



Triode Leergang planning- en procesadvies

De leergang bestaat uit 4 delen met in totaal 13 modules. De modules duren 1 dagdeel en zijn ook per module af te nemen (m.u.v. de dubbelmodules).

Planning- en Proces advisering

- Module 1 Projectplanning en structurering: basisopzet ruimtelijke projectplanningen
- Module 2 Uitwerking rol van planning- en procesadviseur (deel A): werkwijze verzamelen projectgegevens
- Module 3+4 Uitwerking rol van planning- en procesadviseur (deel B): werkwijze verwerken gegevens en presenteren planningadvies (dubbele module)

Planning- en proces toepassingen

- Module 5 Planning en risicomanagement (deel A): risicobeheersing bij (hoofdpijnen)planningen en programmaplanningen
- Module 6 Planning en capaciteit (Introductie in toepassingen voor urenraming, investeringsraming, etc.)
- Module 7 Planning en bereikbaarheid / bouwlogistiek (introductie in gekoppelde visualisaties)

Ruimtelijke kaders (wetten, procedures)

- Module 8 Nederland Procedureland: Planologische kaders Wro, Wabo, OW, Awb en CHW (relevante delen, in collegevorm)
- Module 9 Civieltechnische kaders en Milieukaders (relevante delen, in collegevorm)

Planningprogramma's

- Module 10+11 MS-Project cursus voor ruimtelijke projecten (dubbele module)
- Module 12+13 Primavera P6 cursus voor ruimtelijke projecten (dubbele module)

Planning- en Proces advisering

Module 1 Projectplanning en structurering: basisopzet ruimtelijke projectplanningen

In deze module wordt planning benaderd als onderdeel van de Projectbeheersing van ruimtelijke projecten. De opbouw (structurering) van planningen wordt behandeld en de soorten en functies van planningadvies.

- Planning in projectmatig werken, planproces
- Planning als onderdeel van Projectbeheersing
- Hoofdopzet ruimtelijke projectplanning
- Soorten en functies van planningadvies

Module 2 Uitwerking rol van planning- en procesadviseur (deel A): werkwijze verzamelen projectgegevens

In deze module wordt ingegaan op de werkwijze van de planningadviseur bij het verzamelen van planninggegevens. In een rollenspel wordt geoefend met het voorbereiden en afnemen van een interview met een projectleider.

- Het Triode Stappenplan
- Oefening verzamelen en verwerken projectinformatie d.m.v. interview
- Evaluatie van resultaat van rollenspel / interview

Module 3+4 Uitwerking rol van planning- en procesadviseur (deel B): werkwijze verwerken gegevens en presenteren planningadvies (dubbele module)

In deze dubbele module wordt ingegaan op de werkwijze van de planningadviseur bij het verwerken van informatie en presenteren van (diverse soorten) planningadvies. In een presentatie wordt geoefend met het toelichten van het planningadvies en het leiden van een planningssessie.

- Relatieschema's opzetten (in Visio)
- Oefening met opstellen relatieschema (in Visio) met eigen casus
- Presentatie voorbereiden en houden (van zelfgekozen type planningadvies), leiden van planningssessie
- Evaluatie van resultaat van presentatie en leiden van de sessie / discussie

Planning- en proces toepassingen

Module 5 Planning en risicomanagement (deel A): risicobeheersing bij (hoofdlijnen)planningen en programmaplanningen

In deze module wordt ingegaan op diverse vormen van risicoanalyse en –beheersing bij planningen op hoofdlijnen of bij programmaplanningen. Afhankelijk van de doelgroep, de projectfase en type project kunnen verschillende analyses / instrumenten ingezet worden.

- Risicomanagement in ruimtelijke projecten
- Triode Planningrisicoanalyse
- Risman Methode
- Triode Conflict Analyse Matrix
- Triode Startvoorwaarden Urgentie Monitor
- Triode Multi criteria beoordelingsmatrix

Module 6 Planning en capaciteit (Introductie in toepassingen voor urenraming, investeringsraming, etc.)

In deze module wordt ingegaan op diverse vormen van capaciteitsberekening en bijhouding gekoppeld aan hoofdlijnenplanningen. Bij ruimtelijke projecten is behoefte aan inzicht in de urenramingen (op projectniveau of afdelingsniveau), maar kan ook behoefte zijn aan inzicht in de fluctuaties in de totale investeringsramingen of categorieën van nieuwbouwwoningen.

- Toepassingen en werkwijze van functie-urenramingen, investeringsramingen en woningbouwmonitoren
- Oefening met koppelen van planning aan urennormering
- Oefening met koppelen van planning aan investeringsraming
- Oefening met koppelen van planning aan woningcategorieën

Module 7 Planning en bereikbaarheid / bouwlogistiek (introductie in gekoppelde visualisaties)

In deze module wordt ingegaan op verschillende vormen van visualisaties waarmee inzicht en overzicht wordt verkregen in de bereikbaarheid van een gebied / stad. Daarbij wordt geoefend met de 'light-versie' van het koppelen van planninggegevens aan kaarten. Daarnaast worden diverse typen geavanceerde bereikbaarheids- en faseringsanalyses toegelicht.

- Bereikbaarheidsregie, inzet van verschillende instrumenten
- Oefening met Triode tijdwegdiagram (gekatelde versie)
- Toelichting op Meerjarenanalyse Bereikbaarheid met koppeling tussen planning, reikwijdte werkzaamheden en kaart
- Toelichting op 3D en 4D faseringskaarten met koppeling tussen planning, bouwplannen en kaart

Ruimtelijke kaders (wetten, procedures)

Module 8 Nederland Procedureland: Planologische kaders Wro, Wabo, OW, Awb en CHW (relevante delen, in collegevorm)

In deze module worden in collegevorm de volgende wetten en regelgeving behandeld: de Wro, de Wabo, de CHW en de Awb. Hieruit worden met name de onderdelen besproken die van belang zijn voor het opzetten van plannings voor ruimtelijke projecten. Dit gebeurt aan de hand van diverse praktijkvoorbeelden.

- Wet ruimtelijke ordening, coördinatieregeling en grondexploitatiewet
- Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), omgevingsvergunning
- Onteigeningswet
- Algemene Wet bestuursrecht, bezwaar- en beroepsprocedures
- Crisis- en Herstel Wet, tijdelijke procedures en permanente aanpassingen van andere wetten

Module 9 Civieltechnische kaders en Milieukaders (relevante delen, in collegevorm)

In deze module worden in collegevorm de kaders behandeld bij het proces van bouw- en woonwijpmaken en de milieuwetgeving die daar weer onderdeel van is. Hierbij worden met name de onderdelen uit de vergunningen en procedures besproken die van belang zijn voor het opzetten van plannings voor ruimtelijke projecten. Dit gebeurt aan de hand van diverse praktijkvoorbeelden.

- Proces bouw- en woonwijpmaken
- Vergunningen bouw- en woonwijpmaken (ontgronden, lozen, kappen, etc)
- Natuurbeschermingswet
- Soortgerichte natuurbescherming (Flora&Fauna)
- Luchtkwaliteit
- Milieueffectrapportage, MER

Planningprogramma's

Module 10+11 MS-Project cursus voor ruimtelijke projecten (dubbele module)

In deze dubbele module wordt een MS-Project cursus verzorgd die specifiek gericht is op het inplannen en bijhouden van ruimtelijke projecten. Na een inleiding in de veelgebruikte begrippen en functies wordt met een fictief of eigen project een planning opgebouwd.

- Begrippen MS-Project
- Instellingen en veelgebruikte functies bij het opstellen van de MS-Projectplanning
- Optimaliseren van de planning
- Maken van een layout
- Oefening met een fictief of eigen project

Module 12+13 Primavera P6 cursus voor ruimtelijke projecten (dubbele module)

In deze dubbele module wordt een Primavera P6 cursus verzorgd die specifiek gericht is op het inplannen en bijhouden van ruimtelijke projecten. Na een inleiding in de veelgebruikte begrippen en functies wordt met een fictief project een planning opgebouwd.

- Opbouw van een Primavera planning
- Veelgebruikte functies in Primavera
- Oefening met een fictief of eigen project