

Vakgebied
Specialisatie

Niveau

Benodigde voorkennis

Studieduur

Deelnamekosten

Tijdelijke verkeersmaatregelen

Planvorming

MBO/HBO

Geen

13 dagen van 08.30 uur tot 16.30 uur

€ 3.975,=



Doelgerichte lesstof voor studenten met werkervaring



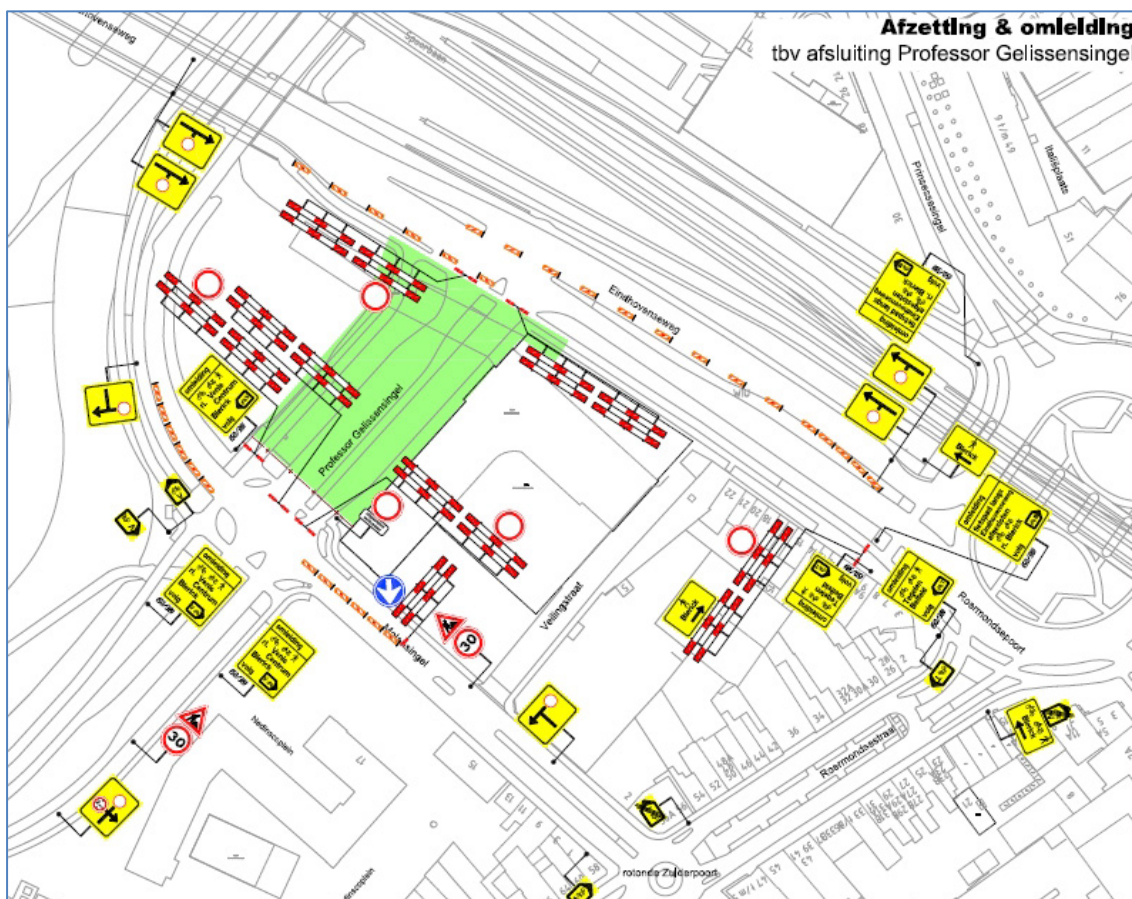
Voor zowel opdrachtgever als opdrachtnemer



Direct toepasbaar in jouw eigen praktijk!

13-daagse leergang TPL

VBLC-specialist Planvorming



VERINGMEIER

opleidingen



Er komt veel kijken bij een goede planvorming van tijdelijke verkeersmaatregelen. Tijdens deze leergang leer je alle ins en outs gedurende 8 afzonderlijke cursussen met een studieduur van in totaal 13 dagen. Gericht op **Veiligheid** en **Bereikbaarheid** leer je om rekening houdend met de omgeving een **faserings-, afzettings- en omleidingsplan** op een systematische en verantwoorde wijze op te stellen. Bovendien leer je om tussen de verschillende opties een gemotiveerde keuze te maken. Als je alle cursussen uit de leergang hebt gevolgd, ben je een specialist tussen je vakgenoten en ontvang je hiervoor een **leergangcertificaat**.

Voor wie

Deze leergang is speciaal bedoeld voor directievoerders, projectleiders, wegbeheerders en werkvoorbereiders die zich willen specialiseren in het planvormingsproces.

Leerdoel

Tijdens de leergang worden de volgende zes vragen beantwoord:

1. Hoe kan je met behulp van het Handboek wegafzettingen WIU 96b tot een goede wegafzetting komen?
2. Welke bebording, bebakening en markering moeten worden toegepast om wegwerkers veilig te laten werken en weggebruikers veilig te laten passeren of om te leiden?
3. Hoe bepaal je welke verkeersdeelnemers langs een werkvak kunnen worden geleid en welke moeten worden omgeleid?
4. Hoe faseer of combineer je werkzaamheden, zodat de doorstroming van het verkeer gewaarborgd blijft?
5. Welke aanvullende maatregelen moet je nemen om aan de topeisen van veiligheid en bereikbaarheid te voldoen?
6. Hoe doorloop je het gehele RI&E-proces op een systematische wijze?

Na afloop van de leergang ben je in staat om een risico-inventarisatie te houden, de risico's te analyseren en een plan van aanpak uit te werken in een faserings-, afzettings- en omleidingsplan.

Opzet

Gericht op planvorming voor tijdelijke verkeersmaatregelen bieden wij in deze leergang een totaalpakket aan cursussen voor een ieder die werkzaamheden voorbereid, controleert, of handhaaft aan, op of langs de openbare weg.

De leergang TPL bestaat uit 8 cursussen verdeeld over 13 dagen. Het staat je vrij om de cursussen achter elkaar te volgen, maar ook afzonderlijk, zodat je in je eigen tempo en beschikbare tijd je kennis kunt vergroten.

Cursus	Cursusduur
TV1 Handboek wegafzettingen WIU 96b	1 dag
TV2 Bebording en bebakening bij wegafzettingen	2 dagen
TV3 Verkeersregeling bij wegafzettingen	1 dag
TV4 Tijdelijke verkeersmaatregelen bij kruisend verkeer	1 dag
TB1 Verkeersafwikkeling bij (wegen)bouwprojecten	2 dagen
TB2 Verkeersgeleiding langs (wegen)bouwprojecten	2 dagen
TB3 Toegankelijkheid bij (wegen)bouwprojecten	1 dag
TP1 Planuitwerking tijdelijke verkeersmaatregelen	3 dagen

Methode

Tijdens elke cursus wordt theoretische kennis overgedragen aan de hand van een presentatie, die verduidelijkt wordt met praktijkvoorbeelden en het gezamenlijk behandelen van cases.

Er is voldoende ruimte voor discussie en het delen van ervaringen en praktijksituaties met medestudenten. Zo leer je van elkaar en hoor je hoe het er in andere organisaties aan toegaat.

Het is bekend dat cursisten veel meer leren als ze aan de slag gaan met de aangedragen kennis. Je maakt de opgedane kennis daarom eigen door veel oefeningen.

De eerste elf cursusdagen worden verspreid door Nederland op verschillende locaties gegeven. De twaalfde en dertiende dag worden centraal in Utrecht gegeven omdat daar op locatie stapsgewijs een werksituatie geïnventariseerd en geanalyseerd wordt. Vervolgens worden op de derde dag de verschillende oplossingen afgewogen en de beste oplossing wordt uitgewerkt in een afzettings- en omleidingsplan.

Publicaties

In deze leergang worden onderdelen uit onder meer de volgende publicaties behandeld:

1. [Handboek wegafzettingen 96b](#)
2. [Maatregelen op niet-autosnelwegen – Werk in Uitvoering 96b](#)
3. [Maatregelen op fietspaden en voetpaden – Werk in Uitvoering 96b](#)
4. [Omleidingen en tijdelijke bewegwijzering – Werk in Uitvoering 96a/96b](#)
5. [Verkeersregelaars bij wegwerkzaamheden – Werk in Uitvoering 96a/96b](#)
6. [MRS op niet-autosnelwegen](#)
7. [Karakteristieken van voertuigen en mensen](#)
8. [Richtlijnen voor bebakening en markering 2015](#)
9. [Specificaties voor materiaal en materieel – Werk in Uitvoering 96a/96b](#)
10. [Voorschrift Veilig Werken Tram](#)
11. [Maatregelen bij spoorwegovergangen – Werk in Uitvoering 96b](#)
12. [Maatregelen bij in- en uitrijden werkvakken](#)
13. [Gedrag bij in- en uitrijden werkvakken en tijdelijke uitritten en het laden en lossen](#)
14. [Maatvoering in- en uitvoegstroken bij wegwerkzaamheden en bij tijdelijke \(bouw\)uitritten](#)

AANGEPAST HANDBOEK

Wij adviseren het Handboek wegafzettingen WIU 96b aan te schaffen, wat door ons is aangepast, aangevuld en ingebonden.



Het handboek komt dan in een stevige A5 presentatiemap met 4 metalen ringen. In deze map is onder 12 tabbladen de inhoud van het handboek verdeeld en uitgebreid met een extra toelichting op de informatie uit de CROW-publicaties.

Meer [informatie over het aangepaste handboek](#) kan je vinden op onze website.

PROGRAMMA

Benodigde voorkennis

Je hebt geen specifieke voorkennis nodig om aan deze leergang deel te nemen.

Tijdsduur

De leergang TPL 'VBLC-specialist Planvorming' bestaat uit 8 cursussen van met een totale tijdsduur van 13 dagen. De dagen beginnen om 8.30 uur en eindigen om 16.30 uur.

Tussen elke cursusdag zit een periode van 1 week, zodat je voldoende tijd hebt om de opgedane kennis eigen te maken en het opgegeven huiswerk te maken.

Studiebelasting

Tussen de dagdelen krijg je huiswerk mee. Op het laatste twee dagen wordt er een eindtoets afgelegd. Je levert het huiswerk in via de online leeromgeving. De beoordeling wordt hier ook bekend gemaakt. Nadien kan je hierover via de online leeromgeving aan de docent vragen stellen.

Naast de 104 uur die je nodig hebt om alle cursusdagen te volgen, moet je rekening houden met 36 tussenliggende uur om je huiswerk te maken. De totale studiebelasting voor de Leergang TPL komt hiermee op 140 uur.

TV1 Handboek wegafzettingen WIU 96b

In deze 1-daagse cursus leer je een keuze te maken uit de verschillende afzettingsfiguren in het Handboek wegafzettingen 96b van CROW. We introduceren een stappenplan, zodat je na afloop van de cursus zelfstandig een risico-inventarisatie en een plan van aanpak op basis van de gegevens uit het handboek kunt opstellen.

De volgende onderwerpen worden behandeld:

- Beleidsuitgangspunten en topeisen
- Wegindeling – functioneel en visueel
- Werkruimte
- Zoek- en selectiesysteem maatregelfiguren
- Gemotiveerd afwijken



TV2 Bebording en bebakening bij wegafzettingen

In deze 2-daagse cursus leer je om de juiste snelheidsbeperking, bebording en bebakening te kiezen voor de uitvoering van een gekozen afzettingsfiguur. We kijken naar de inleidende bebording, het nulpunt en laten zien wat de verschillende mogelijkheden zijn om met een open of gesloten langsafzetting verkeer van het werk te weren.

De eerste cursusdag behandelt de toe te passen **bebording**:

- Standaard opbouw afzettingsfiguren - begrippen
- Bebording - voorschriften
- Bebording - toepassing
- Snelheidsbeperking
- Borden voor fietsverkeer
- Onderborden

Tijdens de tweede cursusdag wordt het toe te passen **materiaal en materieel** behandeld:

- Nulpuntinrichting
- Langsafzetting
- Verkeersscheiding
- Omheining van materiaal en materieel
- Rijdende afzettingen
- Werkvoertuigen



TV3 Verkeersregeling bij wegafzettingen

In deze 1-daagse cursus leer je om bij het werken op wisselstroken de juiste keuzes te maken voor een doorgangsregeling met bebording, verkeerslichten of verkeersregelaars. We staan daarbij ook stil bij de inzet van verkeersregelaars in andere werksituaties. Je werkt tot slot groepsgewijs 3 verschillende praktijksituaties uit tot een veilige oplossing.

De volgende onderwerpen worden behandeld:

- Werken op wisselstroken
- VRI-toets
- Systematisch stappenplan
- Veilige inzet van verkeersregelaars
- Oefening aan de hand van 3 praktijkcases



TV4 Tijdelijke verkeersmaatregelen bij kruisend verkeer

In deze 1-daagse cursus wordt specifiek gekeken naar kruisend verkeer. Hoe ga je om met gelijkvloerse en ongelijkvloerse kruisingen? Welke gevaren zijn er als je werkt op viaducten en in tunnels? Hoe werk je veilig nabij spoorweg- en trambaanovergangen? Hoe zorg je voor een veilige in- en uitrit voor bouwverkeer?

De volgende onderwerpen worden behandeld:

- Werken op gelijkvloerse kruisingen
- Werken op ongelijkvloerse kruisingen (dijken, bruggen, viaducten en tunnels)
- Overstekend verkeer
- In- en uitritten voor bouwverkeer
- Werken bij spoorweg- en trambaanovergangen



TB1 Verkeersafwikkeling bij (wegen)bouwprojecten

In deze 2-daagse cursus worden de verschillende methoden van afsluiten van weg(gedeelten) en het omleiden van het verkeer in verschillende situaties besproken. Ook wordt gekeken hoe (wegen)bouwprojecten verkeerskundig kunnen worden gefaseerd en hoe je een goede afweging maakt tussen de verschillende faseringsmogelijkheden.

De eerste cursusdag behandelt het thema

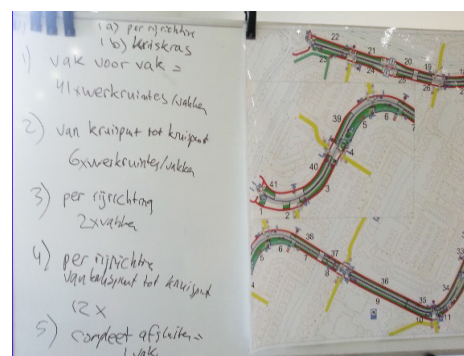
afsluiten en omleiden:

- Communicatie
- Teksten op tijdelijke bebording
- Afsluiten van wegen
- Afsluiten van parkeervoorzieningen
- Omleidingen
- Afzetten en omleiden 'Tijdelijke marktlocatie' – oefening



Tijdens de tweede cursusdag wordt het **faseren en combineren** behandeld:

- Verkeersmanagement
- Faseringsplan 'Herstraten woonbuurt' – oefening
- Faseringsplan 'Herplanten laanbomen' – oefening
- Omleidingsplan 'Herplanten laanbomen' – oefening

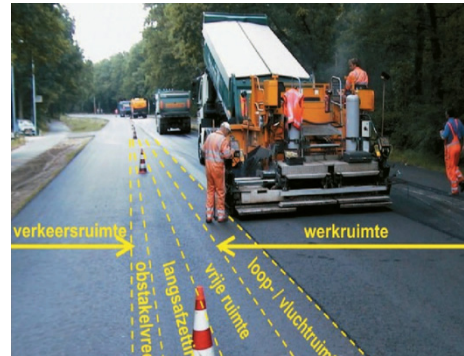


TB2 Verkeersgeleiding langs (wegen)bouwprojecten

Je leert in deze 2-daagse cursus om te berekenen of er nog genoeg ruimte langs een werkvak aanwezig is om motorvoertuigen, fietsverkeer en voetgangersverkeer langs het werk te leiden. Geleerd wordt om verschillende scenario's van verkeersafwikkeling met elkaar te vergelijken en hoe werkzaamheden kunnen worden gefaseerd of juist gecombineerd.

De eerste cursusdag behandelt de **maatgevende ontmoeting**:

- Breedtebeperking, hoogtebeperking, gewichtsbeperking
- Verkeersgedrag
- Verkeersafwikkeling – motorvoertuigen
- Verkeersafwikkeling – fietsverkeer
- Verkeersafwikkeling – voetgangersverkeer
- Verkeersgeleiding langs het werkvak - Maatgevende ontmoeting



Tijdens de tweede cursusdag worden **verkeersscenario's** behandeld:

- Plan van aanpak – tekenwerk
- Verkeersscenario's in het dwarsprofiel
- Risico-inventarisatie 'Herstraten woonbuurt' – oefening
- Analyse scenario's verkeersafwikkeling 'Herstraten woonbuurt' – oefening
- Berekenen maatgevende ontmoeting 'Herstraten woonbuurt' – oefening
- Berekenen verkeersgeleiding 'Herstraten woonbuurt' – oefening
- Plan van aanpak 'Herstraten woonbuurt' – oefening

TB3 Toegankelijkheid bij (wegen)bouwprojecten

Tijdens deze 1-daagse cursus staat de toegankelijkheid van het terrein centraal voor de verschillende verkeersdeelnemers. Je neemt kennis van de verschillende materialen die ingezet kunnen worden en hoe je die het beste kan toepassen. Speciale aandacht wordt gegeven aan de toegankelijkheid van winkels, bedrijven, en maatschappelijke voorzieningen.

De volgende onderwerpen worden behandeld:

- Winkels, bedrijven, en maatschappelijke voorzieningen
- OV, hulpdiensten en gehandicapten
- Loopvoorzieningen
- Rijvoorzieningen
- Bouwwegen



TP1 Planuitwerking tijdelijke verkeersmaatregelen

Bij wegwerkzaamheden lopen zowel wegwerkers als weggebruikers gevaar. Artikel 5 Arbowet verplicht je hiervoor een RI&E op te stellen. In deze cursus leer je de weg, het verkeer en het werk te inventariseren, te analyseren en systematisch uit te werken in een plan van aanpak.

Tijdens de 2 praktijkdagen wordt op locatie het gehele stappenplan doorlopen.

De volgende onderwerpen worden behandeld:

- 1e cursusdag 'RI&E-stappenplan'
- 2e cursusdag 'Inventariseren en analyseren van een praktijksituatie'
- 3e cursusdag 'Uitwerken plan van aanpak van de praktijksituatie'



Certificering

Als je voor het huiswerk en de toets een voldoende eindcijfer haalt ontvang je een certificaat, wat vijf jaar geldig is. Indien je onvoldoende scoort ontvang je een bewijs van deelname. Dit wordt vermeld op een opleidingspas.

Als je alle cursussen uit een leergang hebt gevolgd, maakt deze leergang van jou een **specialist** tussen je vakgenoten. Je ontvangt hiervoor een apart leergangcertificaat.



ORGANISATIE

Leervormen

De leergang wordt aangeboden via de volgende leervormen:

- [Klassikaal studeren via open inschrijving](#)
- [Klassikaal incompany studeren](#)

Data en locaties

Wij bieden klassikale cursussen aan bij jou in de buurt. Voor een actueel overzicht kijk je op onze webpagina [Data & Locaties 'Planvorming'](#)



Als je kiest voor studeren incompany dan bepalen we samen de data waarop de leergang bij jou op locatie wordt gegeven. [Mail ons](#) om dit samen te bespreken.

Aantal deelnemers

Wij werken bij klassikaal studeren met groepen van minimaal 6 en maximaal 16 deelnemers per cursusdag.

Docentschap

Deze leergang wordt verzorgd door de heer [ing. P.J.M. \(Peter\) Veringmeier](#).

KOSTEN

De kosten van elke cursus afzonderlijk komen per cursist op € 350,= per cursusdag. De totale leergang duurt 13 dagen. Als je de 8 cursussen verspreid (over meerdere jaren) volgt dan komen de totale kosten op € 4.550,=.

Als je inschrijft voor deze leergang en daarmee deelneemt aan alle 8 cursussen ontvang je **€ 575,00 korting** en komen de totale kosten van de Leergang 'VBLC-specialist Planvorming' op **€ 3.975,= per deelnemer**. Je krijgt via deze inschrijving dus **1½ cursusdag cadeau!**

- Tijdens de cursussen wordt gezorgd voor koffie, thee en een lunch.
- Je krijgt een cursusmap, wat als naslagwerk kan dienen.
- Na afloop ontvang je een certificaat bij het behalen van een voldoende voor de gegeven toetsen en anders een bewijs van deelname.

Deze prijs is exclusief de aanschaf van het Handboek wegafzettingen WIU 96b. Meer [informatie over het aangepaste handboek](#) kan je vinden op onze website.

[Vraag](#) naar onze prijs voor een cursus bij jou incompany.

Stapelkorting

Hoe meer cursussen je uit ons totale aanbod binnen 1 cursusseizoen (1 september t/m 30 juni) volgt, hoe goedkoper de prijs per cursusdag wordt. Dit wordt jouw cursusprijs per dag exclusief BTW:

1e t/m 3e cursusdag € 350,00
4e t/m 6e cursusdag € 325,00
7e t/m 9e cursusdag € 300,00
vanaf 10e cursusdag € 275,00



Subsidie

Op een cursus bij Veringmeier Opleidingen kan bij de volgende instanties subsidie worden aangevraagd:

- Op de website www.colland.nl kan meer informatie worden verkregen over de subsidiemogelijkheden van Colland.
- Op de website www.aeno.nl kan meer informatie worden verkregen over de subsidiemogelijkheden van het A+O fonds Gemeenten.

Belastingaftrek

Betaal jijzelf je cursus of studie? Dan kom je ook voor de cursussen van Veringmeier Opleidingen in aanmerking voor belastingaftrek.

Voor actuele informatie over de fiscale aftrekbaarheid van de studiekosten kan je contact opnemen met de Belastingdienst in jouw regio of met de Belastingtelefoon voor ondernemers: 0800-0443.

Je leest meer over de [voorwaarden](#) op de website van de Belastingdienst. Je leest daar ook welke kosten in aanmerking komen voor aftrek.

ANDEREN NAMEN OOK DEEL AAN

Anderen namen ook deel aan de cursussen:

[TW1 Regelgeving tijdelijke verkeersmaatregelen](#)

[TO1 BLVC in bestekken](#)

[TO2 Verkeersmaatregelen in Kwaliteitsplannen, BLVC-plannen en V&G-plannen](#)

Wij maken het toepassen van verkeersmaatregelen makkelijker

Praktijkgericht en actueel kennis overbrengen over verkeersmaatregelen, dat is waar Veringmeier Opleidingen voor staat. Jaarlijks vergroten we de kennis, vaardigheden en competenties van werknemers bij overheden en bedrijven. Of je nu werkt bij een wegbeheerder, opdrachtgever of opdrachtnemer, onze aanpak is sterk gericht op de praktijk en biedt een hoge mate van flexibiliteit. Wij bieden je meerdere startmomenten, verschillende studievarianten en leervormen.

Veringmeier Verkeersmanagement B.V.

Zuidkade 110
2742 JG Waddinxveen

Tel. (0182) 635 216

Fax. (0182) 635 016

E-mail opleidingen@veringmeier.nl

Website www.veringmeieropleidingen.nl

