

Alla föreläsningar startar kvart över.

## Schema

Vecka 3					
	Tid	Lektion	Föreläsare	Ämne	Lokal
Måndag 16 jan	08-10			Inköp CAD-bok	Receptionen
	10-12				
	13-15	F	KA/IB	Kursintroduktion; Start projektarbete	Seminarierum Vegetum
	15-17	F	KA	Historisk utveckling av lantbruksbyggnader	Seminarierum Vegetum
Tisdag 17 jan	08-10				
	10-12				
	13-15	F	KA	Landsbygdsarkitektur och planering	Seminarierum Vegetum
	15-17	F	KA	Landsbygdsarkitektur och planering	Seminarierum Vegetum
Onsdag 18 jan	08-10				
	10-12				
	13-15				
	17.00	I		<b>Inlämning av uppgift 3</b>	<b>Canvas</b>
Torsdag 19 jan	09-11	F	KA	Planering av byggnader och platsbehov för grisar	Sunnan
	11-12	Ö	KA	Platsbehovsberäkning	Sunnan
	13-15	F/Ö	KA	Platsbehov nötkreatur	Östan
	15-17				
Fredag 20 jan	08-10				
	10-12				
	13-15				
	17.00	I		<b>Inlämning av uppgift 2</b>	<b>Canvas</b>

### 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](http://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](http://www.regeringen.se) samt [www.sjv.se](http://www.sjv.se), [www.boverket.se](http://www.boverket.se) och [www.av.se](http://www.av.se)

### Inlämning av

Uppgift 2. Platsbehovsberäkning för mjölk- och grisproduktion

Uppgift 3. Lagstiftning

Vecka 4					
	Tid	Lektion	Föreläsare	Ämne	Lokal
Måndag 23 jan	08-10				
	10-12				
	13-15				
	15-16	P	KA	Handledning av projekt	Sunnan
Tisdag 24 jan	09-10				
	10-12				
	13-15				
	15-16				
Onsdag 25 jan	08-10				
	10-12				
	13-15				
	15-17				
Torsdag 26 jan	09-11				
	11-12				
	13-15	F	IB	Ritteknik	Östan
	15-16	P	KA	Handledning av projekt	Östan
Fredag 27 jan	09-10				
	10-12				
	13-15				
	<b>17.00</b>	<b>I</b>	<b>Inlämning</b>	<b>Projekt 1. Programhandling</b>	<b>Canvas</b>

### 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 Projekt 1. Programhandling

Vecka 5					
	Tid	Lektion	Föreläsare	Ämne	Lokal
Måndag 30 jan	09-10				
	10-12				
	13-15	F	IB	Auto-CAD Grupp 1*	Stallet
	15-16	Ö	IB	Auto-CAD	Stallet
Tisdag 31 jan	09-10	F	IB	Auto-CAD Grupp 1*	Ladan
	10-12	F/Ö	IB	Auto-CAD	Ladan
	13-15	Ö	Eget arb	Auto-CAD	
	15-17	Ö	Eget arb	Auto-CAD	
Onsdag 1 feb	09-10	F	IB	Auto-CAD Grupp 2*	Stallet
	10-12	F/Ö	IB	Auto-CAD	Stallet
	13-15				
	15-16				
Torsdag 2 feb	09-10	F	IB	Auto-CAD Grupp 1*	Stallet
	10-12	F/Ö	IB	Auto-CAD	Stallet
	13-15	Ö	Eget arb	Auto-CAD	
	15-16	Ö	Eget arb	Auto-CAD	
Fredag 3 feb	09-10	Ö	Eget arb	Auto-CAD grupp 1	
	10-12	Ö R	Eget arb KA	Auto-CAD Redovisn program grupp 2	Seminarierummet
	13-15	Ö	Eget arb	Auto-CAD	
	15-17	Ö	Eget arb	Auto-CAD	

\*Grupp 1 har inte tidigare arbetat med Auto-CAD,

\*Grupp 2 har gått Byggnadskonstruktionskursen.

### Litteratur för vecka 5

Westin, A. (senaste upplagan) *CAD Övningsbok*. Alnarp: Landskapsarkitektur

*Lämplig referenslitteratur för uppgift 1 och seminarieuppgift 2.*

Vecka 6					
	Tid	Lektion	Föreläsare	Ämne	Lokal
Måndag 6 feb	08-10				
	10-12				
	13-15	R	KA	Redovisning av projekt	Seminarierum
	15-17	P	KA	Handledning	Seminarierum
Tisdag 7 feb	08-10				
	10-12				
	13-15				
	15-17				
Onsdag 8 feb	09-10	F/Ö	KA	Area och volymberäkning	Grodden
	10-12	F	KHJ	Buller och Bullerdämpning	Grodden
	13-15	P	KA	Handledning	
	15-17				
Torsdag 9 feb	08-10				
	11.45			Samling Bobos hjärta	
	13-16	E/F	IB/Jenny	Länsstyrelsen studiebesök	Kristianstad
	16.00		Nörregård	Avfärd från länsstyrelsen åter Alnarp ca kl 17	Kristianstad
Fredag 10 feb	09-10	R	KA	Redovisning av projekt	Seminarierum
	11-12	R	KA	Redovisning av projekt	Seminarierum
	13-15	R	KA	Redovisning av projekt	Seminarierum
	15-16	P	KA	Handledning	Seminarierum
	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: Brandskyddsföreningen 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 beroende på studenters Brysselresa.**

Vecka 7					
	Tid	Lektion	Föreläsare	Ämne	Lokal
Måndag 13 feb	08-10				
	10-12				
	13-15	F	KHJ	Brand	Grodden
	15-16	F	KA	Internationella planlösningar	Grodden
Tisdag 14 feb	09-10				
	10-12				
	13-15				
	17.00	I		<b>Inlämning uppgift till seminarium 1. Estetik</b>	<b>Canvas</b>
Onsdag 15 feb	09-10	F	TH	Elinstallationer i lantbruksbyggnader	Östan
	10-12	F	M-CD	Ljus och belysning i lantbruksbyggnader och ljus i bostäder.	Östan
	13-15				
	15-17				
Torsdag 16 feb	08-10				
	10-12	F	KA	Lagerbyggnader	Grodden
	13-15	S/obl	KA	Seminarium 1 Estetik	Östan
	15-17	P	KA/IB	Handledning av projekt	Stallet
Fredag 17 feb	08-09				
	09-11				
	13-15				
	17.00	I		<b>Inlämning uppgift 1. Arkitekturhistoria</b>	<b>Canvas</b>

### 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

<b>Vecka 8</b>					
	<b>Tid</b>	<b>Lektion</b>	<b>Föreläsare</b>	<b>Ämne</b>	<b>Lokal</b>
Mån 20 feb	10-12				
	13-15	F	M-CD	Byggandets klimatpåverkan, m.m.	Östan
	15-17	F	TH	Installationer i byggnader	Östan
Tisdag 21 feb	08-10				
	10-12				
	13-15				
	15-17				
Onsdag 22 feb	08-10			Omtentamensdag	
	10-12				
	13-16				
	16-17				
Torsdag 23 feb	09-10				
	10-12				
	13-15	P	KA/IB	Handledning projektarbete	Stallet
	<b>17.00</b>	<b>I</b>		<b>Inlämning av projekt 2</b>	<b>Canvas</b>
Fredag 24 feb	09-10	E	IB/FF	Studiebesök	
	10-12	E		Studiebesök	
	13-15	E		Studiebesök	

### Lämplig litteratur för vecka 8

*Lämplig referenslitteratur för seminarieuppgift 2*

### Inlämning av

Projekt 2. Planlösningsskisser

Vecka 9					
	Tid	Lektion	Föreläsare	Ämne	Lokal
Måndag 27 feb	09-10	F	MM	Att vara byggnadskonsulent m.m.	Östan
	10-12	R/obl	KA/MM	Redovisning av Projekt 2	Östan
	13-15	R/obl	KA/MM	Redovisning av Projekt 2 planlösningsskisser	Grodden
	15-17	R/obl	KA/MM	Redovisning av Projekt 2 planlösningsskisser	Grodden
Tisdag 28 feb	09-10	F	IB	AMA baserade bygghandlingar	Grodden
	10-12	Ö	IB	AMA på webben	Grodden
	13-15				
Onsdag 1 mars	09-11				
	11-12				
	13-15				
	<b>17.00</b>	<b>I</b>		<b>Inlämning uppgift till seminarium 2. Hållbart byggande</b>	<b>Canvas</b>
Torsdag 2 mars	09-10	S/obligatoriskt	KA	<b>Seminarium 2 Hållbart byggande</b>	Östan
	10-12	S/obligatoriskt	KA	<b>Seminarium 2 Hållbart byggande</b>	Östan
	13-15	S/obligatoriskt	KA	<b>Seminarium 2 Hållbart byggande</b>	Östan
	15-17	S/obligatoriskt	KA	<b>Seminarium 2 Hållbart byggande</b>	Östan
Fredag 3 mars	09-10	F	IB	Byggskede, certifiering	<b>Art 4</b>
	10-12	F	IB	besiktning	<b>Art 4</b>
	<b>17.00</b>			<b>Inlämning uppgift 7</b> AMA, upphandling och avtal	<b>Canvas</b>

### 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

<b>Vecka 10</b>					
	<b>Tid</b>	<b>Lektion</b>	<b>Föreläsare</b>	<b>Ämne</b>	<b>Lokal</b>
Måndag 6 mars	09-10				
	10-12				
	13-15				
	<b>17</b>	<b>I</b>		<b>Inlämning uppgift 8</b> Byggskedet, tider och besiktningar	<b>Canvas</b>
Tisdag 7 mars	08-10				
	10-12	F	KHJ	Ventilation	Östan
	13-15	P	KA/KHJ	Handledning	Östan
	15-17				
Onsdag 8 mars	09-10	F	AW	Sketchup	Östan
	10-12	F	AW	Sketchup	Östan
	13-15				
	15-17				
Torsdag 9 mars	09-10	F	FF	Konstruktioner/A-betong	Skörden
	10-12	F	FF	Konstruktioner/A-betong	Skörden
	13-15	F/Ö	HP	Wikells byggberäkning	Östan
	15-17				
Fredag 10 mars	09-10				
	10-12				
	13-15				
	<b>17.00</b>	<b>I</b>		<b>Inlämning av uppgift 6</b> <b>Kostnadsberäkning</b>	<b>Canvas</b>

**Inlämning av**

Uppgift 6. Kostnadsberäkning

Uppgift 8. Byggskedet, tider och besiktningar

<b>Vecka 11</b>					
	<b>Tid</b>	<b>Lektion</b>	<b>Föreläsare</b>	<b>Ämne</b>	<b>Lokal</b>
Måndag 13 mars	09-10	Ö	AW	Sketchup	
	10-12	Ö	AW	Sketchup	
	13-15				
	15-17				
Tisdag 14 mars	08-10				
	10-12				
	13-15				
	15-17				
Onsdag 15 mars	09-10				
	11-12				
	13-15				
Torsdag 16 mars	08-10				
	10-12				
	13-15	P	KA/IB	Handledning	Stallet
	17.00	I		<b>Inlämning av projekt 3</b> Förslags-/huvudhandling (hela projektet)	<b>Canvas</b>
17 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.

<b>Vecka 12</b>					
	<b>Tid</b>	<b>Lektion</b>	<b>Föreläsare</b>	<b>Ämne</b>	<b>Lokal</b>
Måndag 20 mars	09-10	<b>R/obligatoriskt</b>	<b>KA</b>	<b>Redovisning av projekt 3</b>	Östan
	10-12	<b>R/obligatoriskt</b>	<b>KA</b>	<b>Redovisning av projekt 3</b>	Östan
	13-15	<b>R/obligatoriskt</b>	<b>KA</b>	<b>Redovisning av projekt 3</b>	Östan
	15-16	<b>R/obligatoriskt</b>	<b>KA</b>	<b>Redovisning av projekt 3</b>	Östan
Tisdag 21 mars	09-10	<b>R/obligatoriskt</b>	<b>KA</b>	<b>Redovisning av projekt 3</b>	Östan
	10-12	<b>R/obligatoriskt</b>	<b>KA</b>	<b>Redovisning av projekt 3</b>	Östan
	13-15	<b>R/obligatoriskt</b>	<b>KA</b>	<b>Redovisning av projekt 3</b>	Östan
	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

KA	Kristina Ascárd, forskningsledare, 040 - 415473, <a href="mailto:kristina.ascard@slu.se">kristina.ascard@slu.se</a>
IB	Inger Broms, universitetsadjunkt, 040 - 415216, <a href="mailto:inger.broms@slu.se">inger.broms@slu.se</a>
TH	Torsten Hörndahl, universitetsadjunkt, 040 - 415492, <a href="mailto:torsten.horndahl@slu.se">torsten.horndahl@slu.se</a>
KHJ	Knut-Håkan Jeppsson, forskare, 040 - 415484, <a href="mailto:knut-hakan.jeppsson@slu.se">knut-hakan.jeppsson@slu.se</a>
AW	Anders Westin, universitetsadjunkt, 040 - 415510, <a href="mailto:anders.westin@slu.se">anders.westin@slu.se</a>
HP	Helena Petré, Wikells Byggberäkningar, 0703- 320206, <a href="mailto:helena.petre@wikells.se">helena.petre@wikells.se</a>
MM	Maria Mickelåker, deLaval, <a href="mailto:Maria.Mickelåker@delaval.com">Maria.Mickelåker@delaval.com</a>
MCD	Marie-Claude Dubois, 040 - 415035 <a href="mailto:marie.claude.dubois@slu.se">marie.claude.dubois@slu.se</a>
FF	Fredrik Fredbo, A-betong, <a href="mailto:fredrik.fredbo@abetong.se">fredrik.fredbo@abetong.se</a>

### Lokaler

#### I Agricum finns följande salar:

Grodden  
Myllan  
Sunnan  
Skörden  
Östan

#### I Alnarpsgården finns följande salar:

Stall (datasal)  
Ladan (datasal)

#### I Articum finns följande salar:

Art 2

#### I Vegetum finns

Seminarierum

TN0256 Byggnadsplanering  
2022-10-31, rev 2022-12-07, 2022-12-12, 2023-02-01