

BIJLAGE 4 BIJ DE OVEREENKOMST BETREFFENDE BEPAALDE ONDERWIJSDOELEN VAN STRUCTUURONDERDELEN VAN DE TWEDE GRAAD VAN HET SECUNDAIR ONDERWIJS

Verwantschap tussen structuuronderdelen uit de tweede graad dubbele finaliteit met structuuronderdelen uit de derde graad dubbele finaliteit en de daarop gebaseerde koppeling met onderdelen van wetenschapsdomeinen

Inhoudelijke verwantschap – logische vervolgrichting(en) ¹		Onderdelen wetenschapsdomeinen
Tweede graad	Derde graad	
Taal en communicatie	Taal en communicatie	WSD 02.04 – Moderne talen: Taalwetenschappen: pragmatiek
		WSD 02.12 – Moderne talen: Nederlands: pakket uit de communicatieve vaardigheden
		WSD 02.17 – Moderne talen: Frans en Engels: pakket uit de communicatieve vaardigheden
		WSD 02.19 – Moderne talen: Frans en Engels: pakket uit taalsystematiek
		WSD 02.25 – Moderne talen: Duits: pakket uit de communicatieve vaardigheden
		WSD 02.27 – Moderne talen: Duits: pakket uit de taalsystematiek
Toerisme	Toerisme	WSD 02.12 – Moderne talen: Nederlands: pakket uit de communicatieve vaardigheden
		WSD 02.17 – Moderne talen: Frans en Engels: pakket uit de communicatieve vaardigheden
		WSD 02.19 – Moderne talen: Frans en Engels: pakket uit taalsystematiek
		WSD 15.06 – Sociale wetenschappen: toeristische geografie
Bouwtechnieken	Bouwtechnieken	WSD 06.09 – Wiskunde: toegepaste wiskunde: goniometrie en vectoren
		WSD 06.10 – Wiskunde: toegepaste wiskunde: uitgebreide analyse en algebra
		WSD 11.18 – Fysica: toegepaste fysica: basis toegepaste fysica
		WSD 11.22 – Fysica: toegepaste fysica: toegepaste constructieleer
		WSD 11.23 – Fysica: toegepaste fysica: toegepaste bouwkunde
		WSD 12.01 – STEM: STEM-Engineering
Biotechnieken	Biotechnologische en Chemische technieken	WSD 06.09 – Wiskunde: toegepaste wiskunde: goniometrie en vectoren
		WSD 06.10 – Wiskunde: toegepaste wiskunde: uitgebreide analyse en algebra
		WSD 09.03 – Chemie: algemene chemie

¹ - Voor de studierichtingen Dentaaltechnieken, Optiektechnieken, Orthopedietechnieken, Podiumtechnieken, Vliegtuigtechnieken is de logische onderbouw een studierichting dubbele finaliteit uit het studiedomein STEM van de tweede graad.

- Voor de studierichting Defensie en veiligheid is elke studierichting dubbele finaliteit van de tweede graad een logische onderbouw.

		WSD 09.04 – Chemie: biotechnologische en chemische technieken
		WSD 12.01 – STEM: STEM-Engineering
Elektromechanische technieken	Autotechnieken	WSD 06.09 – Wiskunde: toegepaste wiskunde: goniometrie en vectoren
	Elektromechanische technieken	WSD 06.10 – Wiskunde: toegepaste wiskunde: uitgebreide analyse en algebra
	Elektrotechnieken	WSD 11.18 – Fysica: toegepaste fysica: basis toegepaste fysica
	Industriële ICT	WSD 11.19 – Fysica: toegepaste fysica: toegepaste elektriciteit en elektronica
	Koel- en warmtetechnieken	WSD 11.20 – Fysica: toegepaste fysica: toegepaste mechanica
		WSD 12.01 – STEM: STEM-Engineering
Mechanische technieken	Mechanische vormgevingstechnieken	WSD 06.09 – Wiskunde: toegepaste wiskunde: goniometrie en vectoren
		WSD 06.10 – Wiskunde: toegepaste wiskunde: uitgebreide analyse en algebra
		WSD 11.18 – Fysica: toegepaste fysica: basis toegepaste fysica
		WSD 11.21 – Fysica: toegepaste fysica: pakket uit de toegepaste mechanica
		WSD 11.22 – Fysica: toegepaste fysica: toegepaste constructieleer
		WSD 12.01 – STEM: STEM-Engineering
Elektrotechnieken	Elektrotechnieken	WSD 06.09 – Wiskunde: toegepaste wiskunde: goniometrie en vectoren
	Elektronicatechnieken	WSD 06.10 – Wiskunde: toegepaste wiskunde: uitgebreide analyse en algebra
	Industriële ICT	WSD 11.18 – Fysica: toegepaste fysica: basis toegepaste fysica
	Applicatie- en databeheer	WSD 11.19 – Fysica: toegepaste fysica: toegepaste elektriciteit en elektronica
		WSD 12.01 – STEM: STEM-Engineering
Houttechnieken	Houttechnieken	WSD 06.09 – Wiskunde: toegepaste wiskunde: goniometrie en vectoren
		WSD 06.10 – Wiskunde: toegepaste wiskunde: uitgebreide analyse en algebra
		WSD 11.18 – Fysica: toegepaste fysica: basis toegepaste fysica
		WSD 11.22 – Fysica: toegepaste fysica: toegepaste constructieleer
		WSD 11.23 – Fysica: toegepaste fysica: toegepaste bouwkunde
		WSD 12.01 – STEM: STEM-Engineering
Voertuigtechnieken	Autotechnieken	WSD 06.09 – Wiskunde: toegepaste wiskunde: goniometrie en vectoren

		WSD 06.10 – Wiskunde: toegepaste wiskunde: uitgebreide analyse en algebra
		WSD 11.18 – Fysica: toegepaste fysica: basis toegepaste fysica
		WSD 11.19 – Fysica: toegepaste fysica: toegepaste elektriciteit en elektronica
		WSD 11.20 – Fysica: toegepaste fysica: toegepaste mechanica
		WSD 12.01 – STEM: STEM-Engineering
Binnenvaart-technieken*	Binnenvaarttechnieken*	WSD 06.09 – Wiskunde: toegepaste wiskunde: goniometrie en vectoren
		WSD 11.18 – Fysica: toegepaste fysica: basis toegepaste fysica
		WSD 12.01 – STEM: STEM-Engineering
Grafische technieken*	Crossmedia* Grafimedia*	WSD 06.09 – Wiskunde: toegepaste wiskunde: goniometrie en vectoren
		WSD 04.03 – Kunst en cultuur: pakket uit kunstbeschouwing
Maritieme technieken dek*	Maritieme technieken dek*	WSD 06.09 – Wiskunde: toegepaste wiskunde: goniometrie en vectoren
		WSD 11.18 – Fysica: toegepaste fysica: basis toegepaste fysica
		WSD 12.01 – STEM: STEM-Engineering
Maritieme technieken motoren*	Maritieme technieken motoren*	WSD 06.09 – Wiskunde: toegepaste wiskunde: goniometrie en vectoren
		WSD 11.18 – Fysica: toegepaste fysica: basis toegepaste fysica
		WSD 12.01 – STEM: STEM-Engineering
Textielontwerp en prototyping*	Textielontwerp en prototyping*	WSD 09.05 – Chemie: toegepaste materiaalkunde
		WSD 11.18 – Fysica: toegepaste fysica: basis toegepaste fysica
		WSD 12.01 – STEM: STEM-Engineering
Textielproductie-technieken*	Textielproductie-technieken*	WSD 09.05 – Chemie: toegepaste materiaalkunde
		WSD 11.18 – Fysica: toegepaste fysica: basis toegepaste fysica
		WSD 12.01 – STEM: STEM-Engineering
Architecturale kunsten en beeldende kunsten*	Architectuur en interieur* Beeldende kunst*	WSD 04.01 – Kunst en cultuur: artistieke expressie
Beeldende en audiovisuele kunsten*	Beeldende kunst*	WSD 04.01 – Kunst en cultuur: artistieke expressie
		WSD 04.02 – Kunst en cultuur: kunstbeschouwing
Ballet*	Ballet*	WSD 04.01 – Kunst en cultuur: artistieke expressie
Fotografie*	Fotografie*	WSD 04.01 – Kunst en cultuur: artistieke expressie
		WSD 04.02 – Kunst en cultuur: kunstbeschouwing
	Agrotechnieken dier	WSD 08.06 – Biologie: fysiologie en anatomie van dieren

Plant-, dier- en milieutechnieken	Agrotechnieken plant	WSD 08.07 – Biologie: fysiologie en anatomie van planten
	Diervverzorgingstechnieken	WSD 08.08 – Biologie: plant- en dierkunde
	Natuur- en groentechnieken Tuinaanleg en -beheer	WSD 09.04 – Chemie: algemene chemie
Bedrijf en organisatie	Bedrijfsorganisatie	WSD 16.04 – Economie: algemene economie
	Commerciële organisatie Internationale handel en logistiek	WSD 16.08 – Economie: toegepaste bedrijfswetenschappen en recht
Maatschappij en welzijn	Gezondheidszorg Opvoeding en begeleiding	WSD 08.04 – Biologie: toegepaste fysiologie en anatomie van de mens
		WSD 14.03 – Gedragwetenschappen: toegepaste gedragwetenschappen: psychologie
Wellness en lifestyle	Wellness en schoonheid	WSD 08.04 – Biologie: toegepaste fysiologie en anatomie van de mens
		WSD 14.03 – Gedragwetenschappen: toegepaste gedragwetenschappen: psychologie
Creatie en mode*	Mode*	WSD 04.01 – Kunst en cultuur: artistieke expressie
		WSD 04.02 – Kunst en cultuur: kunstbeschouwing
Sport	Sportbegeleiding	WSD 08.04 – Biologie: toegepaste fysiologie en anatomie van de mens
		WSD 13.02 – Bewegingswetenschappen: toegepaste bewegingswetenschappen
		WSD 14.03 – Gedragwetenschappen: toegepaste gedragwetenschappen: psychologie
Topsport*	Topsport*	WSD 08.04 – Biologie: toegepaste fysiologie en anatomie van de mens
		WSD 13.03 – Bewegingswetenschappen: topsport
		WSD 14.03 – Gedragwetenschappen: toegepaste gedragwetenschappen: psychologie
Bakkerijtechnieken	Bakkerijtechnieken	WSD 09.09 – Chemie: toegepaste chemie
Horeca	Horeca	WSD 02.17 – Moderne talen: Frans en Engels: pakket uit de communicatieve vaardigheden
Slagerijtechnieken	Slagerijtraiteurtechnieken	WSD 09.06 – Chemie: toegepaste chemie

Brussel, 1 september 2023.

Ben WEYTS, Viceminister-president van de Vlaamse Regering en Vlaams minister van Onderwijs, Sport, Dierenwelzijn en Vlaamse Rand, namens de Vlaamse Regering

Koen PELLERIAUX, afgevaardigd bestuurder, namens het GO! onderwijs van de Vlaamse Gemeenschap

Griet MATHIEU, directeur, namens het Provinciaal Onderwijs Vlaanderen v.z.w.

Walentina COOLS, algemeen directeur, namens het Onderwijssecretariaat van de Steden en Gemeenten van de Vlaamse Gemeenschap v.z.w.

Lieven BOEVE, directeur-generaal, namens het Katholiek Onderwijs Vlaanderen

Paul BUYCK, coördinator, namens het Overleg Kleine Onderwijsverstrekkers