

Studerende får fingrene i betonmasse og støber til Jammerbugt Kommune

300 studerende fra AAU - Aalborg Universitet og AMU Nordjylland går fra 22. til 25. oktober sammen for at skabe skulpturer og elementer i beton. For 15. gang afholdes en workshop, hvor der på skemaet står armering, støbeteknik, forskalling og bæreevne. De studerende lærer samtidig om respekt for kollegers faglighed - og Jammerbugt Kommune aftager betonværkerne.

Hos AMU Nordjylland, Sofievej 61 i Aalborg sætter studerende fra AAU og AMU Nordjylland sig i uge 43 sammen på tværs af uddannelsesretninger for at designe, konstruere og støbe beton-elementer inden for bestemte temaer. Værkerne lever senere videre i Jammerbugt Kommune.

De studerende kommer fra Institut for Arkitektur, Design og Medieteknologi og Institut for Byggeri og Anlæg på AAU - Aalborg Universitet eller er betonmagererelever på AMU Nordjylland.

Betonworkshop 2019 handler om, at de får øje for de mange anvendelsesmuligheder, som beton har, og hvor unikt et materiale, det er at arbejde med: smukt, funktionelt og holdbart. Men der er også fokus på godt samarbejde mellem fagområder i en byggeproces.

Teamwork giver indsigt i forskellige fagligheder

Deltagerne får en større forståelse for deres egen rolle - og respekt for andre fagpersoner. Når de studerende arbejder sammen, finder de ud af, at de er dybt afhængige af hinanden og lærer, at alles kompetencer er vigtige, når man skal udvikle og fremstille en løsning. Samtidig producerer de noget, der kan bedømmes af en dommerkomité - og som efterfølgende kan bruges. En god øvelse i gruppedynamik.

- Den største gevinst er, at de studerende opnår en vigtig indsigt i, hvordan andre faggrupper på byggeområdet tænker og arbejder. Den indsigt er meget værdifuld for fremtidens byggearbejdspladser, uanset om du er ingeniør, arkitekt eller betonmager, fortæller Lars Damkilde, professor på Institut for Byggeri og Anlæg på AAU - Aalborg Universitet.

Under workshoppen arbejder de sammen om at skabe et betonelement pr. gruppe - i alt ca. 30 betonskulpturer. Temaerne afsløres på workshopkens første dag.

Elever og lærere fra Brovst bedømmer betonskulpturerne

I år deltager Jammerbugt Kommune, ligesom i 2017, bl.a. som aftager af betonelementerne. Det var en god oplevelse at være med for to år siden, og skulpturerne fra dengang står nu rundt omkring og skaber glæde i børnehaver i kommunen.

- I år har vi valgt, at de fleste skulpturer skal til Brovst, som er i gang med byfornyelse. Derfor forestiller vi os, at nogle skulpturer bliver placeret rundt omkring i byen. Byens skole er også med og har bestemt nogle temaer. Derfor bedømmes betonværkerne af personale og elever. Vi vil gerne have noget, der kan inspirere og bruges til både leg og læring, siger Trine Grøntved Thomassen, tovholder i Jammerbugt Kommune.

Det er muligt at følge de studerende i uge 43. For evt. aftale kontakt: **Sanne Holm Nielsen**, Kommunikation - Dekansekretariatet, Det Ingeniør- og Naturvidenskabelige Fakultet, AAU, tlf.: 9940 3517 / 2533 4827, shn@adm.aau.dk.

Her fås også et detaljeret program for Betonworkshop 2019.

Fakta om Betonworkshop 2019

- 22. oktober kl. 8 til 25. oktober kl. 15

- Betonworkshop 2019 foregår på AMU Nordjylland, Sofievej 61, 9000 Aalborg. De fleste af de studerende er i gang med første del af deres uddannelse.
- Tirsdag og onsdag er der teori og gruppearbejde.
- **Torsdag** 24. oktober: De studerende arbejder med forme og støbning i hallerne.
- **Fredag** 25. oktober kl. 8-15:
Betonelementerne bedømmes og præmieres af fagfolk fra uddannelsesinstitutionerne samt personale og skoleelever fra Jammerbugt Kommune.
Årets tale v. borgmester Mogens Gade, Jammerbugt Kommune.
+ buffet.

Mere info om Betonworkshop 2019: www.amunordjylland.dk/betonworkshop.html

Det sagde studerende om Betonworkshop 2018:

- Jeg er imponeret over, hvor meget man egentlig kan med beton. Det er jo nærmest et grænseløst materiale, og det er sjovt at arbejde med.
(Ann Krogh, Arkitektur & Design, AAU).

- Alle bidrog til processen. Jeg har været snart seks år i betonbranchen, men selv om vi havde forskellige erfaringer og viden, kunne vi samarbejde.
(Nicolai Moos, betonmageruddannelsen, AMU Nordjylland).

Kontakt

- Lars Damkilde, professor, Institut for Byggeri og Anlæg, Aalborg Universitet, tlf. 2043 1331, lda@civil.aau.dk
 - Jens Gjødsbøl, uddannelseschef, AMU Nordjylland: tlf. 9633 2340, jg@amunordjylland.dk
 - Trine Grøntved Thomasen, tovholder, Jammerbugt Kommune, tlf. 7257 7209, tgt@jammerbugt.dk
-

Program for Betonworkshop 2019 - AMU Nordjylland, Sofievej 61, 9000 Aalborg

22/10	8.00	Ankomst til AMU Nordjylland
		Velkomst ved ledere fra de forskellige uddannelsesinstitutioner.
		Opbygningen af workshoppen forklares. Ideen med samarbejde på tværs af uddannelser samt muligheden for at følge et indlæg og senere indsætte indlæggets emne i et konkret projekt. Dette kædes sammen med Hans Bruun Nissens indlæg om "Introduktion til opgaven".
	8.45	Baggrund og tema for årets workshop: Trine Grøntved Thomasen
	9.15	Deltagerne går i grupperummene, hvor temaet diskuteres.
	10.00	Betonteknologi: Lars Andersen
	10.30	Deltagerne går i grupperummene, hvor betonteknologi diskuteres.
	11.00	Evt. spørgsmål til Lars Andersen på baggrund af diskussioner i grupperne.
	11.15	Betons æstetiske potentiale: Jørgen Hegner Christiansen
	11.45	Deltagerne går i grupperummene, hvor betons æstetiske potentiale diskuteres.
	12.45	Evt. spørgsmål til Jørgen Hegner Christiansen på baggrund af diskussionerne i grupperne.
	13.00	Beton, form og kreativitet: Nis Ovesen.
	13.30	Regler vedr. legepladsudstyr: Jesper Enager.
	14.00	Deltagerne går i grupper og diskuterer de to indlæg.
	14.45	Mulighed for at stille spørgsmål til Nis Ovesen og Jesper Enager.
	15.00	Grupperne arbejder.
	15.24	Dagens arbejde er forbi.
23/10	8.00	Statik og jernbeton: Lars Pedersen.
	8.30	Deltagerne går i grupperummene, hvor statik og jernbeton diskuteres.
	9.15	Evt. spørgsmål til Lars Pedersen.
	9.30	Praktisk formgivning og udstøbning herunder introduktion til formbygning: Jørgen Schou samt Philip Grønhøj.
	10.15	Når teori møder praktik: Oskar Bøgh.
	10.45	Arbejdet fortsætter i grupperne

	15.24	Dagens arbejde er forbi.
24/10	8.00	Der arbejdes i tre haller med praktisk udformning af gruppernes elementer.
25/10	8.00	Emnerne afformes, oprydning i alle haller.
	9.30	Emnerne opstilles til bedømmelse.
	10.20	Fremlægning og forberedelse af gruppernes fremlægning og bedømmelse af emnerne.
	12.30	Præmiering af de 3 vinderhold inkl. tale ved borgmester Mogens Gade, Jammerbugt Kommune
	13-15	Buffet