

VHC-cursus: Construeren in Hout in de ReeHorst in Ede, (voorlopig) gepland op maandag 18 maart en woensdag 17 april 2024.

Voor wie willen wij deze cursus geven:

- Constructeurs, die meer willen weten van houtconstructies.
- Constructief ontwerpers, die willen ontwerpen in houtconstructies.
- Bouwtoezichten, bouwkundigen, docenten
- voor HBO en TU afgestudeerden

Contacttijd, Kenniseenheden: De cursus zal worden aangemeld bij het Constructeursregister.

Voor deelname aan deze cursus (2 dagen) werden 6 KE studiepunten gegeven.

Voorlopig overzicht cursusonderwerpen en docenten 18 maart en 17 april 2024

Wordt nog ingedeeld in 2 cursusdagen:

- **Houtskeletbouw** ontwerp, detaillering, uitvoering.
Docent: ir. Ron de Veth
- **Productie- en uitvoeringsaspecten** bij houtconstructies.
Docent: ing. Hans van der Grinten
- **Traditionele houtconstructies en verbindingen** (Ontwerp, detaillering, berekening).
Docent: ing. Patrick Assink
- **Verbindingen** met stiftvormige verbindingsmiddelen (afleiding formules, momentstijve verbindingen). Docent: ir. Wim de Groot
- Bouwen in **Cross Laminated Timber** (CLT). Ontwerp, detaillering, uitvoering.
Docent: ing. Theo Geuijen
- Hoe om te gaan met **sparingen** (Formules, vakwerkanalogie, detaillering, benodigde versterking). Docent: prof.dr.ir. André Jorissen.
- **Samengestelde doorsneden** (afleiding formules, verschillende materialen, voegen tussen de elementen) Docent: ir. Joop Raadschelders
- **Trillingen bij houten vloeren** Docent: ir. Vincent Raadschelders
- **Duurzaamheid en levensduur van houtconstructies**: classificatie van duurzaamheid, weerstand van diverse houtsoorten tegen aantasting, toepassingen in vochtige omstandigheden. Ontwerp en detaillering. Docent: ir. Wolfgang Gard.
- Controle van de ontworpen constructie op **de brandweerstand**.
Docent: dr.ir. Geert Ravenshorst

Deelnameprijs € 1250,- (BTW vrijgesteld), uitsluitend voor beide dagen.

Extra voorinschrijf korting € 100,- (bij inschrijven voor **1 januari 2024**)

Locatie : ReeHorst in Ede

Contact: Thea van Huijstee, secretaris@verenigingvanhoutconstructeurs.nl