

KURSÖVERSIKT

Vecka 3 – Konstruktionslära och materiallära

Vecka 4 – Materiallära

Efter kursens första två veckor är ambitionen att du fått koll på de grundläggande begrepp och samband inom konstruktionslära och materiallära som är relevanta inom vårt arbetsfält.

Vecka 5 – Arbete med trä och betong

Vecka 6 – Arbete med trä, metall och betong

Vecka 7 – Arbete med natursten

Vecka 8 – Arbete med textil samt studiebesök

Under veckorna med praktiskt arbete fördjupas förståelsen för hur olika material beter sig.

Vecka 9 – Inläsning och kunskapsavstämning

Vecka 10 – Projektarbete

Vecka 11 – Projektarbete

I projektarbetet tillämpar du kunskaperna och insikterna som du tillgodogjort dig i de teoretiska och praktiska blocken.

VECKA 3 – KONSTRUKTIONSLÄRA OCH MATERIALLÄRA

MÅNDAG 16 JANUARI

09.15–10.00	Östan	Kursintroduktion. ARNE NORDIUS
10.15–12.00	Östan	Material – bruksvärde, hållfasthet, beständighet. ARNE NORDIUS
13.00–16.00		Eget arbete: Köp kurslitteratur, titta igenom instuderingsfrågor och skriv materialminne.
16.00	Canvas	INLÄMNING Materialminne

TISDAG 17 JANUARI

		<i>Inläsning:</i> <i>Constructing Landscapes, 2.1 Load-bearing structures...</i>
13.00–14.00	Zoom	Konstruktion – Kraft och moment. ARNE NORDIUS
15.00–16.00	Zoom	Konstruktion – Bärverk och laster. ARNE NORDIUS

ONSDAG 18 JANUARI

		<i>Inläsning:</i> <i>Constructing Landscapes, 2.2 Foundations</i>
10.30–12.00	Zoom	Konstruktion – Grundläggning. ARNE NORDIUS
		<i>Inläsning:</i> <i>Utdrag ur Stenhandboken:</i> <i>kapitel Allmänt (första delen i pdf:en), sidorna 20–23</i> <i>kapitel Allmänt – ytbearbetningar (andra delen), 4–9</i> <i>kapitel Utemiljö (tredje delen), sidorna 12–83.</i>

TORSDAG 19 JANUARI

9.15–12.00	Östan	Natursten i utomhusmiljö – framställning, bearbetningar, användningsområden. KURT JOHANSSON
		<i>Inläsning:</i> <i>Constructing Landscapes, 1.6 Brick and clinker</i>

FREDAG 20 JANUARI

09.15–12.00	Östan	Murverk och det murade teglets materialverkan. TOMAS GUSTAVSSON
14.00–16.00	Malmö	Materialbingo i Folkets Park

VECKA 4 – MATERIALLÄRA

MÅNDAG 23 JANUARI

	<i>Inläsning:</i> <i>Utdrag ur Betong på mark: platsgjutna lösningar</i> <i>Utdrag ur Betongens yta</i> <i>Constructing Landscapes, 1.7 Concrete</i>
13.15–16.00 Östan	Betong. ARNE NORDIUS

TISDAG 24 JANUARI

	<i>Inläsning:</i> <i>Constructing Landscapes, 1.8 Metals</i> <i>Titta på videoklippen:</i> <i>Från järnmalm till stål – SSAB</i> <i>Gjutjärn - Gjutning av rem-hjul</i>
13.15–15.00 Östan	Metaller som konstruktionsmaterial. KRISTIAN KÖRNER

ONSDAG 25 JANUARI

9.15–12.00 Östan	Natursten i utomhusmiljö – projektering, kvalitetskontroll och miljöaspekter. KURT JOHANSSON, ARNE NORDIUS
	<i>Inläsning:</i> <i>Att välja trä, sidorna 16–69 samt 85–95</i> <i>Fakta om lövträ</i> <i>Faktablad om impregnerat virke</i>

TORSDAG 26 JANUARI

9.15–12.00 Östan	Trä – Materialverkan, framställning, tekniska egenskaper. ÅSA BENSCH
	<i>Inläsning:</i> <i>Uppslagsord från ne.se om textilier</i> <i>Textil Arkitektur</i> <i>Constructing Landscapes, 1.9 Other materials</i>

FREDAG 27 JANUARI

9.15–11.00 Zoom 13.00–16.00	Miljöarbete: målsättningar, lagstiftning, certifieringar, analyser mm. Studiebesök: Malmö Återbyggdepå och Swerock
--------------------------------	---

VECKA 5 – ARBETE MED TRÄ OCH MED BETONG

MÅNDAG 30 JANUARI

09.00–11.00 Semlan

Introduktion av veckorna med praktiska övningar samt hammockuppgift

11.00–12.00

Hämta skyddsskor.

13.00–16.00

GRUPPARBETE: Utformning och konstruktion av hammockställning samt förberedelse för betonggjutning.

TISDAG 31 JANUARI

09.00–16.00 Utomhus Alnarp

GRUPPARBETE: Hammockbygge. ARNE NORDIUS

ONSDAG 1 FEBRUARI

9.00–16.00 Utomhus Alnarp

GRUPPARBETE: Hammockbygge. ARNE NORDIUS

TORSDAG 2 FEBRUARI

Eget arbete (Landskapsingenjörsdagen).

FREDAG 3 FEBRUARI

09.00–12.00 Utomhus Alnarp

GRUPP 1–3: Betonggjutning. ARNE NORDIUS

GRUPP 4–6: Detaljutformning av hammocksits samt förberedelse av betonggjutning.

13.00–16.00 Utomhus Alnarp

GRUPP 1–3: Detaljutformning av hammocksits samt förberedelse av betonggjutning.

GRUPP 4–6: Betonggjutning. ARNE NORDIUS

VECKA 6 – ARBETE MED METALL, TRÄ OCH BETONG

MÅNDAG 6 FEBRUARI

09.00–16.00 KKV Malmö

GRUPP 1–3: Metallarbete. ARNE NORDIUS, KRISTIAN KÖRNER
GRUPP 4–6: Ritning av hammock.

TISDAG 7 FEBRUARI

09.00–16.00 KKV Malmö

GRUPP 4–6: Metallarbete. ARNE NORDIUS, KRISTIAN KÖRNER
GRUPP 1–3: Ritning av hammock.

ONSDAG 8 FEBRUARI

09.00–16.00 Utomhus Alnarp

GRUPPARBETE: Hammockbygge. ARNE NORDIUS

TORSDAG 9 FEBRUARI

09.00–16.00 Utomhus Alnarp

GRUPPARBETE: Hammockbygge. ARNE NORDIUS

FREDAG 10 FEBRUARI

09.00–11.00 Utomhus Alnarp

GRUPPARBETE: Avformning av betong samt uppställning av hammockar. ARNE NORDIUS

11.00–12.00 Utomhus Alnarp

GRUPPARBETE: Presentation av hammockbygge. ARNE NORDIUS

13.00–16.00

Eget arbete: Ritning av hammock.

16.00 Canvas

INLÄMNING Ritning av hammockritning.

VECKA 7 – ARBETE MED NATURSTEN

MÅNDAG 13 FEBRUARI

07.30–17.00 Kristianstad

GRUPP 5– 6: Formning och bearbetning av sten. ARNE NORDIUS,
KAI MARKLIN

TISDAG 14 FEBRUARI

07.30–17.00 Kristianstad

GRUPP 3–4: Formning och bearbetning av sten. ARNE NORDIUS,
KAI MARKLIN

ONSDAG 15 FEBRUARI

07.30–17.00 Kristianstad

GRUPP 1–2: Formning och bearbetning av sten. ARNE NORDIUS,
KAI MARKLIN

TORSDAG 16 FEBRUARI

9.00–12.00 Utomhus Malmö

Besiktning av stenarbeten i stadsmiljö. KURT JOHANSSON, ARNE NORDIUS

FREDAG 17 FEBRUARI

09.00–16.00

16.00 Canvas

Projektering av stenmur.

INLÄMNING Ritning av stenmursritning.

VECKA 8 – ARBETE MED TEXTIL OCH STUDIERESA

MÅNDAG 20 FEBRUARI

9.00–16.00 Utomhus Alnarp Textilworkshop.
Textil i offentlig utomhusmiljö. MARGARETA ZETTERBLOM

TISDAG 21 FEBRUARI

9.00–16.00 Utomhus Alnarp Textilworkshop.

ONSDAG 22 FEBRUARI

9.00–12.00 Utomhus Alnarp Textilworkshop

TORSDAG 23 FEBRUARI

Studieresa Danmark

FREDAG 24 FEBRUARI

Eventuell Studieresa

VECKA 9 – INLÄSNING OCH TENTAMEN

MÅNDAG 27 FEBRUARI

9.00–16.00

Eget arbete med inläsning och instuderingsfrågor.

TISDAG 28 FEBRUARI

9.00–12.00 Semlan

13.00–16.00

Frågestund. ARNE NORDIUS

Eget arbete med inläsning och instuderingsfrågor.

ONSDAG 1 MARS

09.00–16.00

Eget arbete med inläsning och instuderingsfrågor.

TORSDAG 2 MARS

09.00–16.00

Eget arbete med inläsning och instuderingsfrågor.

FREDAG 3 MARS

13.00–16.00 Stallet

KUNSKAPSAVSTÄMNING Konstruktionslära och materiallära.

VECKA 10 – PROJEKTARBETE

MÅNDAG 6 MARS

09.15–11.00 Zoom Introduktion av projektarbete. ARNE NORDIUS

13.00–16.00 Utomhus Eget arbete med platsinventering och skiss.

TISDAG 7 MARS

09.00–12.00 Eget arbete

13.00–13.50 Semlan GRUPP A: Redovising av skiss. ARNE NORDIUS

14.00–14.50 Semlan GRUPP B: Redovising av skiss. ARNE NORDIUS

15.00–15.50 Semlan GRUPP C: Redovising av skiss. ARNE NORDIUS

ONSDAG 8 MARS

09.00–16.00 Eget arbete.

TORSDAG 9 MARS

10.15–12.00 Östan Leklövet i Hoglands Park. HELEN MOSSEBY

13.00–16.00 Hyllan Eget arbete med individuell handledning. ARNE NORDIUS, HELEN MOSSEBY

FREDAG 10 MARS

09.00–12.00 Hyllan Eget arbete med individuell handledning. ARNE NORDIUS

VECKA 11 – PROJEKTARBETE

MÅNDAG 13 MARS

09.00–16.00 Eget arbete

TISDAG 14 MARS

09.00–16.00 Hyllan Eget arbete med individuell handledning. ARNE NORDIUS, HELEN MOSSEBY

ONSDAG 15 MARS

9.00–16.00 Stallet Eget arbete.

TORSDAG 16 MARS

09.00–16.00 Västan **REDOVISNING** Utformningsförslag. ARNE NORDIUS, HELEN MOSSEBY
Redovisningarna görs i halvklass. Lokaler och schema anslås på Canvas den 13 mars.

FREDAG 17 MARS

09.00–14.30 Stallet Eget arbete med individuell handledning. ARNE NORDIUS
14.30 Canvas **INLÄMNING** Projektarbete.
14.30–16.00 Stallet **KURSVÄRDERING**

VECKA 12 – ÅTERHÄMTNING

MÅNDAG 20 MARS

Återhämtning

TISDAG 21 MARS

Återhämtning