



Beton er et fantastisk materiale. Den store styrke og formbarhed – sammenholdt med det økonomiske aspekt gør betonen til verdens mest udbredte byggemateriale.

Vi ser i dag elementbetonens potentiale udformet i spektakulære facader, broer og bjælker. Samtidig videreudvikles traditionelle elementer til landbrug, anlæg og byggeri.

Betonmageruddannelsen kvalificerer dig til at udføre alle de forekommende arbejdsopgaver på en moderne betonelementfabrik.

Samtidig giver uddannelsen dig et indblik i branchens formåen, hvilket er med til at styrke betonmagerens stolthed ved faget.



Praktiske oplysninger

Kontraktaftale

Inden uddannelsen påbegyndes, skal der indgås en kontrakt mellem medarbejderen og virksomheden. Blanketten til udfærdigelse af uddannelsesaftalen kan rekvireres hos AMU Nordjylland eller Byggeriets Uddannelser. Her kan også rekvireres en liste over de virksomheder, som er godkendt til at uddanne betonmager. Den udfyldte uddannelsesaftale returneres til Byggeriets Uddannelser til godkendelse og herfra tilmeldes medarbejderen til uddannelsen på: www.efteruddannelse.dk.

Når AMU Nordjylland har modtaget kontakten fra Byggeriets Uddannelser, indkaldes medarbejderen til de planlagte skoleforløb.

Uddannelsessted

Uddannelsen udbydes af AMU Nordjylland, Bygge og anlæg.

Løn og tilskudsmuligheder

Ved deltagelse i AMU-uddannelser er der mulighed for tilskud i forbindelse med løntab, transport og evt. indkvartering. Hør nærmere om reglerne på AMU Nordjylland eller hos Byggeriets Uddannelser.

Arbejdstid og løn i praktikperioden er i.h.t. gældende overenskomst.

Yderligere information om uddannelsen:

Byggeriets Uddannelser

Bygmestervej 5, 2. sal
2400 København NV
Tlf: 35 87 87 87
E-mail: bygud@bygud.dk
www.bygud.dk

AMU Nordjylland, Bygge og anlæg

Sofievej 61
9000 Aalborg
Erik Nielsen, virksomhedskonsulent
Tlf: 96 33 22 53
E-mail: erik@amunordjylland.dk
www.amunordjylland.dk



Betonmager

AMU kontraktuddannelse

Betonmager

Uddannelsen

Det tager to år at uddanne sig til betonmager, og uddannelsen er bygget op på den måde, at du skiftevis arbejder ude i en virksomhed og deltager i AMU-kurser.

Igennem kurserne opbygger du dit teoretiske fundament, mens du i virksomheden får praktisk erfaring med arbejdet som betonmager.

Ved uddannelsens afslutning modtager du et uddannelsesbevis på, at du nu er betonmager.

Betonmageruddannelsen er et resultat af et samarbejde mellem AMU Nordjylland, Byggeriets Uddannelser, 3F og et landsdækkende netværk af virksomheder.

Uddannelsesstruktur



Obligatoriske kurser

Generelt for undervisningen på alle 6 betonmagertrin gælder, at der tages hensyn til kvalitet, sikkerhed, ydre miljø og at der anvendes relevant IT-udstyr.

Betonmager trin 1

- Beton – industriel produktion
- Forskalling – enkle løsninger
- Anvendelse af regneark til talbehandling
- Tegningsforståelse – Bygge og anlæg
- Nivellering

Betonmager trin 2

- Nivellering
- Armering – udarbejdelse af klippe- og bukkelister
- Formbygning til betonstøbning – enkle løsninger
- Ergonomi i.f.t. faglærte og ufaglærte jobs
- Projektforståelse – Bygge og anlæg
- Personlig sikkerhed v. arbejde med epoxy og isocyanater

Betonmager trin 3

- Standarder for betonfremstilling
- Fremstilling af spændbeton
- Tynde fiberarmerede betonelementer – fremstilling
- Betonoverflader – udførsel af afslutninger
- Indskrivning og formatering af mindre tekster
- Informationssøgning på internettet til jobbrug

Betonmager trin 4

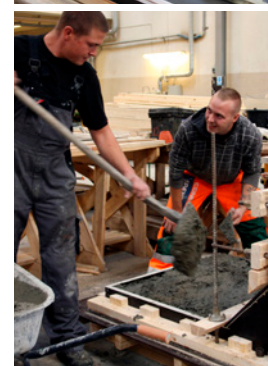
- Betonoverflader – udførelse af afslutninger
- Beton – industriel produktion
- Tegningsforståelse – Bygge og anlæg
- Armering – enkle løsninger
- Armering – anvendelse af klippe/bukkemaskine
- Betonblanding – konstruktionsbeton
- Introduktion til førstehjælp på jobbet
- Arbejdsmiljø inden for faglærte og ufaglærte jobs

Betonmager trin 5

- Armering – specialløsninger
- Formbygning til betonstøbning – specialløsninger
- Betonprøvning – konstruktionsbeton
- Armering, betonelementer – indstøbningsdele

Betonmager trin 6

- Formbygning til betonstøbning – specialløsninger
- Kvalitetskontrol af betonvarer
- Finisharbejde på hærdet beton



Betonteknologi

– fremstilling af konstruktionsbeton

- Gældende standarder for beton samt almindelige regler for betonfremstilling
- Udtagelse af prøver af tilslagsmaterialerne
- Udførelse af normale analyser og standardprøver på den friske beton
- Korrekt oplagring af betonprøver og trykprøvning af hærdede prøver.

Montering af betonelementer

- Planlægning og gennemførelse af opgaver inden for betonelement-montage bestående af væg- og facadeelementer, søjle- og bjælkeelementer samt trappeelementer
- Sikkerhedsforanstaltning ved montagearbejde
- Montageplaner og planlægning af montererækkefølge og elementleverance
- Afstivnings- og anhugningsmateriel
- Forebyggelse af arbejdsskader herunder arbejdspladsvurdering.

Gaffeltruck – Certifikatkursus B

- Erhvervelse af B-certifikat til truck.

Travers- og portalkran – Certifikatuddannelse C

- Erhvervelse af C-krancertifikat til portal- og traverskraner.

Personlig sikkerhed ved arbejde med epoxy og isocyanater

- Produktkendskab, brugsanvisning/sikkerhedsdatablad
- Personlige værnemidler, arbejdspladsens indretning
- Produkthåndtering, uheld/skadesbehandling og sundhedsrisici.

