

Cursus

*Kwaliteitsborging bouwplantoetsing
DG01,12,13,14*



In samenwerking met



Doel cursus

Deze 3-daagse cursus is speciaal samengesteld voor bouwplantoetsers die straks actief willen zijn binnen kwaliteitsborging. Na het succesvol afronden van deze cursus ontvang je een certificaat waarmee je ingezet kan worden als bouwplantoetser op kwaliteitsborgingsprojecten.

Het programma van deze 3-daagse cursus vind je terug op pagina's 3 t/m 6 van deze brochure.

Docenten

De cursus wordt gegeven door Gert-Jan van Leeuwen en Keimpe Stroop

Gert-Jan is adviseur en kwartiermaker kwaliteitsborging bouwen bij het Instituut voor Bouwkwiteit. Ook schreef hij het Handboek Kwaliteitsborging voor het bouwen. Hij weet daardoor als geen ander wat er precies speelt rond dit thema. Via zijn bedrijf Xaro Consult geeft hij les op het gebied van de Wet Kwaliteitsborging.

Keimpe is oprichter en directeur van de kwaliteitsborger gBOU en is sinds 2006 gecertificeerd door KOMO voor het beoordelen van bouwplannen en het houden van toezicht op de bouw. Hij is de afgelopen 5 jaar fulltime bezig geweest met de Wet Kwaliteitsborging voor het bouwen.

Keimpe heeft bouwkunde en milieutechnologie gestudeerd en heeft gewerkt in de bouw, bij de overheid op het bouw- en woningtoezicht en milieutoezicht en is van 1996 tot 2016 directeur geweest van een ingenieursbureau voor bouwfysica. Daarnaast is hij lid geweest van het Dagelijks Bestuur van Koninklijke NLIingenieurs en gastdocent aan de Hogeschool Van Hall Larenstein.

Praktische informatie:

Aanvang:	1 ^e cursusdag: 9:30u 2 ^e en 3 ^e cursusdagen: 8.30u
Start- en eindtijd	1 ^e cursusdag: 10:00u – 17:15u 2 ^e en 3 ^e cursusdagen: 09:00u – 17:15u
Locatie	Savannah Tower
Adres	Savannahweg 17, 3542 AW Utrecht
Routebeschrijving	https://www.synderella.nl/?portfolio=utrecht-savannahweg
Kosten*	€ 1.225,- excl. BTW, incl. cursusmateriaal en lunch

* Voor leden van de ZiN Coöperatie geldt een korting van 35% op de kosten van deze cursus.

Programma

Dag 1 Wet kwaliteitsborging voor het bouwen en werkwijze toetsing voor ZiN KB en rol kwaliteitsborger

09.30 Ontvangst en koffie/thee

09.50 Opening

10.00 Wet kwaliteitsborging voor het bouwen

11.00 Pauze

11.15 Wet kwaliteitsborging voor het bouwen

12.45 Lunch

13.15 Wet kwaliteitsborging voor het bouwen

15.00 Koffie/thee pauze

15.15 Wet kwaliteitsborging voor het bouwen

16.15 Bespreken antwoorden huiswerkopdracht gemaakt vóór eerste lesdag: Algemene vragen Wkb

16.45 Bespreken huiswerkopdracht te maken voor 2e lesdag: Algemene bouwkunde & bouwfysica

17.15 Afsluiting

Dag 2 DG01 Algemene bouwkunde & DG13 Bouwfysica

08.30 Ontvangst en koffie/thee

08.50 Opening

09.00 DG01 Algemene bouwkunde

Afdeling 2.3 Afscheiding van vloer, trap en hellingbaan

Afdeling 2.4 Overbruggen van hoogteverschillen

Afdeling 2.5 Trap

Afdeling 2.6 Hellingbaan (n.v.t.)

Afdeling 2.7 Beweegbare constructieonderdelen

Afdeling 2.15 Inbraakwerendheid

Afdeling 3.9 Beperking van de aanwezigheid van schadelijke stoffen en ioniserende straling

10.45 Werkwijze toetsen voor ZiN KB (Docstream, protocollen)

11.00 pauze

11.15 DG01 Algemene bouwkunde

Afdeling 3.10 Bescherming tegen ratten en muizen

Afdeling 4.1 Verblijfsgebied en verblijfsruimte

Afdeling 4.2 Toiletruimte

Afdeling 4.3 Badruimte

Afdeling 4.4 Bereikbaarheid en toegankelijkheid

Afdeling 4.5 Buitenberging

Afdeling 4.6 Buitenruimte

Afdeling 4.7 Opstelplaatsen

12.20 Werkwijze toetsen voor ZiN KB (risicobeoordeling, borgingsplan)

12.45 Lunch

13.15 DG13 Bouwfysica

Afdeling 3.1 Bescherming tegen geluid van buiten

Afdeling 3.2 Bescherming tegen geluid van installaties

Afdeling 3.4 Geluidwering tussen ruimten van verschillende gebruiksfuncties

14.00 DG 13 Bouwfysica

Afdeling 3.5 Wering van vocht

Afdeling 3.6 Luchtverversing

Afdeling 3.7 Spuivoorziening

15.00 Koffie/thee pauze

15.15 **DG13 Bouwfysica**

Afdeling 3.11 Daglicht

Afdeling 5.1 Energiezuinigheid

Afdeling 5.2 Milieu

16.15 Bespreken antwoorden huiswerkopdracht gemaakt vóór tweede lesdag

16.45 Bespreken huiswerkopdracht te maken voor 3e lesdag: opstellen risicoanalyse en Borgingsplan

17.15 Afsluiting



Dag 3 DG 12 Brandveiligheid & DG14 Installaties

08.30 Ontvangst en koffie/thee

08.50 Opening

09.00 **DG 12 Brandveiligheid**

Afdeling 2.8 Beperking van het ontstaan van een brandgevaarlijke situatie

Afdeling 2.9 Beperking van het ontwikkelen van brand en rook

Afdeling 2.10 Beperking van uitbreiding van brand

Afdeling 2.11 Verdere beperking van uitbreiding van brand en beperking van verspreiding van rook

Afdeling 2.12 Vluchtroutes

Afdeling 2.13 Hulpverlening bij brand

11.00 Pauze

11.15 **DG 12 Brandveiligheid**

Afdeling 2.14 Hoge en ondergrondse gebouwen (n.v.t.)

Afdeling 2.16 Veiligheidszone en plasbrandaandachtsgebied

Afdeling 6.5 Tijdig vaststellen van brand

Afdeling 6.6 Vluchten bij brand

Afdeling 6.7 Bestrijden van brand

Afdeling 6.8 Bereikbaarheid voor hulpverleningsdiensten

12.30 Lunch

13.15 **DG 14 Installaties**

Afdeling 3.8 Toevoer van verbrandingslucht en afvoer van rookgas (n.v.t.)

Afdeling 6.1 Verlichting

Afdeling 6.2 Voorziening voor het afnemen en gebruiken van energie

Afdeling 6.3 Watervoorziening

Afdeling 6.4 Afvoer van huishoudelijk afvalwater en hemelwater

Afdeling 6.14 Elektronische communicatie

15.00 Koffie/thee pauze

15.15 Bespreken huiswerkopdracht: risicoanalyse en borgingsplan

17.15 Afsluiting