

Velkommen til årets Betonworkshop



Tak til sponsorer og samarbejdspartnere



Skelund Landsbyforening
Veddum Landsbylaug



KONGERSLEV TRÆLAST
& BYGGECENTER



AALBORG UNIVERSITET



AMU Nordjylland



Velkommen til BETONWORKSHOP

Et samarbejde mellem Aalborg Universitet AAU, AMU Nordjylland, samt en lang række af byggeriets parter.

Her vil du opleve kompetente oplægsholdere, som introducerer dig for nogle af de mange muligheder med beton. I din gruppe vil du møde studerende fra andre retninger inden for byggefag. Vær nysgerrig på dine gruppemedlemmers interesser og færdigheder – og bring dine egne i spil.

Grupperne skal arbejde med at imødekomme årets tema. Her indrages den viden, som opnås gennem oplæggene. Der er selvfølgelig vejledere til rådighed. Det færdige resultat skal være et ca. 200 liter stort betonelement.

PROGRAM
22 - 25/10 2024

Fredag formiddag skal det færdige betonelement fremvises. Grupperne har omkring 5 minutter til at fremlægge løsningen for dommerkomitéen.

Dommerne vurderer gruppens arbejde ud fra:

- Design: Æstetisk værdi
- Funktion: Indfrielse af opgavens intention
- Materiale: Udfordring af betons potentialer – formbarhed
- Teknisk set: Bæreevne, stabilitet
- Helhed og proces: Samarbejde.



amunordjylland.dk/betonworkshop

Vi er glade for, at du er med – og ønsker dig en god oplevelse!

Tirsdag

- 08.00 Ankomst til AMU Nordjylland
Velkomst
v/Jens Gjødsbøl, Uddannelseschef AMU Nordjylland, Bygge og Anlæg
v/Lene Faber Ussing, Lektor, Viceinstituttleder for Uddannelse, Studieleder for Byggeri og anlæg
Introduktion til Betonworkshoppen - Forventninger og arbejdsmetode
v/Torben Dybdahl Jensen, Faglærer, AMU Nordjylland
- 08.30 Baggrund og temaer for årets workshop
v/Mia Nordow, Aalborg Kommune Byer og Natur, Mulighedernes park: Eventyr
v/Jess V. Laursen, Skelund Landsbyforening og Veddum Landsbylaug: Fællesskaber
- 08.50 Kort pause hvor man kan hilse på gruppemedlemmerne og tænke over temaet
- 09.05 Spørgsmål til årets temaer
- 09.15 Praktisk formgivning og udstøbning herunder introduktion til formbygning
Arbejdet med beton i en bæredygtig sammenhæng
v/Jørgen Schou, B.Sc.Eng. Produktchef Unicon A/S
Spørgsmål til indlægget
Dansk Betonforening v/Camilla Hjørringgaard med en lille konkurrence
- 10.15 Pause
- 10.45 Regler vedr. legepladsstyr
v/ Jesper Enager, AMU Nordjylland
Spørgsmål til indlægget efter en kort summen
- 11.30 Pause, hvor man finder sit grupperum
- 12.00 Betons æstetiske potentiale
Spørgsmål til indlægget efter en kort summen
- 12.45 COBOD – 3D printede bygninger og strukturer i beton
V/ Alma Bangsgaard, Arkitekt og Projektleder
Spørgsmål til indlægget efter en kort summen
- 13.45 Grupperne arbejder
Grupperne skal visualisere deres ide gennem en foreløbig model i fx pap, ler eller tegninger
Modellen forevises vejlederne og skal imødekomme temaet
- 15.24 Dagens arbejde er officielt forbi



Onsdag

- 08.00 Statik og jernbeton
v/Lektor Dario Parigi, AAU BUILD
Spørgsmål til indlægget efter en kort summen
- 08.45 Betonteknologi
v/ Lektor Jacob Wittrup Schmidt, AAU BUILD
Spørgsmål til indlægget efter en kort summen

Download oplæg på:
amunordjylland.dk/betonworkshop

- 09.45 Pause
- 10.15 Når teori møder praktik
v/Kim Flensborg, Arkitekt MAA, Sweco Architects og
v/Ernst Enevold Nielsen, Produktionsleder, Gandrup Element
Emne: "Samarbejdet om opførelsen af "Jubilæumshuset" på "Spritte"
Samt fremstilling af betonelementer til plejehjemmet Enghuset i Gistrup. Enghuset modtog i 2013 "Betonelementprisen", der betragtes som elementbranchens "Oscar"
- 11.00 Sådan udvikler og producerer man en mere bæredygtig cement
v/Brian Dürr, Salgsdirektør, Aalborg Portland
- 12.00 Pause
- 12.30 Grupperne skal gøre klart for vejlederne hvordan deres element udfordrer betonens potentiale. Hvorledes har man tænkt tryk og trækpåvirkninger ind i elementet, og hvordan vil man imødekomme brud
- 13.15 Arbejdet i grupperne fortsætter
- 15.24 Dagens arbejde er officielt forbi



Torsdag

- 08.00 Introduktion til det praktiske arbejde
v/faglærer Torben Dybdahl Jensen
- 08.15 Fremstilling af forme og armering
- 15.00 Beton ankommer fra Unicon
- 17.00 Oprydning og rengøring



Fredag

- 08.00 Emnerne afformes
Oprydning i alle haller og forberedelse af gruppernes fremlægning
- 09.30 Emnerne opstilles til bedømmelse
- 10.30 Fremlægning og bedømmelse af emnerne
Hallen rengøres
Efter fremlægning skal alle deltagere evaluere Betonworkshoppen i "Vis kvalitet" ved brug af egen smartphone. Derefter skal man besvare test som udleveres i papirform
- 12.30 Præmiering af de 3 vinderhold
v/Jens Gjødsbøl, Uddannelseschef/Leder for Center for Betonuddannelse
Årets tale
v/ Borgmester i Aalborg Kommune Lasse Frimand Jensen
- 13.00 Buffet med forskelligt grillet kød, salat, fadøl og vand
- 15.00 Tak for i år! Betonworkshoppen slutter.

Praktiske oplysninger

- Rygning

Der må udelukkende ryges ved opsatte aske-spande. Der er placeret 5 stationer i skolens "skel-område", da rygning ikke må foregå inde på grunden.

- Kantinen

I kantinen kan der købes varm og kold mad. Man er velkommen til at medbringe sin egen mad og indtage den i kantinen

Det vi forventer af jer:

Grupperne skal arbejde med at imødekommet det tema som er tildelt. Blandt andet ved at inddrage den viden som opnås gennem oplæggene. I løbet af workshoppen skal grupperne anskueliggøre for vejlederne hvordan man tilgår opgaven. Det færdige resultat skal være et ca. 200 liter stort betonelement.

Fredag formiddag skal det færdige betonelement fremvises. Grupperne har omkring 5 minutter til at forklare dommerkomitéen hvordan man er tilgået opgaven.

Dommerne vurderer gruppens arbejde ud fra:

Design: Æstetisk værdi

Funktion: Indfrielse af opgavens intention

Materiale: Udfordring af betons potentialer – formbarhed osv.

Tekniskset: Bæreevne, stabilitet

Helhed og proces: Samarbejde

Ved arbejdet i grupperne vil der være vejledere til rådighed.



På workshopen stilles følgende til rådighed:

Forskallingsbrædder (120x28 mm)

Findes i hal A



Regler (45x70 mm)

Findes i hal A

Armeringsjern y 6/8/10

Findes udenfor hal A

Støbe-krydsfiner

12x2500x1250 mm (Benyttes til flader mod betonen)



Konstruktions-krydsfiner

12x2440x1220 mm (Benyttes til "buede" udskæringer og områder der ikke er berørt af beton)

Fleksible plastplader

4x1000x2000 mm (Benyttes til krumme flader)



Hård masonit

5x2440x1220 (Benyttes til krumme flader)



EU paller

1200x800 mm (Det færdige emne opstilles på EU pallen)

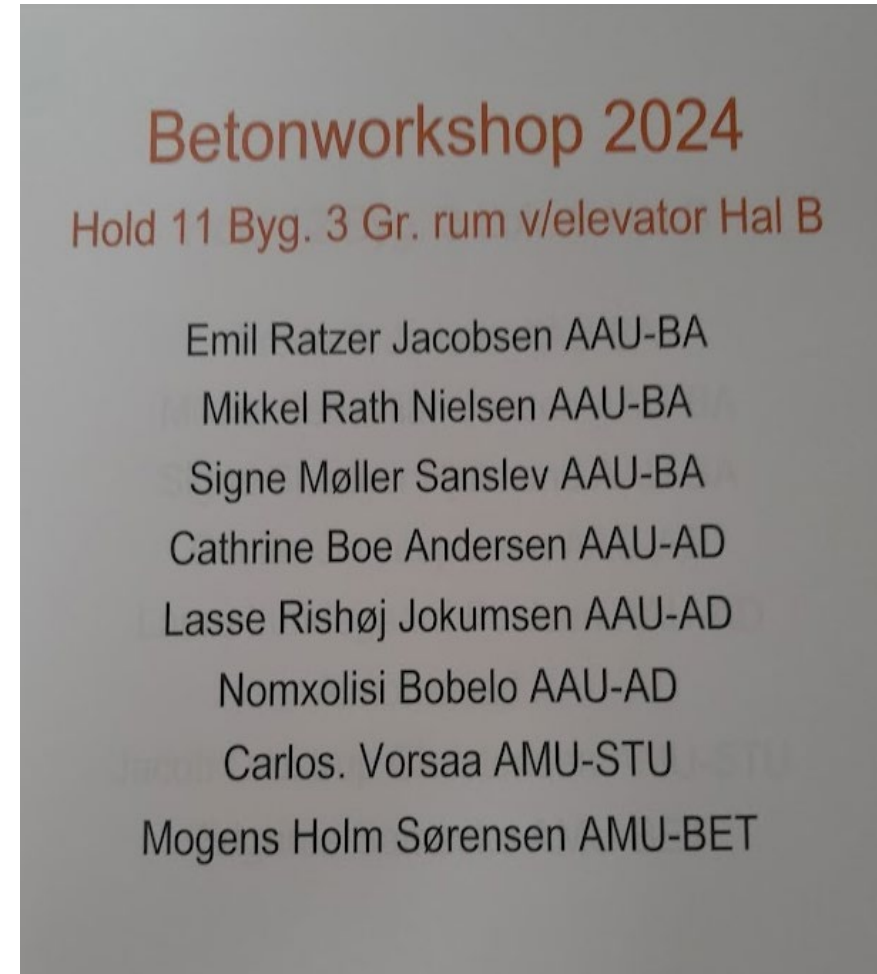
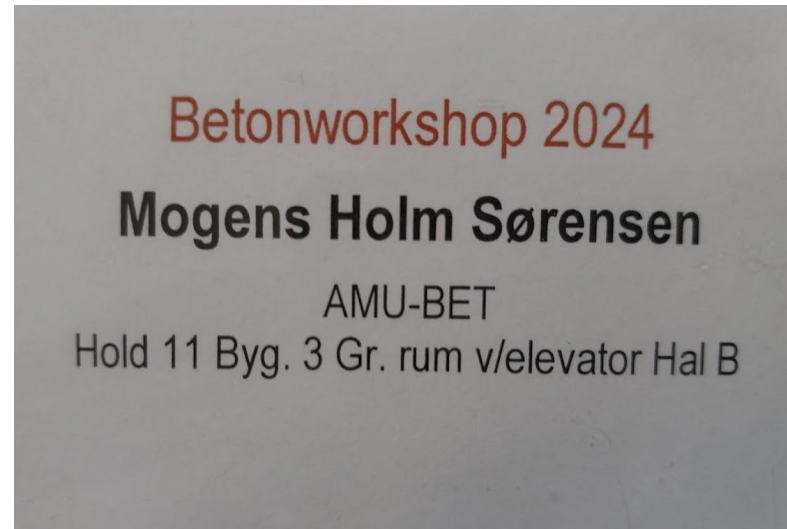
Søm/skruer, formclamps m.m

Grupperne er velkomne til selv at medbringe andre typer formmaterialer.

Der er kun skumplastmateriale i meget begrænset mængde.

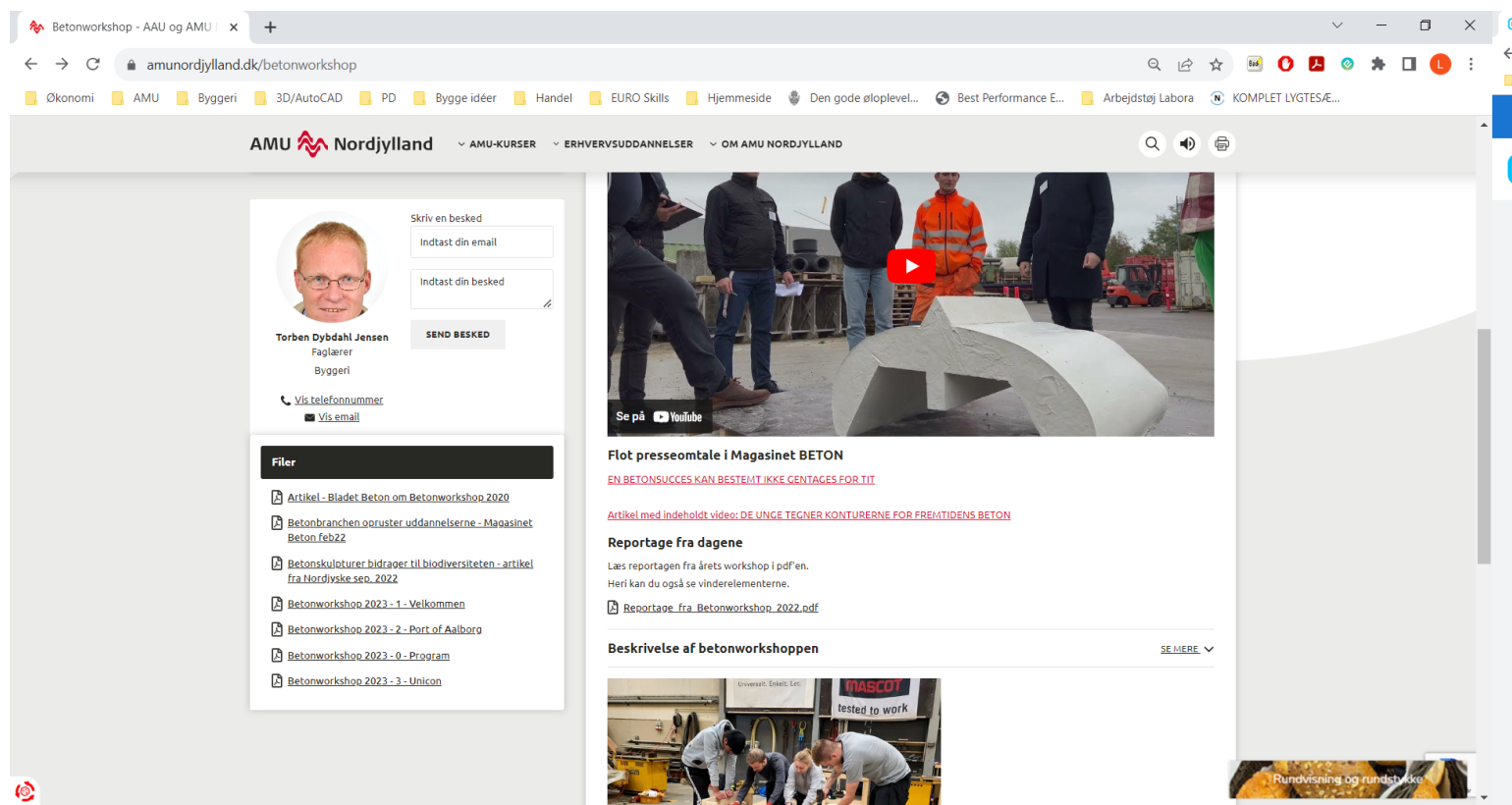
Gruppearbejde:

- For at finde jeres grupperum skal i kigge på navneskiltet.





Indlægge kan findes her



The screenshot shows the website for AMU Nordjylland. The browser address bar displays 'amunordjylland.dk/betonworkshop'. The website header includes the AMU Nordjylland logo and navigation links for 'AMU-KURSER', 'ERHVERVSUDDANNELSER', and 'OM AMU NORDJYLLAND'. On the left side, there is a contact form for Torben Dybdahl Jensen, a 'Filer' section with a list of documents, and a 'Beskrivelse af betonworkshoppen' section with a 'SE HERE' link. The main content area features a video player showing a group of people at a construction site, with a red play button overlay. Below the video, there are links to a press release and a reportage. At the bottom, there is a small image of people working at a table with the text 'Rundvisning og rundstykke'.

Betonworkshop - AAU og AMU | x +

amunordjylland.dk/betonworkshop

Økonomi AMU Byggeri 3D/AutoCAD PD Bygge idéer Handel EURO Skills Hjemmeside Den gode øloplevel... Best Performance E... Arbejdstøj Labora KOMPLET LVGTES/E...

AMU Nordjylland AMU-KURSER ERHVERVSUDDANNELSER OM AMU NORDJYLLAND

Skriv en besked
Indtast din email
Indtast din besked
SEND BESKED

Torben Dybdahl Jensen
Faglærer
Byggeri
Vis telefonnummer
Vis email

Filer

- Artikel - Bladet Beton om Betonworkshop 2020
- Betonbranchen opretter uddannelserne - Magasinet Beton feb22
- Betonskulpturer bidrager til biodiversiteten - artikel fra Nordjyske sep. 2022
- Betonworkshop 2023 - 1 - Velkommen
- Betonworkshop 2023 - 2 - Port of Aalborg
- Betonworkshop 2023 - 0 - Program
- Betonworkshop 2023 - 3 - Unicon

Flot presseomtale i Magasinet BETON
[EN BETONSUCCESS KAN BESTEMT IKKE GENTAGES FOR TIT](#)
[Artikel med indeholdt video: DE UNGE TEGNER KONTURERNE FOR FREMTIDENS BETON](#)

Reportage fra dagene
Læs reportagen fra årets workshop i pdf'en.
Heri kan du også se vinderelementerne.
[Reportage fra Betonworkshop 2022.pdf](#)

Beskrivelse af betonworkshoppen [SE HERE](#)

Rundvisning og rundstykke

