

Programma

Vervolgcurcus asfaltverhardingen 2024

Maandag 11 maart 2024 – lokaal Z.126

8:30 – 9:00	<i>ontvangst met koffie</i>
9:00 – 9:10	Inleiding cursus – Wim Van den bergh (UAntwerpen)
9:10 – 10:30	Inleiding in het verticale wegontwerp en de wegmechanica – Wim Van den bergh (UAntwerpen)
10:30 – 10:45	<i>koffiepauze</i>
10:45 – 12:15	Bepalen van bouwklassen en de selectie van bouwklassen en standaardstructuren – Wim Van den bergh (UAntwerpen)
	Inclusief oefening bouwklassen: laptop voorzien
12:15 – 13:15	<i>lunch</i>
13:15 – 15:15	Bitumen in de wegenbouw (inclusief labotour) – Johan Blom (UAntwerpen)
15:15 – 15:30	<i>koffiepauze</i>
15:30 – 16:30	Vulstoffen en mastiek – Stefan Vansteenkiste (OCW)

Dinsdag 12 maart 2024 – lokaal Z.126

8:30 – 9:00	<i>ontvangst met koffie</i>
9:00 – 10:30	Granulaten – Olivier De Myttenaere (Heidelberg Materials)
10:30 – 10:45	<i>koffiepauze</i>
10:45 – 12:15	Asfaltmengselontwerp en toepassing van het type asfalt – Wim Van den bergh (UAntwerpen)
12:15 – 13:15	<i>lunch</i>
13:15 – 14:45	Inleiding Pradoweb – Karolien Couscheir (UAntwerpen)
	Inclusief oefening: laptop voorzien
14:45 – 15:00	<i>koffiepauze</i>
15:00– 16:30	Toepassingsopdracht Pradoweb – Karolien Couscheir (UAntwerpen)

Maandag 18 maart 2024 – lokaal Z.126

8:30 – 9:00	<i>ontvangst met koffie</i>
9:00 – 10:30	Mechanica van de wegstructuur – Wim Van den bergh (UAntwerpen)
10:30 – 10:45	<i>koffiepauze</i>
10:45 – 12:15	Dimensionering van de opbouw van een asfaltweg – Wim Van den bergh (UAntwerpen)
12:15 – 13:15	<i>lunch</i>
13:15 – 15:15	Verticale wegdimensionering: berekeningsmethoden – Wim Van den bergh (UAntwerpen) Inclusief oefening met software: laptop voorzien
15:15 – 15:30	<i>koffiepauze</i>
15:30 – 16:30	Zwaar belaste wegen in een havenomgeving en het gebruik van FBG's om het gedrag van de asfaltverharding in de tijd op te volgen – David Hernando (UAntwerpen) <i>This presentation will be given in English</i>

Dinsdag 19 maart 2024 – lokaal Z.126

8:30 – 9:00	<i>ontvangst met koffie</i>
9:00 – 11:30	Verticale wegdimensionering: berekeningsmethoden – Wim Van den bergh (UAntwerpen) Inclusief oefening: laptop voorzien
11:30 – 11:45	<i>koffiepauze</i>
11:45 – 12:15	Gebruik van nieuwe technologieën (track'n trace, infrarood-linescanner, smart compaction) om de aanleg van de asfaltverharding te monitoren – Wim Van den bergh (UAntwerpen)
12:15 – 13:15	<i>lunch</i>
13:15 – 14:15	Wegoppervlakeigenschappen, stroefheid, structuur en geluidsreductie – Ablenya Barros (UAntwerpen) <i>This course will be given in English</i>
14:15 – 14:30	<i>koffiepauze</i>
14:30 – 16:00	Pavement management system – Margo Briessinck (AWV)
16:00 – 16:30	Onderzoek binnen SuPAR – Wim Van den bergh (UAntwerpen)