



Hållbar Markprojektering och skötsel, forts. [LK0409]

SCHEMA 2023

SEM = Seminarium eller workshop (obligatoriskt) **Ö** = Övning (obligatoriskt)
EXK = Exkursioner eller fältarbete (obligatoriskt) **F** = Föreläsning

v. 12

On 22/3	0900 – 1000	Kursstart	PÅ	Dvalin (VHC)
	1015 – 1200	Introduktion Uppgift Gatumiljö för ett hållbart samhälle	SS	Dvalin (VHC)
To 23/3	1300 – 1700	EXK: Platskollen – vi besöker övningsområdet Hälsingegatan i Stockholm	SS, BMA	Mötesplats: Vanadisplan. Du tar dig dit på egen hand
Fre 24/3	0900 – 1100	SEM: Gatusektion (workshop)	SS	Ritsal 2A

v. 13

Må 27/3	0900 – 1200	Höjdsättning gata, handledning	SS, AR	Ritsal 2A
Ti 28/3	0900 – 1200	Gata, grupphandledning	SS, AR	Ritsal 2A
On 29/3	8 – 17	Eget arbete		Ritsal 2A
To 30/3	0900 – 1100	F: Dagvatten och urbana växtbäddar (här finns även en film i Media Gallery)	MAT	Ritsal 2A
Fr 31/3	0900 – 1200	Gata och dagvatten, grupphandledning	SS, MAT	Ritsal 2A

Denna kurs går på heltid. Tid som inte specificeras i schemat innebär studier.

v. 14

Må 3/4	8 – 17	Eget arbete		Ritsal 2A
Ti 4/4	8 – 17	Eget arbete		Ritsal 2A
On 5/4	1700	Inlämning Deluppgift 1: Gatuutformning		Ritsal 2A
To 6/4		Skärtorsdag		
Fre 7/4		Långfredag		

v. 15

Må 10/4		Annandag Påsk		
Ti 11/4	0900 – 1100	Intro Deluppgift 2: Överbyggnader, växtbäddar och dagvattenlösningar + Dimensionera överbyggnader	EB, KB	Ritsal 2A
On 12/4	0900 – 1100	Handledning	EB	Ritsal 2A
To 13/4	0900 - 1200	Ö: Räkna vattenflöden, dimensionera överbyggnader för stora regnflöden	KB	Ritsal 2A
	1300 – 1600	Handledning	KB, MAT	
Fre 14/4	1700	Inlämning Deluppgift 2: Överbyggnader, växtbäddar och dagvattenlösningar		Ritsal 2A

v. 16

Må 17/4	0900	Skriftlig feedback Deluppgift 1: Gatuutformning		(via Canvas)
	1300 – 1500	Frågestund	SS, AR	Ritsal 2A
Ti 18/4	0900 – 1100	Intro Deluppgift 3: Detaljprojektering av gatuutsnitt	SS	Ritsal 2A
On 19/4	8 – 17	Eget arbete		Ritsal 2A

Denna kurs går på heltid. Tid som inte specificeras i schemat innebär studier.

To 20/4	0900 – 1200	Handledning i grupp	SS, MAR	Ritsal 2A
Fre 21/4	0900 – 1000	F: VA-plan & regnbäddar, sektioner	MAT	Ritsal 2A
	1300 – 1500	Dimensionering utifrån regnmängder, grupphandledning	MAT, KB	

v. 17

Må 24/4	1300 – 1600	Detaljprojektering av gatuutsnitt, grupphandledning	SS, AR	Ritsal 2A
Ti 25/4	0900 – 1030	F: Växtval för gator i innerstadsmiljö (?)		Ritsal 2A
	1030 – 1200	Planteringsplan, handledning i grupp		
On 26/4	0900 - 1000	Frågestund	SS, ES	Ritsal 2A
To 27/4	8 – 17	Eget arbete		Ritsal 2A
Fre 28/4	1700	Inlämning Deluppgift 3: Detaljprojektering av gatuutsnitt		Ritsal 2A

v. 18

Må 1/5		Första maj		
Ti 2/5	0900 – 1430	SEM: Intro Deluppgift 4: Färdigställandeskötsel för utförandeentreprenad + Deluppgift 5: Mängd-beskrivning för utförandeentreprenad	Jl, MS (prel)	A241 (Biocentrum)
On 3/5	09:00 – 1030	F: Kvalitetsriktlinjer och leveranskroll	Jl	Ritsal 2A
To 4/5	0830 – 1600	EXK: Studiebesök och workshop på Eriksbo plantskola, Köping	MD	Mötseplats: Resecentrum Uppsala, Bussläge E2
Fre 5/5	0900 – 1200	SEM: Reflektioner från studiebesöket		Ritsal 2A
	1300 – 1600	Handledning på sal	Jl	Ritsal 2A

Denna kurs går på heltid. Tid som inte specificeras i schemat innebär studier.

v. 19

Må 8/5	0900 – 1600	Ö: AMA kapitel D: Material och utrustning, AMA kapitel D: Växtjord, samt AMA Kapitel C och D: Schakt, fyll, Fall A/B	Jl, MAT	Ritsal 2A
Ti 9/5	8 - 17	Eget arbete		Ritsal 2A
On 10/5	8 – 17	Eget arbete		Ritsal 2A
To 11/5	1300 - 1600	F: AMA och Färdigställandeskötsel + Frågestund	Jl	Ritsal 2A
Fre 12/5	0900 – 1200	AMA och MER mängdning	Jl	Ritsal 2A

v. 20

Må 15/5	8 – 17	Eget arbete		Ritsal 2A
Ti 16/5	8 – 17	Eget arbete		Ritsal 2A
On 17/5	1200	Inlämning Deluppgift 4: Färdigställandeskötsel och Deluppgift 5: Mängdbeskrivning för utförandeentreprenad		Ritsal 2A
To 18/5		Kristi Himmelfärdsdag		
Fre 19/5	8 – 17	Eget arbete (klämdag)		Ritsal 2A

v. 21

Må 22/5	0900 – 1600	EXK: Studiebesök i Uppsala (markbyggnad hur det går till i praktiken) PÅ, JR, GV(?)		
Ti 23/5	0900 – 1600	Ö: A Hvilan + B Campuskollen + C Reflektion	GV, PÅ	
On 24/5	0900 – 1600	Ö: C Hvilan + A Campuskollen + B Reflektion	GV, PÅ	
To 25/5	0900 – 1600	Ö: B Hvilan + C Campuskollen + A Reflektion	GV, PÅ	

Denna kurs går på heltid. Tid som inte specificeras i schemat innebär studier.

Fre 26/5	0900 – 1500	SEM: Genomgång/Granskningsmöte Uppgift Gatumiljö för ett hållbart samhälle (deluppgifterna 3,4 och 5)	SS, JI, MAR, MAT, JN	Ritsal 2A
----------	-------------	---	----------------------	-----------

v. 22

Må 29/5	8 – 17	Eget arbete (bearbetning)		Ritsal 2A
Ti 30/5	8 – 17	Eget arbete (bearbetning)		Ritsal 2A
On 31/5	1700	Slutinlämning		Ritsal 2A
To 1/6		Kursavslutning		
Fre 2/6		Reservdag		

Lärare och övriga medverkande 2023

Med reservation för korrigeringar

AR	Anna Robling	Universitetsadjunkt, SoL
BMA	Britt-Marie Alvem	Trädansvarig, Stockholms stad
EB	Emma Butler	Landskapsarkitekt, URBIO
GV	Gunnar Vigren	Lärare, Hvilan utbildning
JI	Jeanette Immo	Teknisk konsult, Anläggning & Utemiljö AB
JN	Jonathan Nyman	Landskapsarkitekt, Ramböll
JR	Johan Ronnesjö	Landskapsingenjör, universitetsadjunkt, institutionen för Stad och land (SoL)
KB	Karin Blombäck	Forskningsledare, MVM
MAT	Matilda Wistrand	Landskapsarkitekt, Ramböll
MAR	Maria Wisselgren	Universitetsadjunkt, SoL
MD	Mirjam Dowlén	VD, Eriksbo plantskola
MS	Malin Söderström	Landskapsarkitekt, Topia, Stockholm (prel)
PÅ	Petter Åkerblom	Universitetslektor, SoL (examinator)
SE	Sofia Eskilsson	Universitetsadjunkt, SoL
SS	Sofia Sandqvist	Universitetslektor, SoL
ÖS	Örjan Stål	Universitetsadjunkt, SoL, samt trädexpert, VIÖS AB

Denna kurs går på heltid. Tid som inte specificeras i schemat innebär studier.

Kursens olika huvudmoment – färgkodning, översikt



Deluppgift 1: Gatuutformning

Utformning av gata prioritering av gående + gatusektion och höjdsättning av gata



Deluppgift 2: Överbyggnader, växtbäddar och dagvattenhantering.

Räkna på vattenflöden dimensionera överbyggnader rita på principer för regnbäddar



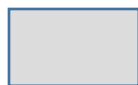
Deluppgift 3 Detaljprojektering gatuutsnitt för utförandeentreprenad

Projektera del av gata med regnbäddar, plan + gatusektion och överbyggnader



Deluppgift 4: Färdigställandeskötsel för utförandeentreprenad

och **Deluppgift 5: Mängdbeskrivning för utförandeentreprenad**
med AB04 Avtal med hjälp av AMA Anläggning 20



Praktiska moment (kursmål: förstå material)