

Basisprincipes van de verkeerskunde

Digitaal – najaar 2021

Module 1 - Inleiding

- De basisbegrippen van de verkeerskunde in eigen woorden kunnen uitleggen
- Begrijpen dat mobiliteit een onderdeel is van de maatschappij en verweven is met verschillende beleidsdomeinen; inzicht hebben in het verkeerskundig werkveld

Module 2 – Verkeerskundig beleid

- Kunnen toelichten wie de verschillende actoren zijn in de mobiliteitssector en welke beleidsniveaus van belang zijn
- Kunnen de werking van het Vlaams Verkeerscentrum toelichten en verbanden leggen met de werking op lokaal en regionaal niveau

Module 3 – Geïntegreerde aanpak van mobiliteitsproblemen

- Kunnen de verschillende invloedfactoren en typen maatregelen binnen de mobiliteit onderscheiden en benoemen
- Kunnen de wegen categoriseren volgens de in Vlaanderen geldende opdeling en hiërarchische functies

Module 4 - Geïntegreerde aanpak van mobiliteitsproblemen

- De instrumenten van een geïntegreerde mobiliteitsaanpak correct gebruiken
- Kunnen een simpele verkeersplanning op lokaal niveau als een geïntegreerde verkeersaanpak opstellen

Module 5 – Verkeersonderzoek en -modellen

- Kunnen selecteren welke onderzoeksmethoden waarvoor te gebruiken
- Kunnen beschrijven hoe verkeersonderzoek gebeurt
- Kunnen uitleggen waarvoor verkeersmodellen gebruikt worden

Module 6 – Met data het beleid onderbouwen

- In staat zijn om bestaande data van verkeersonderzoek terug te vinden en te raadplegen
- Kunnen toelichten hoe fietsdata verzameld worden
- Kunnen beargumenteren dat goed mobiliteitsbeleid onderbouwd moet worden met actuele cijfers

Module 7 – Sociale verkeerskunde & communicatie

- Inzicht krijgen in menselijk gedrag in het algemeen en deze kennis toepassen op verplaatsingsgedrag
- De effecten van verkeer en vervoer op mens en samenleving kunnen benoemen

Module 8 – Inzetten op gedragsverandering

- Door het observeren van de verkeersdeelnemers patronen in menselijk gedrag herkennen en op basis daarvan doelgerichte oplossingen formuleren
- Tips & tricks toepassen bij het inzetten op gedragsverandering