

den 29 augusti 2022

09:15 - 12:00

**KURSINTRODUKTION, Scott Wahl [TN0361 10027] --
Zoom**
[Kursintroduktion](#)

[Presentera Uppgiften: Studera en befintlig grönblå
infrastruktur anläggning](#)

[Presentera Seminarium: Vattnets kretslopp och
hydrologiska begrepp](#)

13:15 - 15:00

**Dagvatten i samhällsplanering Scott Wahl [TN0361
10027] -- Zoom**

den 30 augusti 2022

13:00 - 14:15

**FÖRELÄSNING: LANDSKAPSVATTNETS FYSIK, KEMI
OCH BIOLOGI, DRÄNERINGAR OCH SJÖSÄNKNINGAR
I LANDSKAPET OCH ÖVNING: EKOSYSTEMTJÄNSTER
KOPPLAD TILL VATTEN Marika Stenberg [TN0361
10027]**

14:15 - 17:00

**ÖVNING: Ekosystemtjänster kopplad till vatten
[TN0361 10027]**

23:59 - 23:59

**Övning om ekosystemtjänster med Marika Stenberg
[TN0361 10027]**

den 31 augusti 2022

09:15 - 12:00

**FÖRELÄSNING: DAGVATTENHANTERING –
UTGÅNGSPUNKTER OCH ANLÄGGNINGSPRINCIPER.
Scott Wahl [TN0361 10027]**

den 1 september 2022

08:00 - 17:00

Exkursion: Stockholm med Björn Embren [TN0361 10027]

Exkursion Stockholm.pdf

09:00 - 16:00

Exkursion: cykla runt Malmö [TN0361 10027]

den 2 september 2022

09:15 - 12:00

SEMINARIUM: Vattnets kretslopp och hydrologiska begrepp [TN0361 10027]

[Seminarium: Vattnets kretslopp och hydrologiska begrepp : Grönblå infrastruktur TN0360 HT2021](#)

den 5 september 2022

09:15 - 11:00

FÖRELÄSNING: MARKVATTEN. Karin Blombäck [TN0361 10027]

15:00 - 16:00

FRÅGESTUND OM MARKVATTEN FÖRELÄSNING, Karin Blombäck [TN0361 10027]

den 6 september 2022

15:00 - 16:45

SKYDD OCH RESTAURERING AV VÄRDEFULLA VATTEN OCH VÅTMARKER. Marika Stenberg och Per Nyström [TN0361 10027]

den 7 september 2022

08:15 - 12:00

VIRTUELLA EXKURSION: KÄVLINGEÅN FRÅN BÄCK TILL HAV. Per Nyström, Marika Stenberg [TN0361 10027]

den 8 september 2022

08:15 - 11:00

**DRÄNERING, Karin Blombäck [TN0361 10027] --
Zoom**

den 9 september 2022

09:15 - 11:00

**Seminarium: Studera en befintlig grönblå
infrastruktur anläggning [TN0361 10027]**
Cross campus quintets redovisar för varandra
anläggningen som var och en har studerat.

Cirka 15 minuter för varje student inklusive diskussion.

23:59 - 23:59

**Inlämning: Studera en befintlig grönblå infrastruktur
anläggning [TN0361 10027]**

[https://slu-
se.instructure.com/users/36560/files/436552/preview?
verifier=
1paL8C0cSjICKrmC7UbpvS4UOegr5o9HBzMJF6cL](https://slu-se.instructure.com/users/36560/files/436552/preview?verifier=1paL8C0cSjICKrmC7UbpvS4UOegr5o9HBzMJF6cL)

Regnbäddar vid Monbijougatan i Malmö

I denna uppgift ska ni studera en grön-blå infrastruktur anläggning. Det kan vara en regnbädd, en skelettjordväxtbädd som används för dagvattenhantering, en dagvattendamm, en våtmark, en översylningsyta eller ett svackdike.

**Det ska vara något annat än det som besöktes på
exkursion!**

Ut och observera!

Svara på följande frågor så gott du kan och ha gärna med bilder eller varför inte film?

1. Vad är det för anläggning? Vilka funktioner har den?
2. Var kommer vatten in i anläggningen?
3. Var går vatten ur anläggningen?
4. Vilka växter finns i anläggningen?
5. Finns det ett bräddavlopp? Hur är den utformad?
6. Vilken volym tror du anläggningen kan magasinera?
7. Är anläggningen estetiskt tilltalande?
8. Är anläggningen fler-funktionellt?

Redovisningsformer som lämnas in kan vara pdf, PowerPoint, eller film.

den 9 september 2022 Continued

den 12 september 2022

09:15 - 10:30

**ÖVERSVÄMNINGAR OCH ÖVERSVÄMNINGSSKYDD.
Scott Wahl [TN0361 10027]**

10:30 - 12:00

**DAGVATTENHANTERING – FÖRORENINGAR OCH
RENINGSPROCESSER. Ebba Waernbaum och Tim
Delshammar [TN0361 10027]**

den 14 september 2022

09:15 - 12:00

**Föreläsning: Örjan Stål: Träd och VA, från ett problem
till en resurs! [TN0361 10027] -- Zoom och på Alnarp i
Sunnan**

den 15 september 2022

09:15 - 12:00

**FORSKNING OCH UTVECKLING INOM GRÖNBLÅ
INFRASTRUKTUR Tobias Emilsson och Ishi Buffam
[TN0361 10027]**

den 16 september 2022

08:00 - 23:00

**Inlämning hemtenta: BEGREPP OCH SAMBAND INOM
GRÖNBLÅ INFRASTRUKTUR [TN0361 10027]**

den 19 september 2022

09:15 - 12:00

**DARCYS LAG FÖR BERÄKNING AV VATTENFLÖDE
GENOM JORD, Karin Blombäck [TN0361 10027]**

13:00 - 15:00

Handledning med Karin [TN0361 10027]

den 20 september 2022

09:15 - 12:00

ALLMÄNT OM MODELLER FÖR BERÄKNING AV REGN, OCH DAGVATTENMÄNGDER. ENERGIEKVATIONEN BERÄKNING AV DAGVATTENAVRINNING. RATIONELLA METODEN. Viveka Lidström [TN0361 10027]

13:00 - 16:00

Arbete med räkneövningar [TN0361 10027]

den 21 september 2022

09:15 - 12:00

BERÄKNING AV FLÖDE I LEDNINGAR. COLEBROOKDIAGRAM. Viveka Lidström [TN0361 10027]

13:00 - 16:00

Arbete med räkneövningar [TN0361 10027]

den 22 september 2022

09:15 - 12:00

BERÄKNING AV FLÖDE I DIKEN OCH KANALER OCH PÅ MARK MED MANNINGS FORMEL. Viveka Lidström [TN0361 10027]

13:00 - 16:00

Arbete med räkneövningar [TN0361 10027]

den 23 september 2022

09:15 - 12:00

BESTÄMNING AV MAGSINSVOLYM OCH AVTAPPNINGSFLÖDE. Viveka Lidström [TN0361 10027]

13:00 - 14:30

Handledning med Viveka [TN0361 10027]

den 26 september 2022

09:15 - 12:00

DIMENSIONERING AV REGNBÄDDAR, Karin Blombäck och Scott Wahl [TN0361 10027]

13:00 - 16:00

Arbete med räkneövningar [TN0361 10027]

den 27 september 2022

09:00 - 16:00

Arbete med räkneövningar [TN0361 10027]

09:00 - 10:30

Handledning med Karin [TN0361 10027]

den 28 september 2022

09:00 - 16:00

ARBETE MED RÄKNEÖVNINGAR. [TN0361 10027]

09:00 - 10:30

Handledning med Viveka [TN0361 10027] -- Zoom

den 29 september 2022

09:00 - 16:00

Arbete med räkneövningar [TN0361 10027]

09:00 - 10:30

Handledning med Karin [TN0361 10027]

den 30 september 2022

09:00 - 16:00

Arbete med räkneövningar [TN0361 10027]

09:00 - 10:30

Handledning med Viveka [TN0361 10027]

den 3 oktober 2022

09:00 - 16:00

Arbete med räkneövningar [TN0361 10027]

09:00 - 10:30

Handledning med Karin [TN0361 10027]

den 4 oktober 2022

09:15 - 11:00

FÖRELÄSNING: VEGETATION I REGNBÄDDAR OCH DAMMAR FÖR DAGVATTENHANTERING, ANDERS FOLKESSON [TN0361 10027] -- Zoom

11:00 - 16:00

Arbete med räkneövningar [TN0361 10027]

den 5 oktober 2022

09:00 - 16:00

Arbete med räkneövningar [TN0361 10027]

09:00 - 10:30

Handledning med Viveka [TN0361 10027]

den 6 oktober 2022

09:00 - 16:00

Arbete med räkneövningar [TN0361 10027]

09:00 - 10:30

Handledning med Karin [TN0361 10027]

den 7 oktober 2022

08:00 - 11:00

Salstentamen: Beräkning och dimensionering [TN0361 10027] -- Ultuna: Tentamenssal 1 Alnarp: TerraNova

den 10 oktober 2022

09:15 - 10:00

**INTRODUKTION AV PROJEKTARBETE. Scott Wahl
[TN0361 10027]**

10:15 - 12:00

**DAGVATTENUTREDNINGAR. Viveka Lidström [TN0361
10027]**

13:00 - 16:00

**Hydrologic modellering, Abdulghani Hasan [TN0361
10027] -- Zoom**

den 11 oktober 2022

08:30 - 16:30

**GRUPPARBETE: DAGVATTENUTREDNING [TN0361
10027]**

den 12 oktober 2022

08:30 - 16:30

**GRUPPARBETE: DAGVATTENUTREDNING [TN0361
10027]**

08:30 - 09:00

Morgonmöte [TN0361 10027]

den 13 oktober 2022

08:30 - 16:30

**GRUPPARBETE: DAGVATTENUTREDNING [TN0361
10027]**

08:30 - 09:00

Morgonmöte [TN0361 10027]

17:00 - 17:00

**Inlämning: Grupparbete Åtgärdsförslag [TN0361
10027]**

den 14 oktober 2022

09:00 - 11:30

**PRESENTATION: Grupper presenterar sina förslag -
lärare som ger feedback är Scott Wahl, Viveka
Lidström, Arne Nordius och Karin Blombäck [TN0361
10027]**

den 17 oktober 2022

09:00 - 10:00

**INTRODUKTION AV INDIVIDUELLA DELEN AV
PROJEKTARBETE. Scott Wahl [TN0361 10027]**

10:00 - 16:00

**EGET ARBETE: PROJEKTERING AV GRÖNBLÅ
INFRASTRUKTUR [TN0361 10027]**

13:00 - 16:00

Handledning med Scott [TN0361 10027]

13:00 - 16:00

Handledning med Örjan [TN0361 10027] -- Zoom

den 18 oktober 2022

08:30 - 09:00

Morgonmöte [TN0361 10027]

09:00 - 16:00

**EGET ARBETE: PROJEKTERING AV GRÖNBLÅ
INFRASTRUKTUR [TN0361 10027]**

09:00 - 16:00

Handledning med Scott [TN0361 10027]

09:00 - 12:00

Handledning med Örjan [TN0361 10027] -- Zoom

13:00 - 16:00

Handledning med Anders [TN0361 10027]

den 19 oktober 2022

- 08:30 - 09:00** **Morgonmöte [TN0361 10027]**
- 09:00 - 16:00** **EGET ARBETE: PROJEKTERING AV GRÖNBLÅ INFRASTRUKTUR [TN0361 10027]**
- 09:00 - 12:00** **Handledning med Anders [TN0361 10027] -- Zoom**
- 13:00 - 16:00** **Handledning med Scott [TN0361 10027] -- Zoom**

den 20 oktober 2022

- 08:30 - 09:00** **Morgonmöte [TN0361 10027]**
- 09:00 - 16:00** **EGET ARBETE: PROJEKTERING AV GRÖNBLÅ INFRASTRUKTUR [TN0361 10027]**
- 09:00 - 12:00** **Handledning med Anders [TN0361 10027] -- Zoom**
- 13:00 - 16:00** **Handledning med Scott [TN0361 10027] -- Zoom**

den 21 oktober 2022

- 09:00 - 09:00** **Inlämning: kamratgranskning dagvattenprojekt projektering [TN0361 10027]**
- 09:15 - 12:00** **SEMINARIUM: GRANSKNING AV MEDSTUDENTERS HANDLINGAR [TN0361 10027]**
- 13:00 - 16:00** **Färdigställande av ritningar [TN0361 10027]**

den 21 oktober 2022 Continued

17:00 - 17:00

Inlämning: Individuellt arbete projektering [TN0361 10027]

den 24 oktober 2022

09:15 - 10:00

INTRODUKTION AV PROJEKARBETE [TN0361 10027]

10:00 - 12:00

PRESENTATION AV VERKLIGA PROJEKT. Marika Stenberg, Per Nyström [TN0361 10027]

13:00 - 16:30

ÖVNING: BIODIVERSITET VID VATTEN [TN0361 10027]

den 25 oktober 2022

08:30 - 16:30

GRUPPARBETE: VÅTMARKSUTFORMNING [TN0361 10027]

09:00 - 12:00

Handledning med Marika och Per [TN0361 10027] -- Zoom

den 26 oktober 2022

08:30 - 16:30

GRUPPARBETE: VÅTMARKSUTFORMNING [TN0361 10027]

den 27 oktober 2022

08:30 - 16:30

GRUPPARBETE: VÅTMARKSUTFORMNING [TN0361 10027]

09:00 - 12:00

Handledning med Marika och Per [TN0361 10027]

den 27 oktober 2022 Continued

17:00 - 17:00

Inlämning: Rapport Våtmarksprojekt [TN0361 10027]

den 28 oktober 2022

09:15 - 12:00

PRESENTATION: VÅTMARKSUTFORMNING, Scott Wahl, Marika Stenberg, Per Nyström [TN0361 10027]
Grupperna presenterar sina projekt

13:15 - 15:00

KURSAVSLUTNING & KURSVÄRDERING [TN0361 10027]

den 2 november 2022

13:15 - 16:00

EVENTUELL OMTENTAMEN: BERÄKNING OCH DIMENSIONERING. [TN0361 10027]