

Tak til sponsorer og samarbejdspartnere



Skelund Landsbyforening
Veddum Landsbylaug



KONGERSLEV TRÆLAST
& BYGGECENTER



AALBORG UNIVERSITET



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 inddrages 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, Viceinstituteder 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 Vedlum 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 Hjerringgaard med en lille konkurrence
- 10.15 Pause
- 10.45 Regler vedr. legepladsudstyr
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.