

**Kursus****1 dag**

Nr. 90279 A

DKK 4.999

ekskl. moms

Dato

27-01-2021

24-08-2021

Sted

Taastrup

Aarhus

Armering på byggepladsen

Armeringens egenskaber og udførelse af armeringsarbejdet på byggepladsen i praksis.

Introduktion

Forarbejdningen af stål på byggepladsen påvirker stålets egenskaber og stålets egenskaber påvirker reglerne for bukning og svejsning. Dette har betydning for valg af materialer der er dels skal være egnede til den konkrete opgave og dels skal opfylde krav i projekteringsmaterialet.

Deltagerprofil

Kurset henvender sig til pladsingeniører, entreprenørtilsyn, kvalitetspersonale, arbejdsledere og formænd på byggepladsen, der har ansvaret for betonarbejdet

Udbytte

Udbytte

Forståelse for

- forskellige armeringstypers egenskaber
- forarbejdning af stål på byggepladsen
- regler for stød, forankring, bukning og svejsning i normer og standarder

- indkøb og kontrol af armering og indstøbningsdele

Indhold

Armerings virkemåde

- Armeringsståls egenskaber og funktion i beton
- Armeringskorrosion og krav til dæklag

Armeringstyper

- Armeringstyper og kvaliteter, regler for anvendelse
- Stænger, færdigbukket armering, armeringsnet
- Rustfast armering og ikke metallisk armering
- Fiberarmering

Indkøb og kontrol

- Kvalitetskrav og kontrol ved indkøb og modtagelse af armering og indstøbningsdele

Tildannelse af armering

- Bukning og binding
- Svejsning

Samling af armering

- Forankringsstød, overlappingsstød, svejste stød (hæftesvejsning og kraftoverførende svejsning), muffestød og strittekasser
- Armeringsnet

Afstandsklodser

- Typer og holdbarhed

Spændarmering

- Førspændt og efterspændt
- Kabelrør, injicering med mørte

Indstøbningsdele og løfteankre

Form

Undervisningen vil være en kombination af præsentationer og øvelser om de vigtigste emner.

Undervisere



Gitte Normann Munch-Petersen har mange års erfaring med undervisning inden for betontechnologi og deltagelse i udviklingsopgaver inden for betontechnologi samt certificering af beton, elementer, armering mv.



Christian Munch-Petersen, Emcon, er ægte multidisciplinær med speciale i broer og tunneler. Christian er en kapacitet indenfor betonspecifikationer og normgrundlag. Christian er en meget åben underviser og foredragsholder.



Gitte Susan Olsen er ekspert inden for certificering og kontrol, samt inden for regler for armering.

Har du faglige spørgsmål så kontakt



Gitte Normann Munch-Petersen
+45 72203245
gnmp@teknologisk.dk