Tak til sponsorer og samarbejdspartnere







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.

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

PROGRAM
20 - 23/10 2026

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 Velkommen til AMU Nordjylland
v/Jens Gjødsbøl, Uddannelsesdirektør AMU Nordjylland, Bygge og Anlæg
v/Adjunkt Mads Brath Jensen, AAU Institut for Arkitektur og Medieteknologi
Introduktion til Betonworkshoppen - Forventninger og arbejdsmetode
v/Torben Dybdahl Jensen, Faglærer, AMU Nordjylland

08.30 Baggrund og temaer for årets workshop
v/Landinspektør Peter Pedersen og Landskabsarkitekt Mia Nordow fra Aalborg Kommune

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

Dansk Betonforening v/Civilingeniør Camilla Hjørringgaard med en lille konkurrence



10.15 Pause

10.45 Regler vedr. legepladsudstyr
v/ Jesper Enager, Faglærer, AMU Nordjylland

11.30 Pause, hvor man finder sit grupperum

12.00 Betons æstetiske potentiale
v/Administrerende direktør, arkitekt, Hans Bruun Nissen, Lett-Tak

12.30 "Fra idé til forskalling" – et case baseret oplæg, hvor vi gennemgår hvordan arkitektens vision og ingeniørens krav mødes i en praktisk bygbar løsning.
v/Civilingeniør, M. Sc. Morten Sterregaard, Peri

13.00 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/Sektionsleder, Forskningsgruppeleder og Lektor Dario Parigi, AAU Institut for Byggeri, By og Miljø

08.45 Betonteknologi
v/Ph.D, Lektor Jacob Wittrup Schmidt, AAU Institut for Byggeri, By og Miljø

09.45 Pause

10.15 Når teori møder praktik
v/Egenproduktionschef Kristian Kvottrup, A. Enggaard
og Ernst Enevold Nielsen, Produktionsleder, Gandrup Element
Emne: Samarbejdet om opførelsen af huse på Stigsborg Brygge.
Faciliteret af adjunkt Mads Brath Jensen, AAU Institut for Arkitektur og Medieteknologi

11.00 Sådan udvikler og producerer man en mere bæredygtig cement
v/Søren Hvidtfeldt Rasmussen, Produktteknisk konsulent, 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 "AMUkvalitet" ved brug af egen smartphone.

12.30 Præmiering af de 3 vinderhold
v/Jens Gjødsbøl, Uddannelsesdirektør/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.

Download oplæg på:
amunordjylland.dk/betonworkshop