



Pedagogische begeleidingsdienst

Huis van het GO!

Willebroekkaai 36

1000 Brussel



SERVICE-

DOCUMENT

TWEEDE GRAAD

SECUNDAIR

ONDERWIJS

VAKKENKOPPELING

SPECIFIEK GEDEELTE
DUBBELE FINALITEIT

EERSTE EN TWEEDE LEERJAAR
(3^{de} en 4^{de} jaar)

Versiedatum
30/06/2025

Inhoudstafel

Inleiding	4
Vakkenkoppeling op basis van de sleutelcompetenties	5
Sleutelcompetentie 01: Competenties op vlak van lichamelijk, geestelijk en emotioneel bewustzijn en op vlak van lichamelijke, geestelijke en emotionele gezondheid	5
Sleutelcompetentie 02: Competenties in het Nederlands	5
Sleutelcompetentie 03: Competenties in andere talen	5
Sleutelcompetentie 04: Digitale competenties en mediawijsheid	5
Sleutelcompetentie 05: Sociaal-relatieve competenties	5
Sleutelcompetentie 06: Wiskunde, exacte wetenschappen en technologie	5
Sleutelcompetentie 07: Burgerschapscompetenties met inbegrip van competenties inzake samenleven	5
Sleutelcompetentie 08: Competenties met betrekking tot historisch bewustzijn	6
Sleutelcompetentie 09: Competenties met betrekking tot ruimtelijk bewustzijn	6
Sleutelcompetentie 13: Leercompetenties met inbegrip van onderzoekscompetenties, innovatief denken, creativiteit, probleemoplossend en kritisch denken, systeemdenken, informatieverwerking en samenwerken	6
Sleutelcompetentie 15: Ontwikkeling van initiatief, ambitie en ondernemingszin en loopbaancompetenties	6
Sleutelcompetentie 16: Cultureel bewustzijn en culturele expressie	6
Vakkenkoppeling op basis van (onderdelen van) wetenschapsdomeinen	7
Wetenschapsdomein 01: Algemene doorstroomcompetenties	7
Wetenschapsdomein 02: Moderne talen	7
Wetenschapsdomein 03: Klassieke talen	7
Wetenschapsdomein 04: Kunst en cultuur	8
Wetenschapsdomein 05: Filosofie	8
Wetenschapsdomein 06: Wiskunde	8
Wetenschapsdomein 07: Informaticawetenschappen	8
Wetenschapsdomein 08: Biologie	9
Wetenschapsdomein 09: Chemie	9
Wetenschapsdomein 10: Aardwetenschappen	9
Wetenschapsdomein 11: Fysica	10
Wetenschapsdomein 12: STEM	11
Wetenschapsdomein 13: Bewegingswetenschappen	11
Wetenschapsdomein 14: Gedragwetenschappen	11
Wetenschapsdomein 15: Sociale wetenschappen	11
Wetenschapsdomein 16: Economie	12
Vakkenkoppeling op basis van BK-doelen	13
Architecturale en beeldende kunsten	13
Bakkerijtechnieken	13
Bedrijf en organisatie	13
Beeldende en audiovisuele kunsten	13
Binnenvaarttechnieken	13
Biotechnieken	14
Bouwtechnieken	14
Creatie en mode	14
Elektromechanische technieken	14
Elektrotechnieken	14
Fotografie	14

Grafische technieken	14
Horeca	14
Houttechnieken	14
Maatschappij en welzijn	15
Maritieme technieken dek	15
Maritieme technieken motoren	15
Mechanische technieken	15
Plant-, dier- en milieutechnieken	15
Slagerijtechnieken	15
Sport	15
Taal en communicatie	16
Toerisme	16
Topsport	16
Voertuigtechnieken	16
Wellness en lifestyle	16

Inleiding

In dit document wordt de link gelegd tussen de basisvorming en het specifiek gedeelte van de tweede graad dubbele finaliteit met de administratieve vakbenamingen. De administratieve vakbenamingen werden gekozen op basis van de inhoud van de doelen, rekening houdend met het stelsel van vereiste en voldoende geachte bekwaamheidsbewijzen.

Vakkenkoppeling op basis van de sleutelcompetenties

Sleutelcompetentie 01: Competenties op vlak van lichamelijk, geestelijk en emotioneel bewustzijn en op vlak van lichamelijke, geestelijke en emotionele gezondheid

Leerplandoelen BV2_01.01 & BV2_01.02	Gezien het generieke karakter van deze doelen is een koppeling met elke administratieve vakbenaming mogelijk.
Andere leerplandoelen	AV Lichamelijke opvoeding

Sleutelcompetentie 02: Competenties in het Nederlands

Alle leerplandoelen	AV Nederlands
---------------------	---

Sleutelcompetentie 03: Competenties in andere talen

Alle leerplandoelen	- AV Engels - AV Frans
---------------------	---

Sleutelcompetentie 04: Digitale competenties en mediawijsheid

Alle leerplandoelen	- AV Informaticawetenschappen - TV Toegepaste informatica
---------------------	--

Sleutelcompetentie 05: Sociaal-relatieve competenties

Alle leerplandoelen	Gezien het generieke karakter van dit doel is een koppeling met elke administratieve vakbenaming mogelijk.
---------------------	--

Sleutelcompetentie 06: Wiskunde, exacte wetenschappen en technologie

Leerplandoelen BV2_06.01 tot BV2_06.19	AV Wiskunde
Leerplandoelen BV2_06.20 tot BV2_06.33	- AV Biologie - AV Chemie - AV Fysica - AV Natuurwetenschappen
Leerplandoelen BV2_06.34 tot BV2_06.37	Gezien het overschrijdend karakter van dit doel is een koppeling met elke administratieve vakbenaming uit de specifieke – of basisvorming mogelijk.

Sleutelcompetentie 07: Burgerschapscompetenties met inbegrip van competenties inzake samenleven

Alle leerplandoelen	- AV Burgerschap - AV Cultuurwetenschappen - AV Filosofie - AV Gedragwetenschappen - AV Geschiedenis - AV Maatschappelijke vorming - AV Nederlands - AV Psychologie - AV Sociologie
---------------------	---

Sleutelcompetentie 08: Competenties met betrekking tot historisch bewustzijn

Alle leerplandoelen

- AV Geschiedenis

Sleutelcompetentie 09: Competenties met betrekking tot ruimtelijk bewustzijn

Alle leerplandoelen

- AV Aardrijkskunde

Sleutelcompetentie 13: Leercompetenties met inbegrip van onderzoekscompetenties, innovatief denken, creativiteit, probleemoplossend en kritisch denken, systeemdenken, informatieverwerking en samenwerken

Alle leerplandoelen

- Gezien het generieke karakter van deze doelen is een koppeling met elke administratieve vakbenaming mogelijk.

Sleutelcompetentie 15: Ontwikkeling van initiatief, ambitie en ondernemingszin en loopbaancompetenties

Alle leerplandoelen

- Gezien het generieke karakter van deze doelen is een koppeling met elke administratieve vakbenaming mogelijk.

Sleutelcompetentie 16: Cultureel bewustzijn en culturele expressie

Alle leerplandoelen

- AV Artistieke expressie
- AV Muzikale opvoeding
- AV Plastische opvoeding
- AV Esthetica
- KV Kunstbeschouwing

Vakkenkoppeling op basis van (onderdelen van) wetenschapsdomeinen

Wetenschapsdomein 01: Algemene doorstroomcompetenties

Geen ingedaalde cesuurdoelen

Wetenschapsdomein 02: Moderne talen

WD 02.04: Taalwetenschappen: pragmatiek	• AV Engels • AV Frans • AV Nederlands
WD 02.12: Nederlands: pakket uit de communicatieve vaardigheden	• AV Nederlands
WD 02.17: Frans en Engels: pakket uit communicatieve vaardigheden WD 02.19: Frans en Engels: pakket uit taalsystematiek	• AV Engels • AV Frans
WD 02.25: Duits: pakket uit communicatieve vaardigheden WD 02.27: Duits: pakket uit taalsystematiek	• AV Duits

Wetenschapsdomein 03: Klassieke talen

Geen ingedaalde cesuurdoelen

Wetenschapsdomein 04: Kunst en cultuur

WD 04.01: Artistieke expressie	• KV Architecturale vorming • KV Architectuurtekenen • KV Audiovisuele vorming • KV Beeld- en mediacultuur • KV Beeldende kunsten • KV Beeldende vorming • KV Binnenhuiskunst • KV Bouwkunst • KV Fotografie • KV Artistieke creatie • KV Toegepaste beeldende vorming • KV Vrije beeldende vorming • KV Waarnemingsteken
WD 04.02: Kunstbeschouwing WD 04.03: Pakket uit kunstbeschouwing	• AV Artistieke opvoeding • AV Esthetica • KV Architecturale vorming • KV Architectuurtekenen • KV Audiovisuele vorming • KV Beeld- en mediacultuur • KV Beeldende kunsten • KV Beeldende vorming • KV Binnenhuiskunst • KV Bouwkunst • KV Fotografie • KV Kunstbeschouwing • KV Artistieke creatie • KV Toegepaste beeldende vorming • KV Vrije beeldende vorming • KV Waarnemingsteken • TV Grafische technieken

Wetenschapsdomein 05: Filosofie

Geen ingedaalde cesuurdoelen

Wetenschapsdomein 06: Wiskunde

WD 06.09: Goniometrie en vectoren
 WD 06.10: Uitgebreide analyse en algebra

- AV Wiskunde

Wetenschapsdomein 07: Informaticawetenschappen

Geen ingedaalde cesuurdoelen

Wetenschapsdomein 08: Biologie

WD 08.04: Toegepaste fysiologie en anatomie van de mens	• AV Biologie • AV Lichamelijke opvoeding • AV Natuurwetenschappen • AV Sport • TV Toegepaste biologie • TV Schoonheidsverzorging • TV Verzorging
WD 08.06: Fysiologie en anatomie van dieren WD 08.07: Fysiologie en anatomie van planten WD 08.08: Plant- en dierkunde	• AV Biologie • AV Natuurwetenschappen • TV Toegepaste biologie • TV Toegepaste natuurwetenschappen • TV Landbouw • TV Tuinbouw

Wetenschapsdomein 09: Chemie

WD 09.03: Algemene chemie WD 09.04: Biotechnologische en chemische technieken WD 09.05: Toegepaste materiaalkunde WD 09.06: Toegepaste chemie	• AV Biochemie • AV Chemie • AV Natuurwetenschappen • TV Toegepaste biochemie • TV Toegepaste chemie • TV Toegepaste natuurwetenschappen
--	--

Wetenschapsdomein 10: Aardwetenschappen

Geen ingedaalde cesuurdoelen

Wetenschapsdomein 11: Fysica	
WD 11.18: Toegepaste fysica - basis toegepaste fysica	• AV Fysica • TV Autotechnieken • TV Bouw • TV Afwerking bouw • TV Ruwbouw • TV Elektriciteit • TV Elektromechanica • TV Elektronica • TV Hout • TV Mechanica • TV Mechanische vormgeving • TV Nautische technieken • TV Podiumtechnieken • TV Rijn- en binnenvaart • TV Scheepswerktuigkunde • TV Scheepvaart • TV Toegepaste fysica • TV Zeemanschap
WD 11.19: Toegepaste fysica: toegepaste elektriciteit en elektronica	• TV Autotechnieken • TV Centrale verwarming • TV Elektriciteit • TV Elektromechanica • TV Elektronica • TV Koeltechnieken • TV Podiumtechnieken • TV Sanitair • TV Toegepaste informatica
WD 11.20: Toegepaste fysica: toegepaste mechanica	• TV Elektromechanica • TV Mechanica • TV Mechanische vormgeving • TV Toegepaste Fysica
WD 11.21: Toegepaste fysica: pakket uit toegepaste mechanica	• TV Elektromechanica • TV Mechanica • TV Mechanische vormgeving • TV Toegepaste Fysica
WD 11.22: Toegepaste fysica: Toegepaste constructieleer	• TV Bouw • TV Afwerking bouw • TV Ruwbouw • TV Elektromechanica • TV Hout • TV Mechanica • TV Mechanische vormgeving • TV Toegepaste fysica
WD 11.23: Toegepaste fysica: Toegepaste bouwkunde	• TV Bouw • TV Afwerking bouw • TV Ruwbouw • TV Hout • TV Toegepaste fysica

Wetenschapsdomein 12: STEM

WD 12.01: STEM-engineering	• KV Architecturale vorming • TV Bouw • TV Afwerking bouw • TV Ruwbouw • TV Elektriciteit • TV Elektromechanica • TV Elektronica • TV Hout • TV Mechanica • TV Mechanische vormgeving • TV Toegepaste chemie • TV Toegepaste fysica • TV Toegepaste informatica
----------------------------	---

Wetenschapsdomein 13: Bewegingswetenschappen

WD 13.02: Toegepaste bewegingswetenschappen	• AV Biochemie • AV Biologie • AV Chemie • AV Fysica • AV Lichamelijke opvoeding • AV Natuurwetenschappen • AV Sport • TV Sport
WD 13.03: Topsport	De verantwoordelijkheid voor het onderdeel topsport ligt vanuit het topsportconvenant bij de samenwerking van de onderwijsinstelling en de desbetreffende topsportfederatie. We pleiten ervoor om de voorkeur te geven aan trainers met een pedagogisch diploma, zodat de trainers enerzijds het onderwijsleerproces kunnen ondersteunen en anderzijds de onderwijsinstelling van kwalitatieve feedback kunnen voorzien teneinde het realiseren van de doelen (vanuit een gedeelde verantwoordelijkheid) mogelijk te maken.

Wetenschapsdomein 14: Gedragswetenschappen

WD 14.03: Toegepaste gedragswetenschappen: psychologie	• AV Gedragswetenschappen • AV Lichamelijke opvoeding • AV Psychologie • AV Sport • TV Sport • TV Toegepaste psychologie • TV Schoonheidsverzorging • TV/PV Opvoedkunde
--	--

Wetenschapsdomein 15: Sociale wetenschappen

WD 15.05: Toeristische geografie	• AV Aardrijkskunde
----------------------------------	---

Wetenschapsdomein 16: Economie	
WD 16.04: Algemene economie	• AV Economie
WD 16.08: Toegepaste bedrijfswetenschappen en recht	• AV Bedrijfswetenschappen • TV Boekhouden • TV Toegepaste economie

Vakkenkoppeling op basis van BK-doelen

Architecturale en beeldende kunsten

- KV Architectuurtekenen
- KV Binnenhuiskunst
- KV Bouwkunst
- KV Kunstbeschouwing
- KV Waarnemingstekenen
- KV/PV Architecturale vorming
- KV/PV Beeldende kunsten
- KV/PV Beeldende vorming
- KV/PV Artistieke creatie
- KV/PV Toegepaste beeldende vorming
- KV/PV Vrije beeldende vorming

Bakkerijtechnieken

- TV/PV Bakkerij

Bedrijf en organisatie

- AV Engels
- AV Frans
- AV Nederlands
- TV Boekhouding
- TV Toegepaste economie
- TV Toegepaste informatica
- TV/PV Administratie
- TV/PV Verkoop
- TV/PV Commerciële technieken
- TV/PV Logistiek

Beeldende en audiovisuele kunsten

- KV/PV Audiovisuele vorming
- KV/PV Beeld en mediacultuur
- KV/PV Beeldende vorming
- KV/PV Fotografie
- KV/PV Kunstbeschouwing
- KV/PV Toegepaste beeldende vorming
- KV/PV Vrije beeldende vorming
- KV/PV Waarnemingstekenen

Binnenvaarttechnieken

- TV Zeemanschap
- TV/PV Nautische technieken
- TV/PV Rijn- en binnenvaart
- TV/PV Scheepswerktuigkunde
- TV/PV Scheepvaart

Biotechnieken

- TV Toegepaste biochemie
- TV Toegepaste biologie
- TV Toegepaste chemie
- TV Toegepaste fysica
- TV Toegepaste natuurwetenschappen
- TV/PV Landbouw
- TV/PV Tuinbouw
- TV/PV Voeding

Bouwtechnieken

- TV/PV Bouw
- TV Afwerking bouw
- TV Ruwbouw

Creatie en mode

- KV/PV Artistieke creatie
- KV/PV Beeldende vorming
- TV/PV Mode

Elektromechanische technieken

- TV/PV Elektriciteit
- TV/PV Elektromechanica
- TV/PV Elektronica
- TV/PV Mechanica
- TV/PV Mechanische vormgeving

Elektrotechnieken

- TV/PV Elektriciteit
- TV/PV Elektromechanica
- TV/PV Elektronica

Fotografie

- KV/PV Fotografie
- KV/PV Audiovisuele vorming

Grafische technieken

- KV/PV Beeld- en mediacultuur
- KV/PV Beeldende kunsten
- KV/PV Toegepaste beeldende vorming
- TV/PV Grafische technieken

Horeca

- TV/PV Keukentechnieken
- TV/PV Hoteltechnieken
- TV/PV Restauranttechnieken

Houttechnieken

- TV/PV Hout
- TV/PV Schrijnwerkerij

Maatschappij en welzijn

- TV/PV Indirecte zorg
- TV/PV Voeding
- TV/PV Opvoedkunde
- TV/PV Verzorging

Maritieme technieken dek

- TV Zeemanschap
- TV/PV Nautische technieken
- TV/PV Rijn- en binnenvaart
- TV/PV Scheepswerktuigkunde
- TV/PV Scheepvaart

Maritieme technieken motoren

- TV Zeemanschap
- TV/PV Nautische technieken
- TV/PV Rijn- en binnenvaart
- TV/PV Scheepswerktuigkunde
- TV/PV Scheepvaart

Mechanische technieken

- TV/PV Elektromechanica
- TV/PV Mechanica
- TV/PV Mechanische vormgeving

Plant-, dier- en milieutechnieken

- TV/PV Landbouw
- TV/PV Tuinbouw
- TV/PV Dierenzorg
- TV/PV Natuurbeheer

Slagerijtechnieken

- TV/PV Slagerij

Sport

- AV Lichamelijke opvoeding
- AV Sport
- TV/PV Sport
- KV Hedendaagse dans
- KV Klassieke dans

Taal en communicatie

- AV Duits
- AV Engels
- AV Frans
- AV Nederlands
- TV Public-relations
- TV Toegepaste informatica
- TV Zakelijke communicatie Duits
- TV Zakelijke communicatie Engels
- TV Zakelijke communicatie Frans
- TV Zakelijke communicatie Nederlands

Toerisme

- AV Aardrijkskunde
- AV Cultuurwetenschappen
- AV Duits
- AV Economie
- AV Engels
- AV Esthetica
- AV Frans
- AV Geschiedenis
- AV Nederlands
- AV Sociale activiteit
- TV Zakelijke communicatie Duits
- TV Zakelijke communicatie Engels
- TV Zakelijke communicatie Frans
- TV Zakelijke communicatie Nederlands
- TV/PV Hoteltechnieken
- TV Public-relations
- TV Toegepaste economie
- TV Toerisme
- TV/PV Onthaal

Topsport

De verantwoordelijkheid voor het onderdeel topsport ligt vanuit het topsportconvenant bij de samenwerking van de onderwijsinstelling en de desbetreffende topsportfederatie. We pleiten er voor om de voorkeur te geven aan trainers met een pedagogisch diploma, zodat de trainers enerzijds het onderwijsleerproces kunnen ondersteunen en anderzijds de onderwijsinstelling van kwalitatieve feedback kunnen voorzien teneinde het realiseren van de doelen (vanuit een gedeelde verantwoordelijkheid) mogelijk te maken.

Voertuigtechnieken

- TV/PV Autotechniek (tot 01/09/2025)
- TV/PV Autotechnieken (vanaf 01/09/2025)
- TV/PV Elektromechanica

Wellness en lifestyle

- TV/PV Bio-esthetiek (tot 01/09/2025)
- TV/PV Schoonheidsverzorging (vanaf 01/09/2025)