



Pedagogische begeleidingsdienst

Huis van het GO!

Willebroekkaai 36

1000 Brussel



SERVICE- DOCUMENT ZEVENDE JAREN SECUNDAIR ONDERWIJS

VAKKENKOPPELING

Vorbereidend jaar
op hoger onderwijs
na OK3

ZEVENDE LEERJAAR

Versiedatum
31/01/2025

Inhoudstafel

Inleiding	3
Vakkenkoppeling op basis van de sleutelcompetenties	4
Sleutelcompetentie 02: Competenties in het Nederlands	4
Sleutelcompetentie 03: Competenties in andere talen	4
Sleutelcompetentie 06: Wiskunde, exacte wetenschappen en technologie	4
Sleutelcompetentie 13: Leercompetenties met inbegrip van onderzoekscompetenties, innovatief denken, creativiteit, probleemoplossend en kritisch denken, systeemdenken, informatieverwerking en samenwerken	4
Sleutelcompetentie 15: Ontwikkeling van initiatief, ambitie en ondernemingszin en loopbaancompetenties	4
Vakkenkoppeling op basis van (onderdelen van) wetenschapsdomeinen	5
Wetenschapsdomein 01: Algemene doorstroomcompetenties	5
Wetenschapsdomein 02: Moderne talen	5
Wetenschapsdomein 06: Wiskunde	5
Wetenschapsdomein 08: Biologie	
Wetenschapsdomein 09: Chemie	
Wetenschapsdomein 10: Aardwetenschappen	
Wetenschapsdomein 11: Fysica	
Wetenschapsdomein 12: STEM	5
Wetenschapsdomein 13: Bewegingswetenschappen	6
Wetenschapsdomein 14: Gedragwetenschappen	6
Wetenschapsdomein 16: Economie	6

Inleiding

In dit document wordt de link gelegd tussen de vakken van het voorbereidend jaar op hoger onderwijs na OK3 met de administratieve vakbenamingen. De administratieve vakbenamingen werden gekozen op basis van de doelen van het specifiek gedeelte, rekening houdend met het stelsel van vereiste en voldoende geachte bekwaamheidsbewijzen.

Vakkenkoppeling op basis van de sleutelcompetenties

Sleutelcompetentie 02: Competenties in het Nederlands	
Alle leerplandoelen	<ul style="list-style-type: none">• AV Nederlands
Sleutelcompetentie 03: Competenties in andere talen	
Alle leerplandoelen	<ul style="list-style-type: none">• AV Engels• AV Frans
Sleutelcompetentie 06: Wiskunde, exacte wetenschappen en technologie	
Leerplandoelen BV3_06.01 tot BV3_06.17	<ul style="list-style-type: none">• AV Wiskunde
Leerplandoelen BV3_06.18 tot BV3_06.25	<ul style="list-style-type: none">• AV Biologie• AV Chemie• AV Fysica• AV Natuurwetenschappen
Leerplandoelen BV3_06.26	<ul style="list-style-type: none">• Gezien het overschrijdend karakter van dit doel is een koppeling met elke administratieve vakbenaming uit de specifieke – of basisvorming mogelijk.
Sleutelcompetentie 13: Leercompetenties met inbegrip van onderzoekscompetenties, innovatief denken, creativiteit, probleemoplossend en kritisch denken, systeemdenken, informatieverwerking en samenwerken	
Alle leerplandoelen	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• Gezien het generieke karakter van deze doelen is een koppeling met elke administratieve vakbenaming mogelijk.

Vakkenkoppeling op basis van (onderdelen van) wetenschapsdomeinen

Wetenschapsdomein 01: Algemene doorstroomcompetenties	
WD3_01.01.01 WD3_01.01.02	<ul style="list-style-type: none"> Gezien het overschrijdend karakter van dit doel is een koppeling met elke administratieve vakbenaming uit de specifieke – of basisvorming mogelijk.
Wetenschapsdomein 02: Moderne talen	
WD3_02.04.01	<ul style="list-style-type: none"> AV Engels AV Frans AV Nederlands
WD3_02.12.01	<ul style="list-style-type: none"> AV Nederlands
Wetenschapsdomein 06: Wiskunde	
BV3_06.27 BV3_06.28 WD3_06.09.01 WD3_06.10.01 WD3_06.10.02 WD3_06.10.03	<ul style="list-style-type: none"> AV Wiskunde
Wetenschapsdomein 08: Biologie Wetenschapsdomein 09: Chemie Wetenschapsdomein 10: Aardwetenschappen Wetenschapsdomein 11: Fysica Wetenschapsdomein 12: STEM	
WD3_08.04.01 WD3_09.03.01 WD3_10.02.01 WD3_11.18.01 WD3_11.18.02 WD3_12.03.01	<ul style="list-style-type: none"> AV Biologie AV Chemie AV Fysica AV Natuurwetenschappen AV Aardrijkskunde 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
WD3_12.01.01	<ul style="list-style-type: none"> Gezien het overschrijdend karakter van dit doel is een koppeling met elke administratieve vakbenaming uit de specifieke – of basisvorming mogelijk.

Wetenschapsdomein 13: Bewegingswetenschappen

WD3_13.02.01

- AV Biochemie
- AV Biologie
- AV Chemie
- AV Fysica
- AV Lichamelijke opvoeding
- AV Natuurwetenschappen
- AV Sport
- TV Sport

Wetenschapsdomein 14: Gedragwetenschappen

WD3_14.03.01
WD3_14.04.01

- AV Gedragwetenschappen
- AV Lichamelijke opvoeding
- AV Psychologie
- AV Sport
- TV/PV Sport
- TV Toegepaste psychologie
- TV Schoonheidsverzorging
- TV/PV Opvoedkunde

Wetenschapsdomein 16: Economie

WD3_16.01.01
WD3_16.08.01

- AV Economie
- AV Bedrijfswetenschappen
- TV Toegepaste economie