Projekt 1. Programhandling

TN0256 Byggnadsplanering

2023-10-19, rev 2023.11.22, rev 2023.12.04, rev 2023.12.11, rev.2023.12.21, rev.2024.01.16, rev.2024.01.17; rev. 2024.01.21; rev.2024.02.08

Vecka 6					
	Tid	Lektion	Föreläsare	Ämne	Lokal
Måndag 5 feb	08-10				
	10-12				
	13-15	R	GÄB	Redovisning av projekt - PROGRAM	Nordan
	15-17	R	GÄB	Redovisning av projekt - PROGRAM	Nordan
Tisdag 6 feb	08-10	R	GÄB	Redovisning av projekt - PROGRAM	Östan
	10-12	F/Ö	GÄB	Area och volymberäkning	Östan
	13-15	P	GÄB	Handledning	P.e.ö
	15-17				
Onsdag 7 feb	09-10				
	10-12				
	13-15				
	15-17				
Torsdag 8 feb	11.45			Samling Crawford Salen	
	13-16	E/F	GÄB/Jenny	Länsstyrelsen studiebesök	Kristianstad
	16.00			Avfärd från länsstyrelsen åter Alnarp ca kl 17	Kristianstad
Fredag 9 feb	09-10		GÄB	Att mäta hållbarhet	Nordan
	11-12	F	GÄB	Buller och Bullerdämpning	Nordan
	13-15	P	GÄB	Handledning	Nordan
	15-16				
	17.00	I		Inlämning uppgift 4 och 5	Canvas

Lämplig litteratur för vecka 6

Bodin, A., Hidemark, J., Stintzing, M. & Nyström, S. (2022) *Arkitektens handbok*. Lund: Studentlitteratur.

Area och volymprinciper s 280-289, Brandskydd s 590-601, Ljud och buller s 290-295 och 587-589 och Bygglov 87-103.

Byggstandardiseringen. (1999). *Så mäter du din bostad*. (se CANVAS)

Lantbrukets brandskyddskommitté. (2021). *Flik 3. Byggnadstekniskt brandskydd*. I: LBK-pärmen. Stockholm: Brandskyddsforeningen Sverige. Tillgänglig: <https://www.brandskyddsforeningen.se/lbk/lbk-parmen/3.-byggnadstekniskt-brandskydd/> [2021-12-06]

Lämplig referenslitteratur för uppgift 1 och seminarieuppgift 2.

Inlämning av

Uppgift 4. Areaberäkning

Uppgift 5. Förprovning och bygglov.

****Detaljerat schema kommer när kursen startar och någon redovisning kan läggas annan dag**

Vecka 7					
	Tid	Lektion	Föreläsare	Ämne	Lokal
Måndag 12 feb	08-10				
	10-12				
	13-15	F	GÄB	Brand	Nordan
	15-16	F	TH	Elinstallationer i lantbruksbyggnader	Nordan
Tisdag 13 feb	09-10				
	10-12				
	13-15				
	17.00	I		Inlämning uppgift till seminarium 1. Estetik	Canvas
Onsdag 14 feb	09-10	F	GÄB	Internationella planlösningar	Östan
	10-12	F	SRA	Ljus och belysning i lantbruksbyggnader och ljus i bostäder.	Östan
	13-15				
	15-17				
Torsdag 15 feb	08-10				
	10-12	F	GÄB	Lagerbyggnader	Nordan
	13-15	S/obl	GÄB	Seminarium 1 Estetik	Nordan
	15-17	P	GÄB	Handledning av projekt	P.e.ö
Fredag 16 feb	08-09				
	09-11				
	13-15				
	17.00	I		Inlämning uppgift 1. Arkitekturhistoria	Canvas

Lämplig litteratur för vecka 7

Ascárd, K. & Åström, P. (1985). *Gårdslager. Systemlösningar för jordbrukets driftsbyggnader*. Borås: LTs förlag.

Bodin, A., Hidemark, J., Stintzing, M. & Nyström, S. (2022). *Arkitektens handbok*. Lund: Studentlitteratur. Soluret s 68-71, Ljus s 362-367, Installationer s 562-583.

Svensson, S-E., m.fl. (2011). *Lagring av potatis i ett föränderligt klimat*. Tillväxt trädgård. Rapport 2011:48. Alnarp: Sveriges lantbruksuniversitet

Lämplig referenslitteratur för uppgift 1 och seminarieuppgift 2

Inlämning av

Uppgift 1. Arkitekturhistoria

Uppgift till Seminarium 1. Estetik

TN0256 Byggnadsplanering

2023-10-19, rev 2023.11.22, rev 2023.12.04, rev 2023.12.11, rev.2023.12.21, rev.2024.01.16,
rev.2024.01.17; rev. 2024.01.21; rev.2024.02.08

Vecka 8					
	Tid	Lektion	Föreläsare	Ämne	Lokal
Mån 19 feb	10-12				
	13-15	F	MCD	Byggandets klimatpåverkan, m.m.	Östan
	15-17	F	TH	Installationer i Lantbruksbyggnader	Östan
Tisdag 20 feb	08-10				
	10-12				
	13-15				
	15-17				
Onsdag 21 feb	08-10				
	10-12				
	13-16				
	16-17				
Torsdag 22 feb	09-10				
	10-12				
	13-15	P	GÄB	Handledning projektarbete	P.e.ö
	17.00	I		Inlämning av projekt 2	Canvas
Fredag 23 feb	09-10	E			
	10-12	E			
	13-15	E			

Lämplig litteratur för vecka 8

Lämplig referenslitteratur för seminarieuppgift 2

Inlämning av

Projekt 2. Planlösningsskisser

Vecka 9					
	Tid	Lektion	Föreläsare	Ämne	Lokal
Måndag 26 feb	09-10	F	MM	Att vara byggnadskonsulent m.m.	Nordan
	10-12	R/obl	GÄB/MM	Redovisning av Projekt 2	Nordan
	13-15	R/obl	GÄB/MM	Redovisning av Projekt 2 planlösningsskisser	Östan
	15-17	R/obl	GÄB/MM	Redovisning av Projekt 2 planlösningsskisser	Östan
Tisdag 27 feb	09-10	F	GÄB	AMA baserade bygghandlingar	Nordan
	10-12	Ö	GÄB	AMA på webben	Nordan
	13-15				
Onsdag 28 feb	09-11				
	11-12				
	13-15				
	17.00	I		Inlämning uppgift till seminarium 2. Hållbart byggande	Canvas
Torsdag 29 feb	09-10	S/obligatoriskt	GÄB	Seminarium 2 Hållbart byggande	Östan
	10-12	S/obligatoriskt	GÄB	Seminarium 2 Hållbart byggande	Östan
	13-15	S/obligatoriskt	GÄB	Seminarium 2 Hållbart byggande	Östan
	15-17	S/obligatoriskt	GÄB	Seminarium 2 Hållbart byggande	Östan
Fredag 1 mars	09-10	F	GÄB	Byggskede, certifiering	Nordan
	10-12	F	GÄB	Besiktning	Nordan
	17.00			Inlämning uppgift 7 AMA, upphandling och avtal	Canvas

Litteratur för vecka 9

Bodin, A., Hidemark, J., Stintzing, M. & Nyström, S. (2022) *Arkitektens handbok*. Lund: Studentlitteratur, BSAB och AMA s 151-154 och Entreprenadformer s 144-145.

Nordstrand, U. (2008). *Byggprocessen*. 4:e upplagan. Stockholm: Liber. (247 s)

Söderberg, J. (2009). *Att upphandla byggprojekt*. Upplaga 5:6. Lund: Studentlitteratur. (322 s)

Lämplig referenslitteratur för seminarieuppgift 2 samt för uppgift 7 och 8

Inlämning av

Uppgift till seminarium 2. Hållbart byggande.

Uppgift 7. AMA, upphandling och avtal

TN0256 Byggnadsplanering

2023-10-19, rev 2023.11.22, rev 2023.12.04, rev 2023.12.11, rev.2023.12.21, rev.2024.01.16,
rev.2024.01.17; rev. 2024.01.21; rev.2024.02.08

Vecka 10					
	Tid	Lektion	Föreläsare	Ämne	Lokal
Måndag 4 mars	09-10				
	10-12				
	13-15				
	17	I		Inlämning uppgift 8 Byggskedet, tider och besiktningar	Canvas
Tisdag 5 mars	08-10				
	10-12	F	KHJ	Ventilation	Östan
	13-15	P	GÄB/KHJ	Handledning	P.e.ö
	15-17				
Onsdag 6 mars	09-10	F	AW	Sketchup	Zoom/Östan
	10-12	F	AW	Sketchup	Zoom/Östan
	13-15				
	15-17				
Torsdag 7 mars	09-10	F	FF	Konstruktioner/A-betong	Nordan
	10-12	F	FF	Konstruktioner/A-betong	Nordan
	13-15	F	GÄB/Gäst	Arbetsplatsplanering, logistik	Nordan
	15-17	F/Ö	HP	Wikells byggberäkning	ZOOM*
Fredag 8 mars	08-10		GÄB/FF	Studiebesök A Betong	
	10-12		GÄB/FF	Studiebesök A Betong	
	13-15		GÄB /FF	Studiebesök A Betong	
	15-17		GÄB /FF	Studiebesök A Betong	
	17.00	I		Inlämning av uppgift 6 Kostnadsberäkning	Canvas

*ZOOM länk: Wikells Byggberäkningar föreläsning med Helena Petré

Time: Mar 7, 2024 03:00 PM Amsterdam, Berlin, Rome, Stockholm, Vienna

Join Zoom Meeting

<https://slu-se.zoom.us/j/65827532696>

Meeting ID: 658 2753 2696

Passcode: 614306

One tap mobile

+46850520017,,65827532696#,,,,*614306# Sweden

+46850539728,,65827532696#,,,,*614306# Sweden

Meeting ID: 658 2753 2696

Passcode: 614306

Inlämning av

Uppgift 6. Kostnadsberäkning

Uppgift 8. Byggskedet, tider och besiktningar

Vecka 11					
	Tid	Lektion	Föreläsare	Ämne	Lokal
Måndag 11 mars	09-10				
	10-12				
	13-15	Ö	AW	Sketchup	Östan
	15-17	Ö	AW	Sketchup	Östan
Tisdag 12 mars	08-10				
	10-12				
	13-15				
	15-17				
Onsdag 13 mars	09-10				
	11-12				
	13-15				
Torsdag 14 mars	08-10				
	10-12				
	13-15	P	GÄB	Handledning	P.e.ö
	17.00	I		Inlämning av projekt 3 Förslags-/huvudhandling (hela projektet)	Canvas
Fredag 15 mars	08-10				
	10-12				
	13-15				
	15-17				

Litteratur för vecka 11

Bodin, A., Hidemark, J., Stintzing, M. & Nyström, S. (2022) *Arkitektens handbok*. Lund: Studentlitteratur.
Byggnadsdelar, Byggnadsmaterial och Bärverk s. 304-339, 404-561.

Inlämning

Uppgift 6. Kostnadsberäkning

Projekt 3. Huvudhandling dvs. hela projektet med situationsplan, planer, sektioner, fasader och detalj (grund-vägg, vägg-takfot ochnock) samt beskrivning inkl. kostnadsberäkning och teknisk beskrivning.

Vecka 12					
	Tid	Lektion	Föreläsare	Ämne	Lokal
Måndag 18 mars	09-10	R/obligatoriskt	GÄB/MC	Redovisning av projekt 3	Stora Sessionssalen
	10-12	R/obligatoriskt	GÄB/MC	Redovisning av projekt 3	Stora Sessionssalen
	13-15	R/obligatoriskt	GÄB/MC	Redovisning av projekt 3	Stora Sessionssalen
	15-16	R/obligatoriskt	GÄB/MC	Redovisning av projekt 3	Stora Sessionssalen
Tisdag 19 mars	09-10	R/obligatoriskt	GÄB/MC	Redovisning av projekt 3	Kärnan
	10-12	R/obligatoriskt	GÄB/MC	Redovisning av projekt 3	Kärnan
	13-15	R/obligatoriskt	GÄB/MC	Redovisning av projekt 3	Kärnan
	15-17			Slutbearbetning av inlämningar och projekt	

Läraktivitet

F	Föreläsning
P	Projekthandledning
Ö	Övning
R	Redovisning/obligatoriskt
S	Seminarium/obligatoriskt
E	Studiebesök
I	Inlämning

Föreläsare

GÄB	György Angelkott Bocz, universitetsadjunkt, 040 - 415255, gyorgy.angelkott.bocz@slu.se
TH	Torsten Hörndahl, universitetsadjunkt, 040 - 415492, torsten.horndahl@slu.se
EK	Elin Karlsson, doktorand, +4640415372, elin.karlsson@slu.se
KHJ	Knut-Håkan Jeppsson, forskare, 040 - 415484, knut-hakan.jeppsson@slu.se
AW	Anders Westin, universitetsadjunkt, 040 - 415510, anders.westin@slu.se
HP	Helena Petré, Wikells Byggberäkningar, 0703- 320206, helena@wikells.se
MM	Maria Mickelåker, deLaval, Maria.Mickelaker@delaval.com
MCD	Marie-Claude Dubois, 040 - 415035 marie.claude.dubois@slu.se
FF	Fredrik Fredbo, A-betong, fredrik.fredbo@abetong.se
SRA	Sheik Rishad Ahmad, doktorand, +4640415219, sheikh.rishad.ahmmad@slu.se

Lokaler**I Agricum finns följande salar:**

Östan, Kärnan, Nordan, Sunnan

I Alnarpsgården finns följande salar:

Stall (datasal) Ladan (datasal)

I Articum finns följande salar:

Art 2

I Vegetum finns seminarierum**I Slottet finns Stora Sessionssalen**

P.e.ö – Plats enligt överenskommelse dvs handledning sker enligt behov på överenskommet plats tex utanför Articum salarna eller liknande.

TN0256 Byggnadsplanering

2023-10-19, rev 2023.11.22, rev 2023.12.04, rev 2023.12.11, rev.2023.12.21, rev.2024.01.16,
rev.2024.01.17; rev. 2024.01.21; rev.2024.02.08