

Faculteit Ingenieurswetenschappen en Architectuur
Postgraduate Studies in Fire Safety Engineering

Onderwijstaal: Engels

Programmaversie 13

1 Algemene opleidingsonderdelen 36 studiepunten

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	E051430 Dynamica van brand Tarek Beji -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen	6			(A:1) ^d	180
2	E051512 Ontwerp van constructies voor brandweerstand Emmanuel Annerel -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen	3			B:1 ^a	90
3	E051450 Industriële brandveiligheid en explosies Filip Verplaetsen -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen	3			(A:2) ^d	90
4	E051500 Risicomanagement Robby Caspeele -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen	3			(A:2) ^d	90
5	E051441 Brandveiligheid en wetgeving Jan De Saedeleer -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen	3			(A:1) ^d	90
6	E051480 Actieve brandbeveiliging I: detectie en blussing Christian Gryspeerit -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen	3			A:2 ^a	90
7	E051460 Interactie tussen mensen en brand Edwin Galea -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen	3			A:2 ^a	90
8	E051490 Actieve brandbeveiliging II: rook- en warmtebeheersing Bart Merci -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen	3			A:1 ^a	90
9	E051610 Passieve brandbeveiliging Emmanuel Annerel -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen	3			B:1 ^a	90
10	E061520 Ontwerp op basis van prestatiecriteria Patrick van Hees -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen	6			A:2 ^a	180

2 Keuzeopleidingsonderdelen 6 studiepunten

Op te nemen: 6 studiepunten te selecteren uit de onderstaande lijst. Na goedkeuring door de faculteit.
In functie van de voorkennis van de student en in overleg met de opleidingscommissie.

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	E039160 Thermodynamica, warmte- en massatransfer Georgios Maragkos -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen	6			A:1	180
2	E051511 Analyse van constructies Ruben Van Coile -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen	3			A:1	90
3	E051570 Materiaalgedrag bij omgevingstemperatuur en bij verhoogde temperaturen Bart Merci -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen	3			A:1	90

3 Keuzeopleidingsonderdelen 3 studiepunten

Op te nemen: 3 studiepunten te selecteren uit de onderstaande lijst. Na goedkeuring door de faculteit.

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	E051700 CFD voor Fire Safety Engineering Tarek Beji -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen	3			A:2	90
2	E051560 FSE gebaseerde brandbestrijding Karel Lambert -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen	3			B:1	90
3	E051570 Materiaalgedrag bij omgevingstemperatuur en bij verhoogde temperaturen Bart Merci -- Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen	3			A:1	90

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	E091270 DISSERTATION	15		2	A:J	450

Onderwijstalen

Wanneer een cursus niet (enkel) gedoceerd wordt in de onderwijstaal van het programma, worden de werkelijk gebruikte talen aangegeven tussen haakjes na de cursusnaam, met de volgende betekenis:

bg: Bulgaars	de: Duits	es: Spaans	ja: Japans	pl: Pools	sh: Kroatisch/Servisch	zh: Chinees
cs: Tsjechisch	el: Grieks	fr: Frans	nl: Nederlands	pt: Portugees	sl: Sloveens	
da: Deens	en: Engels	it: Italiaans	no: Noors	ru: Russisch	sv: Zweeds	

Semesterinformatie

Semesters worden aangegeven door hun nummer (1 of 2); semester 3 stelt de zomerperiode voor.

Wanneer een semesternummer wordt voorafgegaan wordt door een letter, geeft dit aan dat de cursus aangeboden wordt in meerdere sessies. De letter stelt dan de betrokken sessie voor.

Wanneer een semesternummer tussen haakjes wordt getoond betekent dit dat de cursus dit academiejaar niet aangeboden wordt in de betrokken aanbodsessie. De aanbodfrequentie en het eerstvolgende aanbod worden aangegeven door de onderstaande codes:

a: tweejaarlijks	c: jaarlijks, vanaf 2025-2026	f: jaarlijks, vanaf 2026-2027	i: jaarlijks, vanaf 2027-2028
b: driejaarlijks	d: tweejaarlijks, vanaf 2025-2026	g: tweejaarlijks, vanaf 2026-2027	j: tweejaarlijks, vanaf 2027-2028
	e: driejaarlijks, vanaf 2025-2026	h: driejaarlijks, vanaf 2026-2027	k: driejaarlijks, vanaf 2027-2028