



Opleiding staalkennis

6 namiddagen, mei 2017



Update uw staalkennis

Doelpubliek, focus en voorkennis

Doelpubliek

De cursus "Staalkennis" richt zich tot personen die een algemene kennis van staal willen verwerven. De opleiding is in het bijzonder aan te bevelen voor hen die nieuw zijn in de staalsector (bouw - industrie), maar is evenzeer nuttig voor zij die hun kennis willen opfrissen of de meest recente kennis willen verwerven.

Daarnaast kan de opleiding ook nuttig zijn voor personen die buiten de staalsector werkzaam zijn, maar ermee in contact komen via klanten, leveranciers of overheidsinstellingen. De beroepsactiviteit van de deelnemers varieert van ontwerpen, projectleiding, aankopen, verkopen, ... tot administratie.

Focus

De focus van de cursus ligt op de praktische toepasbaarheid van de informatie in de dagelijkse werking van het bedrijf. Daarom wordt er voor de lesgevers een evenwicht nagestreefd tussen medewerkers van Infosteel, mensen uit het bedrijfsleven en specialisten van vakorganisaties. Alle lesonderdelen worden geïllustreerd aan de hand van praktische oefeningen en case studies.

Voorkennis

Er is geen voorkennis vereist voor deze opleiding.

Inhoud opgebouwd rond 3 thema's

Het materiaal 'staal'

- Hoe wordt staal gemaakt?
- Wat zijn de eigenschappen van staal?
- Wat zijn de verschillende staalsoorten en hoe begrijpen we de benamingen ervan?
- Wat is het verschil tussen een 2.2- en een 3.1-certificaat?
- In het kader van dit thema wordt ook een bedrijfsbezoek georganiseerd aan een staalfabriek.
- ...

Het gebruik van staal

- Welke producten worden gemaakt in staal? Zowel profielen, vlak staal, buizen, inox, wapeningsstaal,... komen aan bod.
- Welke producten worden gebruikt in welke toepassingen?
- Wat is het verschil tussen een HEA, HEB en HEM-profiel?
- Welke marktspelers komen tussen vanaf de staalfabriek tot de eindtoepassing?
- Welke producten zijn courant verkrijgbaar, hoe wordt de prijs berekend, hoe worden ze besteld en wat is de levertermijn?
- Welke systemen van corrosiebescherming bestaan er?
- Hoe worden verschillende delen in staal verbonden?
- ...

Toepassingen van staal in de bouw

- Wat zijn de specifieke productkenmerken voor wapeningsstaal, gevelbekledingen, isolerende sandwichpanelen, vloerplaten en dragende elementen?
- Welk type constructie-oplossingen zijn mogelijk en/of aangewezen met staal?
- Hoe zit het met de brandveiligheid van stalen constructies?
- Welke positie nemen stalen bouwelementen in op het vlak van duurzaamheid?
- Wat is de CE-markering van stalen producten?
- ...

Praktische informatie

Plaats en data

- Deze opleiding vindt plaats in het Gent Meeting Center, Akkerhage 2, 9000 Gent - www.gentmeetingcenter.be
- 6 namiddagen in mei 2017 - 13u15 tot 17:30 (start om 12:30 met broodjeslunch)
 - maandag 8/05
 - donderdag 11/05
 - maandag 15/05 (bedrijfsbezoek - afspraak ter plaatse)
 - woensdag 17/05
 - maandag 22/05
 - woensdag 24/05

Deelnamekosten

Volgende deelnamekosten (BTW 21% exclusief) zijn van toepassing:

- Gold Members van Infosteel : 1375 € pp
- Architecten en onderwijzend personeel : 1375 € pp
- Silver Members van Infosteel : 1575 € pp
- Bronze Members en individuele leden van Infosteel : 1750 € pp
- Andere : 1975 € pp

Alle kortingen, zoals bijvoorbeeld voor leden, zijn reeds verwerkt in deze prijzen.

In de prijs van de opleiding zijn begrepen :

- Syllabus en kopie van de handouts bij de lessen
- Handboek 'Featuring Steel'
- Vademecum van de staalproducten
- Drank tijdens de pauzes en broodjeslunch 's middags
- Niet voorzien : een collectieve verplaatsing naar de staalfabriek voor het bedrijfsbezoek

Meer informatie

- Voor vragen met betrekking tot de inhoud: koen.michielsen@infosteel.be
- Voor vragen met betrekking tot de inschrijving : benedicte.vanparys@infosteel.be

Diploma

De deelnemers die alle lessen gevolgd hebben ontvangen een certificaat van deelname. Er is geen examen voorzien op het einde van de opleiding.

Deelnamevoorwaarden

Het volledige bedrag dient uiterlijk 14 dagen voor aanvang van de opleiding betaald te zijn. Een factuur wordt daarvoor opgestuurd.

Annulering kan enkel schriftelijk. Bij annulering tot 21 dagen voor aanvang zijn geen kosten verschuldigd. Bij annulering tot 7 dagen voor aanvang is 50 % van het deelnamebedrag verschuldigd. Bij annulering later dan 7 dagen voor aanvang is het volledige bedrag verschuldigd.

Er kunnen maximaal 20 personen deelnemen. De cursus vindt plaats vanaf 12 inschrijvingen. Bij meer dan 20 inschrijvingen is de volgorde van inschrijving bepalend.

Inschrijving

www.infosteel.be/staalkennis

Test uw staalkennis

- 1. Waar staat QST voor?**
 - A. Quenched And Tempered
 - B. Quality Steel Tubes
- 2. Waarvoor wordt een IFB-ligger meestal gebruikt ?**
 - A. Om er eenvoudig welfsels of predallen op te kunnen leggen
 - B. Als lichte structuur voor zonnepanelen
- 3. Waar kunnen lassers die hun techniek willen verbeteren terecht ?**
 - A. Grymafer
 - B. VCL
- 4. Waar staat de letter "W" voor in "S355 J2 W" ?**
 - A. weervast staal
 - B. staal dat geschikt is voor dompelverzinken
- 5. Welk document toont de milieu-impact van een stalen product aan ?**
 - A. een EPD
 - B. een 2.2.-certificaat
- 6. Waarvoor staan de letters "SB" in een boutkop met aanduiding "8.8 SB"?**
 - A. Standaard verzinkte bout
 - B. Constructieve bout
- 7. Hoeveel delen telt de "NBN EN 1090 - uitvoering van staal- en aluminium-constructies" nu ?**
 - A. 3
 - B. 2
- 8. Waar vindt men een "omgeving C5M" ?**
 - A. In de buurt van de zee
 - B. Voor militaire toepassingen
- 9. Wat wordt bedoeld met "passieve brandbescherming" ?**
 - A. Brandbescherming aan de buitenkant van het gebouw
 - B. Brandwerende verf, pleister of beplating
- 10. Waarvoor wordt inox in de bouw het meest gebruikt ?**
 - A. leuningdes en ballustrades
 - B. bevestigingsmiddelen en -systemen

Oplossingen & inschrijving

www.infosteel.be/staalkennis

