

# LK0390 Markprojektering 15hp

## SCHEMA vt 24

Period: 15/1-19/3-2024

### VECKA 3

MARKPROJEKTERING

MARKMATERIAL (Ö2)

LUTNINGAR

CAD INTRO (Ö1)

DAG	TID		TYP	LÄRARE	LOKAL
<b>mån</b> <b>15/1</b>	9-10	Kursintro: upprop och genomgång av kursens mål och struktur samt litteratur.(A) <i>+indelning i arbetsgrupper</i>	F obl	EB	Ritsal 1a
	10-12	Markprojektering, vad är det? (A1)  + Introduktion Ö2 Markmaterial (B)	F obl	EB	
	13.30- 15.30	Hårda platser	F obl	EB	Uppsala resecentrum
<b>tis</b> <b>16/1</b>	9-12	Lutningspromenad	F obl	EB	Carolinabacken /Ritsal 1 vid snö
<b>Ons</b> <b>17/1</b>		(Eget arbete Ö2)			
<b>tors</b> <b>18/1</b>	9-11	CAD-intro - <i>Vad är CAD?</i> <i>+ frågestund</i>	F obl.	ML EB	Ritsal 1a
	11-12	Intro Ö1	Ö obl	EB	Ritsal 1a
	14-15	Frågestund	?	EB	Distans
<b>fre</b> <b>19/1</b>	9-12	Handledning - grupp	H obl	EB/AR/xx/xx	Ritsal 1a
		<i>Kamratgranskning 1, Arbete med Ö1, Ö2</i>			

## VECKA 4

Intro DAGVATTEN

TILLGÄNGLIGHET

Forts. Ö2 + redovisning

Intro GEOTEKNIK

DAG	TID		TYP	LÄRARE	LOKAL
<b>Mån 22/1</b>	9-12	Handledning - grupp Genomgång Ö1 2a, b	H	EB/AR/xx/xx	Ritsal 1
	13-15	Intro Dagvatten	F obl		
<b>tis 23/1</b>		Eget arbete Ö1 och Ö2			
<b>ons 24/1</b>		<i>(Inlämning Ö2)</i>		ML	
<b>tors 25/1</b>	9-12	Tillgänglighet – friluftspanering	F obl	MM	Sal ?
	13-14	Tillgänglighet - regler	F obl	MM	Sal ?
<b>fre 26/1</b>	9-11	Redovisning Ö2 <i>(Varje grupp redovisar 20min)</i>	S obl	EB	Ritsal 1a
	11-12	Geoteknik , intro + instuderingsfrågor Ö4a	F obl	EB	Ritsal 1a

## VECKA 5

HÖJDSÄTTNING

GRUNDMÅTT

Intro BYGGPROCESSEN + Ö7

Forts. GEOTEKNIK

(Möjlighet att åka på LING-dag, med egen instudering)

DAG	TID		TYP	LÄRARE	LOKAL
<b>mån 29/1</b>	9-12	<b>Höjdsättning 1 (C)</b> Höjder och lutningar Genomgång och övningar	F/Ö obl	EB/AR	Ritsal 1a
	13-14	<b>Grundmått (D)</b> Genomgång av viktiga mått	F obl	EB	Sal?
<b>tis 30/1</b>	9-12	Handledning, höjdsättning	H	EB/AR	Ritsal 1a
	11-12	Intro <i>Byggprocessen ur ett projektörsperspektiv (F) + Ö7</i>	F obl	EB	
<b>ons 31/1</b>	8-10	Kamratgranskning 2, höjder och lutningar <i>+ Inlämning av protokoll</i>			Valfritt
	10-12	Genomgång Ö3a,b,c,d (E) <i>Slutinlämning Ö3</i>	S obl.	EB	Ritsal 1a
<b>tors 1/2</b> <b>LINGDAG!</b>		<i>Instudering, geoteknik Ö4a+Ö7</i>			Valfritt
<b>fre 2/2</b>	9-12	<b>Övning grundmått:</b> mänskliga mått, fordonsmått och standardmått Måttövning + inlämning	Ö obl.	EB	Valfritt

## VECKA 6

ÖVERBYGGNAD

MURAR

Forts. GEOTEKNIK + seminarium

DAG	TID		TYP	LÄRARE	LOKAL
<b>mån 5/2</b>	8.30-15	Murdag (I) <i>Föreläsning, exempel + övning rita + film!</i> Kamratgranskning 3, mur	F obl	EB/AI/AB	Ritsal 1a
<b>tis 6/2</b>	9-12	Geoteknik 1	F obl	MS/TK	Sal?
	13-15	Geoteknik 2, inför Ö4a	F obl	SR	Sal?
<b>ons 7/2</b>		(Inläsning geoteknikfrågor)			
<b>tors 8/2</b>	9-12	Överbyggnadsdimensionering <i>Läs Movium Fakta som förberedelse.</i>	F obl	Erik Simonsen	Sal?
<b>fre 9/2</b>	9-12 13-15	Ö4a Geoteknikseminarium (3x1,5h)	S obl	EB/MS	Grupprum XXX och XXX
		<i>Inlämning Ö4, 17.00</i>			

## VECKA 7

START PROJEKTERING, Ö5

Skiss 1 YTOR OCH HÖJDER +inlämning

MITTKURSVÄRDERING

DAG	TID		TYP	LÄRARE	LOKAL
<b>mån</b> <b>12/2</b>	9-10	Start projektering Ö5 (J) Vad är en handling och vilka delar ingår? <i>Visa HF och gå igenom den</i> <i>Prata om arbetsgången – skiss till</i> <i>färdigt</i> <i>(Inläsning – handling HF+ritningar)</i>	F obl	EB/AR	Ritsal 1a
	10-11	Inledning Skiss 1 – Ytor och höjder (J1)		EB/AR	
	11-12	Höjdsättning för fuktsäkerhet (K) <i>(FG, tröskelhöjd, sockelhöjd, lutning ut</i> <i>från fasad) – exempel entréplats?</i> <i>Ytor och höjder</i>	F obl	EB/AR	
	13-14	Kritisk läsning av gestaltningsförslag (L) <i>Utformning av utemiljö</i> <i>Höjdsättning för gestaltning</i>	F obl	AR/EB	
	14-15	CAD-genomgång 2 (M) <i>Det ska gå att välja att rita direkt i CAD.</i> <i>Lägga upp rit.deffar, Lägga in X-reffar,</i> <i>Lagerhantering</i>	F obl	EB/AR	
<b>tis</b> <b>13/2</b>	10-12	Handledning CAD	H	xx/xx	Ritsal 1a
	13-16	Handledning Skiss 1 - grupp	H obl	EB/AR/xx/xx	
<b>ons</b> <b>14/2</b>					
<b>tors</b> <b>15/2</b>	10-12	Handledning Skiss 1 - grupp	H obl	EB/AR/xx/xx	Ritsal 1a
<b>fre</b> <b>16/2</b>	9-11	Frågestund	?	EB	Ritsal 1a
	10-11	Mittkursvärdering	Ö	EB	
	11-12	Bara mineraler	F	JV	Sal ?
		<i>17.00 Inlämning skiss 1</i> <i>inläsning planteringsplan alt litteratur...</i>			

## VECKA 8 PL-plan & lek

PLANTERINGSPLAN MED VÄXTFÖRTECKNING  
LEKVÄRDEN OCH REGLER

DAG	TID		TYP	LÄRARE	LOKAL
<b>mån</b> <b>19/2</b>	8-9	Se Växtkomposition till planteringsplan (inspelning) + Inläsning?	Film	(UM)	Distans
	9-12	Sätta igång med eget planteringsförslag.	Ö		Ritsal 1a
	13-15	Handledning planteringsskiss	H	BD	
		Se Planteringsplan (N) (inspelning.) Vad ska vara med?	Film	(EB)	Distans
		Se Växtförteckning (inspelning.)	Film	(BD)	Distans
<b>tis</b> <b>20/2</b>	13-14	Frågestund: Planteringsplan med växtförteckning	?	EB&BD	Distans/ Ritsal 1a
<b>ons</b> <b>21/2</b>		Kamratgranskning 3 – planteringsförslag	Ö obl		
<b>tors</b> <b>22/2</b>	9-11.30	Lekkvaliteter och regelverk	F	BD	Ritsal 1a
	13-16	Platsbesök lekplatser med genomgång av värden och risker?	Ö	BD	Uppsala
<b>fre</b> <b>23/2</b>		12.00 Inlämning skiss 2+ kamratgranskning Senast 12.00 Skiss 1 åter			

## VECKA 9

PRODUCERA RITNINGAR + inlämning Ö5 GH

DAG	TID		TYP	LÄRARE	LOKAL
<b>mån 26/2</b>	9-11	CAD-genomgång 3 (O) <i>Att göra ritningar från modellen: lagerhantering, insert, skala, utskrift Visa HF och gå igenom den + frågestund</i>	F obl	EB/MW/xx	Ritsal 1a
<b>tis 27/2</b>	10-12	Handledning - grupp <i>Linjetjocklekar, textstorlekar</i>	H	EB/MW	Ritsal 1a
<b>ons 28/2</b>					
<b>tors 29/2</b>	9-12	Handledning - grupp	H	EB/MW	Ritsal 1a
<b>fre 1/3</b>	9-12	CAD-handledning	H	xx/xx	
		<i>15:00 Inlämning av Ö5 GH Inläsning Beskrivning</i>			

## VECKA 10

BESKRIVNING  
GRANSKNINGSMÖTE

DAG	TID		TYP	LÄRARE	LOKAL
<b>mån 4/3</b>	9-11	Beskrivning, Ö6 (P) <i>Genomgång TB, MB och Byggtjänst (Inläsning, Beskrivning)</i>	F obl	EB	
<b>Tis 5/3</b>	9-12	Handledning beskrivning – grupp	H	EB/MW	
<b>ons 6/3</b>		<i>Kamratgranskning Ö5</i>			
<b>tors 7/3</b>		<i>17.00 Inlämning beskrivning</i>			
<b>fre 8/3</b>	8.30- 12	<b>Granskningsmöte</b> (6x30min)	S obl	EB/TE/MW/AR/SS	Grupprum XXX, XXX, XXX, XXX



## VECKA 11

JUSTERA HANDLING & BESKRIVNING  
DETALJÖVNING, Ö8  
BESKRIVNINGSEMINARIUM  
REFLEKTION

DAG	TID		TYP	LÄRARE	LOKAL
<b>Mån 11/3</b>	9-10	Frågestund: Justera ritningar	?	EB	Ritsal 1a
	10-11	Detaljövning Ö8 inför platsbesök	Ö		Uppsala
	13-15	Inför Ö7 träffa beställare	F		
<b>Tis 12/3</b>	9-12	Arbete med detaljövning Ö8 på plats.	Ö	EB	Uppsala
<b>Ons 13/3</b>		<i>Arbete med detaljövning, möbel med antagen grundläggning samt beläggningsdetalj Ö8</i>			Ritsal 1a
<b>Tors 14/3</b>		<i>16.00 Slutinlämning Ö8</i>			
<b>Fre 15/3</b>	9-11	Seminarium, Beskrivning <i>Får ut sina beskrivningar med kommentarer, kan ställa frågor</i>  <i>17.00 Lämna in detaljövning Ö8 (detalj, uppritad i CAD)</i>	S obl	EB/MW	Ritsal 1a

## VECKA 12

Ö7, Ö9

SLUTINLÄMNING

AVSLUTNING

DAG	TID		TYP	LÄRARE	LOKAL	X
<b>Mån 18/3</b>		<i>Ö7 + justeringar</i>				
		<i>Ö7 + kamratgranskning</i>				
		<i>Reflektionsövning Ö9</i>				
		<i>16.00 Slutinlämning Ö7</i>				
<b>Tis 19/3</b>	9-10	<b>Reflektionsövning, seminarium</b> Lämna in reflektionsövning Ö9	S obl	EB	Ritsal 1a	
	10.30-11.30	<b>Kursavslutning (Q)</b> Kursutvärdering, muntlig Vad vill du lära dig mer om? Inför nästa kurs...	S obl			
		<i>16.00 Slutinlämning</i> <i>Ö5 ritningar + Ö6 beskrivning</i>				

## Resurser i kursen

### Lärare SLU

- Anna Robling (AR)
- Maria Wisselgren (MW)
- Bodil Dahlman (BD)
- Tomas Eriksson (TE)
- Sofia Sandqvist (SS)

### Externa resurser

- Martin Lennernäs WSP/Under Oak AB (ML),
- Magnus Mattisson, friluftspanerare och tillgänglighetskonsult (MM)
- Stefan Rummel, landskapsarkitekt White arkitekter (SR)
- Andreas Ivarsson, landskapsingenjör, White arkitekter (AI)

### Företrädare för företag:

- Erik Simonsen, Heidelberg materials (ES)
- Jacob Vallkil, Bara mineraler (JV)

### Studenthandledare

- xx

### Kursansvarig

- Emma Butler