

Opleiding Constructief Ontwerpen BV/BmS

Je volgt de drie-jarige deeltijdopleiding Constructief Ontwerpen BV/BmS op Masterniveau als je je vakkennis wilt verdiepen en verbreden in beton-gerelateerde bouwkundige of civiele-infraconstructies. Je leert op geïntegreerde wijze een goede en veilige constructie te ontwerpen. Je maakt keuzes op basis van technische uitvoerbaarheid, materiaalsoort en economische haalbaarheid. Na succesvolle afronding van alle modules ontvang je het diploma Constructief Ontwerpen BV/BmS.



Instreamniveau

hbo-diploma Bouwkunde of Civiele Techniek (met afstudeerrichting bouwwerken of techniek);
Betonconstructeur BV/BmS
Vrijstelling 1e leerjaar: diploma Beton-/Staalconstructeur HTI



Bijeenkomsten

drie leerjaren
jaar 1 en 2: 36 x 6 uur (middag-avond)
jaar 3: 15 x 6 uur (middag-avond) plus half jaar
onderzoeksopdracht / ontwerpopdracht



constructeurs

Doelgroep



Toetsing

De meeste vakken worden afgesloten met een toets met open vragen. Er zijn ook vakken die eindigen met een opdracht, presentatie of verslag.



Leerdoelen

- Je hebt kennis van relevante fundamentele aspecten uit de wiskunde, toegepaste mechanica en funderingstechniek
- Je kent de toepassingen van beton, ook in combinatie met staal
- Je kunt betonconstructies ontwerpen
- Je kunt presenteren en samenwerken