

SCHEMA

LK0245 TRÄDGÅRDENS MARKBYGGNAD OCH PROJEKTERING VT 2024

INFÖR KURSSTART

- ✓ Köp **kurspärm** och **CAD-övningsbok**.
- ✓ Det kan även vara praktiskt att installera **AutoCAD** (gratis för studenter) på din hemdator (PC/Mac) [[LÄNK](#)]. För en installation som kräver mindre utrymme kan **AutoCAD LT** med fördel installeras.
- ✓ Ett fåtal moment innebär att titta och lyssna på förinspelade föreläsningar, eller att delta via Zoom. Om du vill göra detta i skolans datorsalar kan det vara praktiskt eller nödvändigt att ta med ett **USB headset**.

ALLMÄN INFORMATION

Kursledare: Stefan Lindberg, landskapsarkitekt, adjunkt SLU Alnarp (stefan.lindberg@slu.se)

Schemaaktiviteter i **fetstil är obligatoriska** moment, men i regel behöver även övriga undervisningstillfällen, inklusive pass för handledning och eget arbete, utnyttjas för att tillgodogöra sig kursen och kunna genomföra projektarbetet.

LÄRARE & HANDLEDARE

Signatur	Namn	Yrke/befattning	Organisation
FA	Frida Andreasson	ekolog, forskare	SLU Alnarp
JA	Julia Andersson	trädgårdsingenjör, konsult	Klinta Trädgård Höör
JS	Jitka Svensson	landskapsarkitekt, lektor	SLU Alnarp
JT	Jenny Tähkänen	trädgårdsingenjör, amanuens	SLU Alnarp
KI	Karin Ingemansson	landskapsarkitekt, adjunkt	SLU Alnarp
KT	Kerstin Teutsch	landskapsarkitekt, adjunkt	SLU Alnarp
MB	Monica Backström	landskapsarkitekt, konsult	KAMOMA Malmö
SL	Stefan Lindberg	landskapsarkitekt, adjunkt	SLU Alnarp
ÅB	Åsa Bensch	landskapsingenjör, adjunkt	SLU Alnarp

LOKALER

Lokal	Byggnad	Lokal	Byggnad
St. Sessionssal	Slottet, vån 2	Articum 1/2/3/4	Articum/Navet
Myllan	Agricum, vån 1	Kemisal + Grovlab.	Articum/Navet
Grodden	Agricum, vån 2	Grupprum (flera)	Articum/Navet
Kärnan	Agricum, vån 2	Datorsal Akv. + Mag.	Alnarpsgården, vån 2
Nordan	Agricum, vån 3	Datorsal Olympen A/B	Alnarpsgården, vån 3
Sunnan	Agricum, vån 3	Datorsal Stallet	Alnarpsgården, i Biblioteket
		Bobos ♥	Alnarpsgårdens huvudentré

SAMMANFATTNING AV LÄSNING I KURSPÄRMEN

- Vecka 3:** Flik 1: Första sidorna, fram till "Bygglovshandlingar"
Flik 5: "Ritningsförklaringar", skumma igenom resten för orientering
- Vecka 4:** Flik 1: "Förfrågningsunderlag" (sista 14 sidorna i fliken)
Flik 4: Sidorna fram till "Ledningar" (10 sid, mest illustrationer)
Flik 7: Kompendiet "Material på mark" (ca 45 sid)
Flik 8: Kompendiet "Stadsrumsgolv" (65 sid, mest foton)
Utdrag ur "From Concept to Form in Landscape Design" (35 sid)
- Vecka 5:** Flik 3: Hela fliken (11 sid)
Flik 6: Skumma igenom för orientering
Flik 8: Återvänd till "From Concept to Form in Landscape Design" (35 sid)
- Vecka 6:** Flik 18: Sidorna om trappor och murkonstruktioner
- Vecka 7:** Flik 16: Sidorna om BSAB och AMA (2 sid), samt skumma igenom
"Handledning för Rambeskrivning" för orientering (23 sid)
Flik 14: Artikeln från "AMA-nytt Anläggning 2/2011" (5 sid)
Flik 15: Hela fliken (6 sid)
Flik 14: Resterande texter, samt skumma igenom tabeller och formler (30 sid)
Flik 12: Exempel på växt- och utrustningsförteckningar (2 sid)
Flik 13: Hela fliken (4 sid)
- Vecka 8:** [Markfysik enligt läsanvisningar på Canvas](#)
- Vecka 9:** [Markfysik enligt läsanvisningar på Canvas](#)
- Vecka 10:** Flik 10: Hela fliken, skumma igenom övningarna (38 sid)
- Vecka 11:** Använd handböcker/referensmaterial på Canvas vid behov
- Vecka 12:** Använd handböcker/referensmaterial på Canvas vid behov

VECKA 3 INTRO PROJEKTERING, RITNINGAR OCH RITTEKNIK, AUTOCAD

MÅNDAG 15 JANUARI

9.15 – 11.00 Canvas

11.15 – 12.00

Video: AutoCAD – Programmets gränssnitt och grundläggande verktyg.

Inläsning: Flik 1: Första sidorna (5 sid), fram till "Bygglovshandlingar"

Flik 5: "Ritningsförklaringar", skumma igenom resten för orientering

13.15 – 15.00 Sunnan

Kursintroduktion: Introduktion till markbyggnad och projektering, **SL**

15.15 – 16.30 Sunnan

Föreläsning: Tekniska ritningar för markarbeten. **SL**

Introduktion: Kort presentation av veckans övningar i AutoCAD. **SL**

TISDAG 16 JANUARI

9.15 – 10.00 Magasinet

Frågestund: AutoCAD. **SL, JT**

10.15 – 12.00 Magasinet

Handledning: Övningar (1a) AutoCAD. **SL, JT**

13.15 – 16.30 Magasinet

Handledning: Övningar (1a) AutoCAD. **SL, JT**

ONSDAG 17 JANUARI

9.15 – 10.45 Magasinet

Genomgång: AutoCAD – Arbetsätt och tillämpning.

11.00 – 12.00 Magasinet

Handledning: AutoCAD. **SL**

13.15 – 17.00

Eget arbete: Övningar (1b) AutoCAD.

TORSDAG 18 JANUARI

9.15 – 12.00 Olympen A

Handledning: Övningar (2a) AutoCAD. **SL, JT**

13.15 – 16.30 Akvariet/Mag.

Handledning: Övningar (2a/2b) AutoCAD. **SL, JT**

FREDAG 19 JANUARI

9.15 – 10.45 Magasinet

Genomgång: AutoCAD – Layout och utskrift.

11.00 – 12.00 Magasinet

Handledning: AutoCAD. **SL**

13.15 – 16.30 Magasinet

Eget arbete: Övningar (2b) AutoCAD.

Projektavstämning Vecka 3:

Det kan vara skönt att ha kommit ungefär så här långt med Callmar Slott:

- ✓ Lämnat in gestaltningsförslaget i föregående kurs
- ✓ Ordnat en fysisk mapp eller plats i kurspärlen för att samla utdelade uppgiftsbeskrivningar och projektrelaterade dokument

VECKA 4 **AUTOCAD, MARKMATERIAL, UPPSTART AV PROJEKTARBETE**

MÅNDAG 22 JANUARI

- 9.15 – 12.00 Magasinet Handledning: Övningar (2b) AutoCAD. **SL, JT**
12.00 **Canvas** **Inlämning:** CAD-övning 2b (Gården) som:
 ✓ Pdf i rätt skala + Dwg med linjer/objekt i rätt lager
- 13.15 – 13.45 Grodden **Introduktion:** Projektarbete Callmar Slott. **SL**
 14.00 – 15.45 Grodden Föreläsning: Material för hårdgjorda ytor. **SL**
 15.45 – 17.00 **Inläsning:** Flik 1: "Förfrågningsunderlag" (sista 14 sidorna i fliken)
 Flik 4: Sidorna fram till "Ledningar" (10 sid, mest illustrationer)
 Flik 8: Kompendiet "Stadsrumsgolv" (65 sid, mest foton)

TISDAG 23 JANUARI

- 9.15 – 10.00 **Inläsning:** Flik 8: Utdrag ur "From Concept to Form..." (35 sid)
 10.15 – 12.00 Sunnan Föreläsning: Gestaltning med hårda markmaterial. **SL**
 13.15 – 14.15 Sunnan Föreläsning: Erfarenheter från trädgårdsprojekt. **MB, (SL)**
 14.30 – 16.30 Salar i Agricum: **Seminarium:** Återkoppling på utformning. **SL, JS, MB**
 Kärnan + Nordan + Sunnan (gruppindelning kommer att finnas på Canvas)

ONSDAG 24 JANUARI

- 8.30 – 12.00ca Malmö **Exkursion:** Markmaterial, kanter och konstruktioner. **SL**
 ✓ Info om tid och plats läggs upp på Canvas. **Klä er jättevarmt!**
 13.15 – 17.00 **Inläsning:** Flik 7: Kompendiet "Material på mark" (45 sid)

TORSDAG 25 JANUARI

- 9.15 – 11.00 Sunnan Föreläsning: Platsens funktioner och utrymmesbehov. **KT**
 11.15 – 12.00 Sunnan **Introduktion:** Redovisningssystem – Material- och utrustningsförteckning. **SL**
 ✓ Ta med Flik 1 och Flik 16 ur kurspärmen till introduktionen!
 13.15 – 16.30 Magasinet Handledning: Projektet – Välj material till ytor, kanter och utrustning. **SL, JS**
 ✓ Ni hittar flera tillverkare/leverantörer i lista på Canvas!
 ✓ Skriv ner tillverkare, produktnamn, material, dimensioner, färg, läggningmönster, fogbredd mm enligt mall på Canvas!

FREDAG 26 JANUARI

- 9.15 – 10.00 **Inläsning:** Flik 7: Resten av kompendiet "Material på mark"
 10.15 – 12.00 Sunnan Föreläsning: Miljöaspekter på projektering och anläggning. **SL**
 13.15 – 16.30 Magasinet Handledning: Projektet – Välj material till ytor, kanter och utrustning. **SL, MB**

- Projektavstämning Vecka 4:** Det kan vara skönt att ha kommit ungefär så här långt med Callmar Slott:
 ✓ Produkt/material/format för hårdgjorda markbeläggningar är valda
 ✓ Funderat på vilka kantstöd och/eller friser som ska användas
 ✓ Kanske även hunnit välja utrustningar

VECKA 5 ÖVERBYGGNADER FÖR HÅRDGJORDA YTOR, UPPRITNING I CAD

MÅNDAG 29 JANUARI

- 9.15 – 12.00 Articum 2 Föreläsning: Överbyggnadsdimensionering av hårdgjorda ytor. **ÅB**
- 13.45 – 16.30 Nordanå Grust. Exkursjon: Överbyggnadsmaterial. **ÅB, (SL)**
- ✓ Info om tid och plats läggs upp på Canvas. Klä er varmt!

TISDAG 30 JANUARI

- 8.30** – 12.00 Articum 2 **Workshop:** Övningar i överbyggnadsdimensionering av hårdgjorda ytor. **ÅB**
- 13.15 – 16.30 Articum 2 **Workshop:** Genomgång av övningar i överbyggnadsdimensionering. **ÅB**
- Projektet – Egen överbyggnadsöversikt för hårdgjorda ytor. **ÅB**
- ✓ Ta med Flik 1 och Flik 16 ur kurspärmen till workshopen!
- 17.00 Till Åsa/Canvas Inlämning:** Lämna in (en kopia på) era ÖB-översikter så rättar Åsa dem åt er!

ONSDAG 31 JANUARI

- 9.15 – 12.00 Grodden **Introduktion:** Redovisningssystem – Markplaneringsplan. **SL**
- Genomgång:** Komma igång med uppritning i AutoCAD. **SL**
- 13.15 – 17.00 Eget arbete: Projektet – Några förslag på saker att göra:
- ✓ Lägg in och redigera grundkarta (*XREF*), skapa eget koordinatsystem (*UCS*)
 - ✓ Börja rita upp materialgränser i AutoCAD, påbörja förklaringslistan.
 - ✓ Skapa de vanligaste CAD-lagren och gör inställningar för dessa (Utnyttja Flik 5 ur kurspärmen flitigt!)
- Inläsning:** Flik 6: Skumma igenom för orientering
- Flik 3: Hela fliken (11 sid)
- Flik 8: Återvänd till "From Concept to Form..." (35 sid)

TORSDAG 1 FEBRUARI

- 9.15 – 12.00 Stallet Handledning: Projektet – Uppritning. **SL, JT**
- 13.15 – 16.30 Stallet Handledning: Projektet – Uppritning. **SL, JT**

FREDAG 2 FEBRUARI

- LINGDAGEN, EXJOBBSPRES. FÖR LARK/LAM, ÖPPET HUS (EM)
- 9.15 – 12.00 Stallet Eget arbete: Projektet – Uppritning.
- 13.15 – 16.30 Stallet Eget arbete: Projektet – Uppritning.

Projektavstämning Vecka 5:

- Det kan vara skönt att ha kommit ungefär så här långt med Callmar Slott:
- ✓ En preliminär överbyggnadsöversikt för hårdgjorda ytor är inlämnad
 - ✓ Dwg-fil med nödvändiga lager skapade och formaterade
 - ✓ Uppritad preliminär geometri med linjer/symboler i rätt lager

VECKA 6 TRAPPOR, MURAR, DETALJRITNING**MÅNDAG 5 FEBRUARI**

9.15 – 12.00	Stallet	Handledning: Projektet – Uppritning. SL, MB
13.15 – 16.30	Stallet	Eget arbete: Projektet – Uppritning.
17.00	Canvas	Inlämning: Preliminär Markplaneringsplan: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Pdf i rätt skala + Dwg med linjer/objekt i rätt lager

TISDAG 6 FEBRUARI

9.15 – 12.00	Hemma	Inläsning: Flik 18: Sidorna om trappor och murkonstruktioner <ul style="list-style-type: none"> ✓ Beräkna stegmått och antal steg för din egen trappa enl. trappformeln!
13.15 – 16.30	St. Session.	Föreläsning: Konstruktioner i mark – Murar & trappor. ÅB <ul style="list-style-type: none"> ✓ Rättade överbyggnadsöversikter lämnas tillbaka!

ONSDAG 7 FEBRUARI

9.15 – 12.00	Stallet	Introduktion: Detaljritning. SL
13.15 – 17.00		Eget arbete: Detaljritning – Mur. <ul style="list-style-type: none"> ✓ Bestäm typ av mur, material samt ungefärliga mått!

TORSDAG 8 FEBRUARI

9.15 – 12.00	Stallet	Handledning: Detaljritning – Mur. SL, JS
13.15 – 16.30	Stallet	Eget arbete: Detaljritning – Mur.

FREDAG 9 FEBRUARI

9.15 – 12.00	Stallet	Handledning: Detaljritning – Mur. SL, JS
13.15 – 16.30	Stallet	Eget arbete: Detaljritning – Mur.
17.00	Canvas	Inlämning: Detaljritning – Mur (som pdf).

Projektavstämning Vecka 6:

Det kan vara skönt att ha kommit ungefär så här långt med Callmar Slott:
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Uppritad preliminär geometri med linjer/symboler i rätt lager ✓ Ytor och objekt utanför arbetsområdet uppritade med verklig utbredning och markerade i klartext ✓ Lämnat in en <u>preliminär</u> markplaneringsplan (bara arbetsmaterial!) ✓ Utformat mur och lämnat in detaljritningen ✓ Räknat ut mått för trappan till uteplatsen

VECKA 7 AMA, VÄXTBÄDDAR, PLANTSKOLEVÄXTER**MÅNDAG 12 FEBRUARI**

- 9.15 – 12.00 Myllan Föreläsning: Markmaterial – Gräs. **ÅB**
- 13.15 – 15.30 Grodden Föreläsning: Rambeskrivning och AMA. **SL**
- 15.30 – 17.00 **Inläsning:** Flick 16: Sidorna om BSAB och AMA (2 sid)
 Flick 14: Artikeln från "AMA-nytt Anläggning 2/2011" (5 sid)
 Flick 15: Hela flicken (6 sid)
 Flick 16: Inledningen till "Handledning för Rambeskrivning" (2 sid),
 skumma resten för orientering (21 sid)
- ✓ Skapa studentkonto på Svensk Byggtjänsts hemsida (följ länk på Canvas)!

TISDAG 13 FEBRUARI

- 8.30 – 10.45 St. Session. Föreläsning: Växtbäddsdimensionering för gräs- och planteringsytor. **FA**
- 11.00 – 12.00 Alnarpsparken Promenad: Växtbäddstyper på campus. **FA, SL**
- 13.15 – 15.30 Sunnan **Introduktion:** Övningar i växtbäddsdimensionering. **FA, SL**
Workshop: Övningar i växtbäddsdimensionering. **FA, SL**

ONSDAG 14 FEBRUARI

- 9.15 – 12.00 St. Session. Workshop: Växtbäddar och växtsamhällen (Obs! Kan ändras.) **SL**
- 13.15 – 17.00 Hemma/Canvas **Eget arbete:** Övningar i växtbäddsdimensionering.
 Läs resterande delar av flick 14.
- 17.00 Canvas Inlämning:** Quiz om jordar, växtbäddar och AMA.

TORSDAG 15 FEBRUARI

- 9.15 – 10.00 St. Session. **Genomgång:** Övningar i växtbäddsdimensionering. **FA, SL**
- 10.15 – 12.00 St. Session. **Workshop:** Projektet – Växtbäddar. **SL, FA**
- 13.15 – 16.30 Stallet Handledning: Projektet – Anpassning av PL/GR-ytor, raster och litteran. **SL, MB**

FREDAG 16 FEBRUARI

- ALNARP ÖPPET HUS (EM)
- 9.15 – 10.00 **Inläsning:** Flick 12: Exempel på växt- och utrustningsförteckningar (2 sid)
 Flick 13: Hela flicken (4 sid)
- 10.15 – 12.00 St. Session. **Introduktion:** Redovisningssystem – Plantskoleväxter och växtförteckning. **SL**
- 13.15 – 16.30 Stallet Handledning: Projektet – Val av växter och växtkvaliteter. **JA, (SL)**
- ✓ Ni hittar plantskolekataloger på Canvas!

Projektavstämning Vecka 7:

- Det kan vara skönt att ha kommit ungefär så här långt med Callmar Slott:
- ✓ Gjort en preliminär växtbäddsöversikt
 - ✓ Justerat materialgränser, lagt till PL/-GR-raster och litteran
 - ✓ Börjat välja växter som passar för respektive ståndort/växtbädd

VECKA 8 VÄXTVAL OCH VÄXTFÖRTECKNING, RITNINGSLAYOUT, MARKFYSIK

MÅNDAG 19 FEBRUARI

9.15 – 12.00	Stallet	Handledning: Projektet – Val av växter och växtkvaliteter. KI, (SL)
13.15 – 16.30	Stallet	Handledning: Projektet – Val av växter och växtkvaliteter. KI, (SL)
17.00	Canvas	Inlämning: Preliminär växtförteckning enligt angivet format.

TISDAG 20 FEBRUARI

9.15 – 12.00	Akv./Olymp. B	Handledning: Projektet – Markplaneringsplan, sätt ut prel. växtlitteran. SL, MB
13.15 – 16.30	Akv./Olymp. B	Eget arbete: Projektet – Markplaneringsplan, ritningslayout, tabeller och legend. ✓ Skriv ut en A3 (skala 1:200) inför höjdsättningsarbetet vecka 10!

ONSDAG 21 FEBRUARI

9.15 – 10.00	Sunnan	Markfysik. Välkomna till delkursen! Vad är markfysik? FA
10.30 – 12.00	Sunnan	Markfysik. Föreläsning och diskussion: Jordartsbildande processer. FA
13.15 – 17.00	Hemma	Markfysik. Eget arbete: Inläsning.

TORSDAG 22 FEBRUARI

9.15 – 10.45	St. Session.	Markfysik. Föreläsning och diskussion: Jordmån. FA
11.00 – 12.00	St. Session.	Markfysik. Kartövning och diskussion. FA
13.15 – 17.00	Hemma	Markfysik. Eget arbete: Inläsning.

FREDAG 23 FEBRUARI

9.15 – 10.45	Sunnan	Markfysik. Föreläsning och diskussion: Textur och struktur. FA
11.00 – 12.00	Sunnan	Markfysik. Föreläsning och diskussion: Jordarnas egenskaper. FA
13.15 – 16.30	Art. 1/Jordlab.	Markfysik. Övning: Torrsiktning. FA

Projektavstämning Vecka 8:

- Det kan vara skönt att ha kommit ungefär så här långt med Callmar Slott:
- ✓ Lämnat in en preliminär växtförteckning, ev. börjat räkna antal plantor
 - ✓ Om nödvändigt, anpassat planen efter nya insikter om växternas behov
 - ✓ Skapat en ritningslayout med viewports, ritningsram och ifyllt rithuvud för Markplaneringsplanen
 - ✓ Lagt in norrpil, skalstock, orienteringsfigur, gjort förinställningar och rubriker för tabeller, gjort färdigt teckenförklaringen (legenden)
 - ✓ Sedan tar vi projektpaus för markfysiken!

VECKA 9 MARKFYSIK MED HEMTENTA**MÅNDAG 26 FEBRUARI**

9.15 – 12.00 Sunnan **Markfysik.** Föreläsning: Vattenbindning 1. **FA**
 13.15 – 16.30 Sunnan **Markfysik.** Föreläsning: Vattenbindning 2 + Hydrologi. **FA**

TISDAG 27 FEBRUARI

09.15 – 12.00 Kemisal **Markfysik.** Övning: Vatten och porer. **FA**
 13.15 – 16.00 Kemisal **Markfysik.** Övning: Vatten och porer. **FA**

ONSDAG 28 FEBRUARI

9.00 – 17.00 Hemma **Markfysik.** Eget arbete: Inläsning.

TORSDAG 29 FEBRUARI

9.15 – 11.00 Zoom **Markfysik.** Frågestund och öppen diskussion. **FA**
 11.15 – 17.00 Hemma **Markfysik.** Eget arbete: Inläsning.

FREDAG 1 MARS**ALNARP ÖPPET HUS (EM)**

8.00 – 17.00 Canvas **Markfysik.** Hemtenta.
 17.00 **Canvas** **Markfysik. Inlämning:** Hemtenta.

Projektavstämning Vecka 9:

Det kan vara skönt att ha kommit ungefär så här långt med Callmar Slott:
 ✓ Inte längre än förra veckan. Fokusera på markfysiken!

VECKA 10 HÖJDSÄTTNING OCH AVVATTNING

MÅNDAG 4 MARS

9.15 – 10.00		Inläsning: Flik 10: Hela fliken
10.15 – 12.00	Grodden	Föreläsning: Höjdsättning – Rumsliga och visuella aspekter. JS
13.15 – 15.30	Sunnan	Introduktion: Redovisningssystem – Höjder och nivåer. SL Workshop: Räkna på lutningar och höjder. SL

TISDAG 5 MARS

9.15 – 12.00	Grodden	Föreläsning: Höjdsättning – Lutningar och dagvattenhantering. ÅB
13.15 – 15ca	Bobos ♥	Övning: Höjdsättningspromenader på Alnarp. ÅB, JS

ONSDAG 6 MARS

<u>8.30</u> – 12.00	Sunnan	Introduktion & Workshop: Höjdsättningsövningar. ÅB, SL ✓ Se till att ha med skalstock, blyertspenna och suddgummi! ✓ Samarbeta gärna om ni vill! Eget arbete: Höjdsättningsövningar.
13.15 – 17.00		

TORSDAG 7 MARS

9.15 – 12.00	Sunnan	Seminarium/Workshop: Genomgång av höjdsättningsövningar. SL
13.15 – 15.30	Sunnan	Workshop: Projektet – Avvattningsprinciper för Callmar Slott. SL, JS ✓ Ta med en utskriven A3-plan av ditt projekt!

FREDAG 8 MARS

9.15 – 12.00	Stallet	Handledning: Projektet – Höjdsättning. MB, JS
13.15 – 16.30	Stallet	Eget arbete: Projektet – Höjdsättning.

Projektavstämning Vecka 10:	Det kan vara skönt att ha kommit ungefär så här långt med Callmar Slott: ✓ Att ha delat upp området i olika avvattningszoner ✓ Skapat attributblock för plushöjder i AutoCAD och placerat ut som +00,00 på de punkter där du tror att de kommer att behövas ✓ Skrivit in befintliga och interpolerade markhöjder samt nya markhöjder vid entréer och husfasader ✓ Börjat testa några markhöjder längs med yttergränserna för dina avvattningszoner samt lutningar till deras lågpunkter eller motsvarande
------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

VECKA 11 RAMBESKRIVNING OCH GRANSKNINGSHANDLINGAR

MÅNDAG 11 MARS

- 9.15 – 12.00 Grodden Introduktion: Nästa veckas kamratgranskning och granskningsaudiens. **SL**
 Genomgång: Stöd för arbetet med Rambeskrivningen. **SL**
 Diverse frågor som dykt upp.
- 13.15 – 16.30 Stallet Handledning: Projektet – Påbörja Rambeskrivning. **SL, JS**
 ✓ Börja skriva in egen text i Word-mallen (börja med kapitlet *Hårdgjorda ytor*)!

TISDAG 12 MARS

- 9.15 – 12.00 Stallet Handledning: Projektet – Granskningshandlingar. **MB, JS**
 13.15 – 16.30 Stallet Handledning: Projektet – Granskningshandlingar. **MB, (SL)**

ONSDAG 13 MARS

- 9.15 – 12.00 Stallet Handledning: Projektet – Granskningshandlingar. **SL, MB**
 13.15 – 17.00 Eget arbete: Projektet – Granskningshandlingar.

TORSDAG 14 MARS

- 9.15 – 12.00 Stallet Handledning: Projektet – Granskningshandlingar. **SL, (JS)**
 13.15 – 16.30 Stallet Handledning: Projektet – Granskningshandlingar. **SL, (JS)**

FREDAG 15 MARS

LARKDAGEN

- 9.15 – 9.45 Stallet Genomgång: Hur plotta och vika ritningar till prydligt A4-format? **SL**
 9.45 – 12.00 Stallet Handledning: Projektet – Granskningshandlingar. **MB, SL**
 13.15 – 16.30 Stallet Handledning: Projektet – Granskningshandlingar. **MB, (SL)**
 17.00 **Pärm + Canvas Inlämning:** Projektet – Granskningshandlingar.

Projektavstämning Vecka 10:

- Det är klokt att arbeta fokuserat med en sak i taget under veckan, t ex så här:
- ✓ Ägna en dag åt att plöja rambeskrivningen (vänta inte till slutet av veckan!).
 - ✓ Ägna en dag åt att arbeta igenom höjdsättningen.
 - ✓ Ägna en dag åt att färdigställa redovisningen i plan (smådutta inte här och där, utan jämför metodiskt med exempelritningen och Flik 5!).
 - ✓ Ägna förmiddagen sista dagen åt att göra färdigt sådant som blivit över: räkna plantor, utrustningsval, frågetecken i Rambeskrivningen etc.
 - ✓ Ägna eftermiddagen sista dagen åt att granska dina egna handlingar, eller ta hjälp av varandra, samt skriva ut på A1.
 - ✓ Fastna inte i små beslut, utan välj något som funkar och gå vidare! Arbetet innebär alltför många små beslut för att låta enstaka äta upp all tid.
 - ✓ Om du märker att något arbetsmoment i AutoCAD tar orimligt lång tid (>15min), fråga en handledare! Det finns oftast ett snabbare sätt.

VECKA 12 GRANSKNING OCH FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG, KURSAVSLUT

MÅNDAG 18 MARS

9.15 – 16.00 Art. 4/3 (fm/em) **Kamratgranskning.**

9.15 – 16.00 Grupprum i Art.: **Granskningsaudiens hos handledare.** SL, KT, JS, MB
 Spiltan + Magnolian + (Instruktioner och tider för hela dagen kommer att finnas på Canvas)
 Trollhasseln + Tulpanen

TISDAG 19 MARS

9.15 – 12.00 Stallet Handledning: Projektet – Ändringar inför Förfrågningsunderlag. SL, MB

13.15 – 14.30 Stallet Handledning: Projektet – Ändringar inför Förfrågningsunderlag. SL

14.30 Canvas Inlämning: Projektet – Förfrågningsunderlag.

14.30 – 15.00 Stallet Eget arbete: Skriftlig kursvärdering i Evald.

15.00 – 16.30 Utomhus? Seminarium: Kursavslutning och muntlig kursvärdering, med fika! SL

Projektavstämning Vecka 12: Det kan vara skönt att ha kommit ungefär så här långt med Callmar Slott:

- ✓ Granskat en kamrats handlingar enligt instruktioner.
- ✓ Gjort nödvändiga ändringar baserat på granskningskommentarer.
- ✓ "Stämplat om" handlingar till status FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG och lämnat in dem på nytt på Canvas (glöm inte dwg-filer)
- ✓ Fyllt i den digitala kursvärderingen!



När kursen slutar är det typ vår – även på Callmar Slott!