

Voorwoord

In de derde klas kies je een profiel voor de Tweede Fase. De Tweede Fase is de naam die gebruikt wordt voor de laatste drie jaar van de vwo-opleiding. Een profiel is een combinatie van vakken waarin je examen doet.

De keuze van het profiel is belangrijk voor je verdere leven. Als je je vwo-diploma hebt behaald, kun je met dit diploma gaan studeren in het wetenschappelijk onderwijs (WO). Je kunt ook kiezen voor het hoger beroepsonderwijs (HBO). Veel opleidingen stellen echter aanvullende eisen. Je kunt uitsluitend tot die opleidingen worden toegelaten als je een vwo-opleiding met een bepaald profiel of bepaalde keuzevakken hebt gevolgd. Een vwo-diploma op zich is dus niet altijd voldoende.

Dit boekje is gemaakt om je te helpen een profiel te kiezen dat het best aansluit bij je belangstelling, capaciteiten en toekomstplannen. Neem het boekje zorgvuldig door samen met je ouders/verzorgers. Overleg ook met hen welk profiel met welk keuzevak voor jou het meest geschikt is.

Achter in dit boekje vind je de zogenaamde doorstroomeisen, zodat je weet welke vakken voor een bepaalde studie vereist zijn.

Natuurlijk kun je met persoonlijke vragen over je profielkeuze ook altijd terecht bij je vakdocenten, mentor, afdelingsleider en decaan.

Succes met je keuze!

Drs. E.R. van der Geest, decaan VWO

Algemene informatie

In de bovenbouw van het VWO krijg je te maken met nieuwe begrippen. Ook heb je een (gedeeltelijke) keuze om de bovenbouw naar eigen wens in te vullen. Hieronder vind je een beknopte toelichting op de structuur van de bovenbouw, een omschrijving van enkele belangrijke begrippen, de slaag/zakregeling, iets over de overstap van Havisten naar het VWO en tot slot de profiel- en vakkeuze mogelijkheden voor Gymnasium en Atheneum.

DE STRUCTUUR VAN DE TWEDE FASE

In de Tweede Fase worden de vakken in drie delen ondergebracht: in het gemeenschappelijke deel, het profieldeel verplicht en het zogenaamde vrije deel.

Het gemeenschappelijke deel

Het gemeenschappelijke deel bestaat uit 6 (ath.) of 5 (gymn.) eindexamenvakken.

Het profieldeel verplicht

Een profieldeel is een samenhangend geheel van vier examenvakken dat gericht is op een bepaald studie- en werkkerrein. Er zijn vier profielen:

Cultuur en Maatschappij	(C & M)
Economie en Maatschappij	(E & M)
Natuur en Gezondheid	(N & G)
Natuur en Techniek	(N & T)

Uit deze vier profielen moet je **voor 24 maart 2017** er één kiezen. Zoek het profiel uit dat het best aansluit bij je belangstelling en mogelijkheden.

Het profieldeel keuze

Naast de verplichte vakken binnen een profiel, moet je tenminste één vak kiezen dat bij het door jou gekozen profiel vrij te kiezen is. In totaal heb je dan per profiel vier verplichte en één keuzevak.

BELANGRIJKE BEGRIPPEN IN DE TWEDE FASE

Hieronder volgen omschrijvingen van enkele belangrijke begrippen, waarmee je in de Tweede Fase wordt geconfronteerd.

Studiebelasting

In de bovenbouw wordt er niet meer gerekend met lessen maar met studiebelastinguren.

Voor elk vak wordt er geschat hoeveel tijd je nodig hebt (in klokuren van 60 minuten) om een omschreven hoeveelheid stof door te nemen. Hierbij wordt uitgegaan van de totale tijd in uren die je aan les, aan huiswerk en aan extra tijd nodig hebt om bepaalde opdrachten uit te voeren. Bij dit laatste kun je denken aan het maken van een werkstuk of het bezoeken van een museum met opdrachten. Bij het bepalen van dit aantal uren is men uitgegaan van de "gemiddelde leerling". Voor jou komt dat misschien neer op minder uren, maar méér kan ook.

Per leerjaar moet je aan 1600 uur komen, dat betekent gedurende 40 schoolweken gemiddeld 40 uur per week. Totaal kom je dus aan 4800 uur. Alle 4800 uur op school doorbrengen kan natuurlijk niet. Je zou dan 48 lessen per week gemiddeld op school moeten zijn, ofwel 6 dagen per week 8 lessen op school. Je hebt, afhankelijk van je keuze, zo'n 30 lessen per week. Een lessentabel vind je op de website. Je krijgt per half jaar een rooster. Een groot aantal vakken heeft gedurende het gehele schooljaar hetzelfde aantal lessen per week. Enkele vakken hebben voor het eerste deel van het schooljaar een ander aantal lessen per week dan in het tweede halfjaar. Ook kan het voor komen dat je een vak slechts het eerste halfjaar hebt of slechts het tweede halfjaar hebt. Globaal komt het er op neer dat zo'n 60 % van de studiebelastingen aan lessen wordt besteed. Gelukkig hoef je niet zelf te boekhouden of je wel voldoet aan de eis van 4800 uur. Bij de mogelijke keuzes (zie het schema) die je kunt maken, hebben we daar al rekening mee gehouden.

Examendossier

Tot nu toe ben je voornamelijk getoetst via mondelinge beurten, schriftelijke werken en proefwerken. Voor elke toets kreeg je een cijfer dat verwerkt werd in een rapportcijfer. In de bovenbouw komen er nu andere onderdelen bij zoals bijvoorbeeld het bezoeken van een museum of een theater en het maken van een verslag hiervan.

De beoordeling van zo'n opdracht gebeurt niet altijd met een cijfer. Ook de beoordeling "naar behoren" kom je tegen, d.w.z. dat je een opdracht "OK" hebt gedaan. Verder heb je werken die meetellen voor een rapportcijfer en/of werken die meetellen om te kunnen slagen. Al in de 4^e klas kun je werken krijgen waarvan het resultaat voor het examen van belang is, je hebt dan een gedeelte van het zgn. schoolexamen gedaan. Dit werk wordt dan opgenomen in het examendossier.

Het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

Begin 4^e, begin 5^e en begin 6^e klas krijg je een boekje, het PTA, waarin staat welke toetsen dat cursusjaar meetellen voor het schoolexamen en hoe zwaar ze meetellen in het cijfer schoolexamen. Verder staat daarin waaraan je moet voldoen om uiteindelijk je diploma te halen.

Schoolexamen en Centraal Examen

Bijna elk vak kent een schoolexamen. Uitzondering hierop is LOB (loopbaan oriëntatie en begeleiding).

Het schoolexamen omvat alle toetsen, practica, praktische opdrachten en dergelijke die de school zelf afneemt in klas 4, 5 en 6. Niet alle toetsen die in de 4^e en 5^e klas gemaakt worden, gelden voor het schoolexamen. Er zijn ook toetsen e.d. die alleen bepalend zijn voor de overgang. Het schoolexamen wordt rond de meivakantie in het laatste jaar afgesloten. Vervolgens wordt vanaf half mei het centraal examen afgenomen. Dit centraal examen vindt tot nu toe op alle scholen in Nederland gelijktijdig plaats. Het schoolexamencijfer en het centraal examencijfer wegen even zwaar (fifty/fifty).

Niet alle vakken hebben een centraal examen. Voor vakken die alleen een schoolexamen hebben, is het schoolexamencijfer tevens het eindcijfer op het diploma.

Vakken met alleen een schoolexamen zijn:

Culturele en Kunstzinnige Vorming
Informatica
Lichamelijke opvoeding
Maatschappijleer

Vakken met een schoolexamen en een centraal examen zijn:

Aardrijkskunde	Geschiedenis
Beeldende vormgeving (KUBV)	Natuurkunde
Biologie	Scheikunde
Duits	Wiskunde A
Nederlands	Wiskunde B
Engels	Frans
Latijn	Economie
Grieks	Filosofie

BEVORDERINGSPROCEDURE EN SLAAG/ZAK REGELING

Het is belangrijk dat je de vakken kiest die je nodig hebt voor je mogelijke vervolgopleiding. Het is ook belangrijk dat dit vakken zijn waarvoor je voldoende capaciteiten hebt om het vwo-diploma te behalen.

Niet alle vakken tellen even zwaar mee bij de slaag/zakregeling of bevordering. N.B. Voor gymnasiumleerlingen is het cijfer KCV (klassieke culturele vorming) geïntegreerd in Latijn of Grieks. Hieronder vind je de bevorderingsprocedure en de slaag/zakregeling die gelden voor het VWO vanaf 2016.

De bevorderingsprocedure (4vwo-->5vwo)

Een kandidaat is bevorderd als:

- alle handelingsdelen naar behoren zijn afgerond
- voor de vakken Nederlands, Engels en wiskunde hoogstens 1x5 is behaald en voor de overige 2 vakken het resultaat minstens een 6 is en
- alle eindcijfers 6 of hoger zijn, of
- er maximaal één 5 is en de rest 6 of hoger is, of
- er maximaal één 4 is en de rest 6 of hoger is en het gemiddelde van alle cijfers minimaal 6,0 is, of
- er maximaal twee keer 5 is, de rest 6 of hoger is en het gemiddelde van alle cijfers minimaal 6,0 is, of
- er maximaal één keer 5 en één keer 4 is, de rest 6 of hoger is en het gemiddelde van alle cijfers minimaal 6,0 is.
- de vakken CKV en LO zijn ieder afgesloten met 'voldoende' of 'goed'. Bij het ontbreken van een beoordeling voor één van deze vakken is de leerling bespreekgeval en adviseert de docentenvergadering aan de afdelingsleider.

Een eindcijfer van 3 of lager betekent dat de leerling niet bevorderd is. Indien een leerling niet voldoet aan de bevorderingsnormen, volgt de afdelingsleider het bindend advies van de rapportvergadering. Indien hij/zij wenst af te wijken van dit advies, brengt de afdelingsleider de leerling in in de revisievergadering.

Slaag/zak-regeling (eindexamen 2016-2017)

Artikel 30

Een examenkandidaat is geslaagd indien deze heeft voldaan aan onderstaande 5 punten:

1. De vakken CKV en LO alsmede de maatschappelijke stage zijn beoordeeld als 'voldoende' of 'goed'.
2. De voor de onderdelen van het combinatiecijfer behaalde eindcijfers moeten 4 of hoger zijn. Het combinatiecijfer is een van de eindcijfers waarop punt 5 wordt toegepast.
Het combinatiecijfer is het rekenkundig gemiddelde van de behaalde afgeronde eindcijfers voor maatschappijleer, ANW, het profielwerkstuk
3. Het rekenkundig gemiddelde van de bij het centraal examen (CE) behaalde cijfers ten minste 5,5 is.
4. In de vier kernvakken (Nederlands, Engels, wiskunde, rekenen) ten hoogste 1 x 5 als afgerond eindcijfer is behaald en voor andere kernvakken als afgerond eindcijfer een 6 of meer is behaald.
5.
 - a. alle eindcijfers 6 of hoger zijn, of
 - b. er als eindcijfer 1 x 5 is behaald en voor de overige vakken een 6 of hoger, of
 - c. er als eindcijfer 1 x 4 is behaald en voor de overige vakken een 6 of hoger, waarbij het gemiddelde van de eindcijfers tenminste 6,0 is, of
 - d. er als eindcijfer 2 x 5 is behaald en voor de overige vakken een 6 of hoger, waarbij het gemiddelde van de eindcijfers tenminste 6,0 is, of
 - e. er als eindcijfer 1 x 4 en 1 x 5 is behaald en voor de overige vakken een 6 of hoger, waarbij het gemiddelde van de eindcijfers tenminste 6,0 is.

Overstap Havo-VWO

De meeste havo-leerlingen verlaten na het behalen van het diploma de school. HAVO-gediplomeerden kunnen ook toelating vragen tot VWO 5. De opbouw van de Tweede Fase van de HAVO en VWO afdeling is echter verschillend. De belangrijkste verschillen zijn de volgende:

- Leerlingen volgen op het VWO altijd (tenminste) één groot vak meer dan op de HAVO.
- Leerlingen op het VWO volgen een tweede moderne vreemde taal in het gemeenschappelijk deel.
- Leerlingen in het CM-profiel op het VWO volgen wiskunde C.

Leerlingen met een havo-diploma worden op het VWO vrijgesteld van het onderwijs en het examen van enkele vakken uit het gemeenschappelijk deel: algemene natuurwetenschappen, maatschappijleer en culturele en kunstzinnige vorming.

Voor de overstap van 5 havo naar 5 vwo gelden specifieke toelatingseisen. Zie de bevorderingsnormen 2016-2017.

DE PROFIEL- EN VAKKEUZE VOOR HET ATHENEUM

In de Vernieuwde Tweede Fase volg je 11 examenvakken, die verdeeld zijn in drie categorieën:

A.	gemeenschappelijk deel	6
B.	Profielvakken (verplicht)	4
C.	profielvak keuze	1

Je stelt je vakkenpakket als volgt samen:

- A.** Je hebt vijf verplichte vakken en twee keuzemogelijkheden in het **gemeenschappelijk deel** (samen 6):

Nederlands
Engels
Frans of Duits
maatschappijleer
lichamelijke opvoeding
culturele en kunstzinnige vorming

- B.** Je kiest een profiel.

Profielen	Profielvakken (verplicht)	Profielvakken (keuze)
Natuur en techniek/ gezondheid	1.wiskunde B	1.biologie/informatica
	2.natuurkunde	2.economie
	3.scheikunde	3.taal
	4.informatica/biologie	
Natuur en gezondheid	1.wiskunde A	1.informatica
	2.aardrijkskunde	2.economie
	3.scheikunde	3.taal
	4.biologie	
Economie en maatschappij	1.wiskunde A/B	1.aardrijkskunde/taal
	2.economie	2.filosofie
	3.geschiedenis	3.informatica
	4.aardrijkskunde/taal	4.kubv
Cultuur en maatschappij	1.wiskunde C	1.taal
	2.geschiedenis	2.economie/aardrijkskunde
	3.economie/aardrijkskunde	3.filosofie
	4.kubv/taal	

- C.** Nu bepaal je je vier (verplichte) **profielvakken**.
- D.** Tot slot moet je nog één vak in **het keuzedeel van het profiel** kiezen.

Profielvakken (keuze)

Naast de profielvakken moet er één keuzevak gekozen worden. Een tweede of derde keuzevak kan gekozen worden. Echter er kunnen organisatorische of roostertechnische redenen zijn waardoor een tweede of derde keuzevak niet toegekend kan worden. Dus er is op voorhand geen garantie dat het tweede of derde vak gevolgd kan worden.

“Verkeerde keuze”

Mocht je “verkeerd” gekozen hebben, neem dan zo snel mogelijk contact op met je decaan om te kijken of de keuze nog te veranderen is.

N.B. Leerlingen die exact kiezen en dyslectisch zijn, kunnen in het gemeenschappelijk deel i.p.v. Frans of Duits alleen het vak economie kiezen

DE PROFIEL- EN VAKKEUZE VOOR HET GYMNASIUM

In de Vernieuwde Tweede Fase volg je 10 examenvakken, die verdeeld zijn in drie categorieën:

A.	gemeenschappelijk deel	5
B.	Profielvakken (verplicht)	4
C.	profielvak keuze	1

Je stelt je vakkenpakket als volgt samen:

A. Je hebt vijf verplichte vakken en twee keuzemogelijkheden in het **gemeenschappelijk deel** (samen 5):

Nederlands
Engels
Latijn of Grieks (incl. KCV)
maatschappijleer
lichamelijke opvoeding

B. Je kiest een profiel.

Profielen	Profielvakken (verplicht)	Profielvakken (keuze)
Natuur en techniek/ gezondheid	1.wiskunde B	1.biologie/informatica
	2.natuurkunde	2.economie
	3.scheikunde	3.taal
	4.informatica/biologie	
Natuur en gezondheid	1.wiskunde A	1.informatica
	2.aardrijkskunde	2.economie
	3.scheikunde	3.taal
	4.biologie	
Economie en maatschappij	1.wiskunde A/B	1.aardrijkskunde/taal
	2.economie	2.filosofie
	3.geschiedenis	3.informatica/kubv
	4.aardrijkskunde/taal	4.klassieke taal
Cultuur en maatschappij	1.wiskunde C	1.taal
	2.geschiedenis	2.economie/aardrijkskunde
	3.economie/aardrijkskunde	3.filosofie
	4.kubv/taal	4.klassieke taal

- C.** Nu bepaal je je vier (verplichte) **profielvakken**.
- D.** Tot slot moet je nog één vak in **het keuzedeel van het profiel** kiezen.

Profielvakken (keuze)

Naast de profielvakken moet er één keuzevak gekozen worden. Een tweede of derde keuzevak kan gekozen worden. Echter, er kunnen organisatorische of roostertechnische redenen zijn waardoor een tweede of derde keuzevak niet toegekend kan worden. Dus er is op voorhand geen garantie dat het tweede of derde vak gevolgd kan worden.

“Verkeerde keuze”

Mocht je “verkeerd” gekozen hebben neem dan zo snel mogelijk contact op met je decaan om te kijken of de keuze nog te veranderen is.

DOORSTROOMEISEN

Lijst vooropleidingseisen hoger onderwijs bij de nieuwe vo-profielen (gebaseerd op de publicatie 'Nadere vooropleidingseisen' van het ministerie van OCenW ingaande per 1 september 2014) Het gaat hierbij om bacheloropleidingen.

BIJLAGE A NADERE VOOROPLEIDINGSEISEN VOOROPLEIDINGEN VAN HET WETENSCHAPPELIJK ONDERWIJS (Universiteit)

1. In deze bijlage wordt verstaan onder:

NT:	profiel natuur en techniek
NG:	profiel natuur en gezondheid
EM:	profiel economie en maatschappij
CM:	profiel cultuur en maatschappij
ak:	aardrijkskunde
biol:	biologie
econ:	economie
grtl:	Griekse taal en cultuur
latl:	Latijnse taal en cultuur
nat:	natuurkunde
nlt:	natuur, leven & technologie
schk:	scheikunde
wisA:	wiskunde A
wisB:	wiskunde B
2emvt:	tweede moderne 'vreemde' taal
Ad:	Associate degree

2. Verklaring van de in deze bijlage gebruikte symbolen:

*: dit profiel geeft toegang tot de betreffende opleiding

#: dit profiel geeft geen toegang tot de betreffende opleiding

Economie

nr	Opleidingen	NT	NG	EM	CM
1.	B Actuariële wetenschappen	*	wisB	wisB	wisB
2.	B Bedrijfseconomie	*	*	*	wisA of wisB
3.	B Bedrijfskunde	*	*	*	wisA of wisB
4.	B Econometrie en Operationele research	*	wisB	wisB	wisB
5.	B Economie	*	*	*	wisA of wisB

Economie

nr	Opleidingen	NT	NG	EM	CM
6.	B Economie en Bedrijfseconomie	*	*	*	wisA of wisB
7.	B Economie en Bedrijfskunde	*	*	*	wisA of wisB
8.	B Fiscale economie	*	*	*	wisA of wisB
9.	B International Business	*	*	*	wisA of wisB
10.	B International Business Administration	*	*	*	wisA of wisB

Gedrag en Maatschappij

nr	Opleidingen	NT	NG	EM	CM
1.	B Algemene sociale wetenschappen	*	*	*	*
2.	B Bestuurs- en Organiseringswetenschap	*	*	*	*
3.	B Bestuurskunde	*	*	*	*
4.	B Communicatiewetenschap	*	*	*	*
5.	B Criminologie	*	*	*	*
6.	B Culturele Antropologie en Ontwikkelingssociologie	*	*	*	*
7.	B European Public Administration	*	*	*	*
8.	B Europese Studies	*	*	*	*
9.	B Geografie, Planologie en Milieu	*	*	*	*
10.	B International Bachelor's Programme in Communication and Media	*	*	*	*
11.	B Milieu-maatschappij-wetenschappen	*	*	*	*
12.	B Onderwijskunde	*	*	*	*
13.	B Organiseringswetenschappen	*	*	*	*
14.	B Pedagogische wetenschappen	*	*	*	*
15.	B Personeelwetenschappen	*	*	*	*
16.	B Politicologie	*	*	*	*
17.	B Psychologie	*	*	*	*
18.	B Sociale Geografie en Planologie	*	*	*	*
19.	B Sociologie	*	*	*	*
20.	B Technische Planologie	*	*	*	wisA of wisB
21.	B Vrijtijdwetenschappen	*	*	*	*

Gezondheidszorg

nr	Opleidingen	NT	NG	EM	CM
1.	B Bewegingswetenschappen	biol	nat	#	#
2.	B Biomedische wetenschappen	biol	nat	#	#
3.	Diergeneeskunde	biol	nat	#	#
4.	B European Public Health	*	*	*	*
5.	Geneeskunde	biol	nat	#	#
6.	B Geneeskunde	biol	nat	#	#
7.	B Gezondheid en leven	biol	*	biol + schk	#
8.	B Gezondheidswetenschappen	*	*	*	*
9.	B Klinische technologie	biol	nat + wisB	#	#
10.	B Medische Informatiekunde	*	nat	nat	nat + (wisA of wisB)
11.	B Tandheelkunde	biol	nat	#	#

Landbouw en Natuurlijke omgeving

nr	Opleidingen	NT	NG	EM	CM
1.	B Agrotechnologie	*	nat	wisB + nat + (schk of biol)	wisB + nat + (schk of biol)
2.	B Bedrijfs- en Consumentenwetenschappen	*	*	*	wisA of wisB
3.	B Biologie	biol	nat	#	#
4.	B Biotechnologie	*	*	2 uit nat, schk en biol	nat + schk + biol
5.	B Bodem, Water, Atmosfeer	*	nat	nat + schk	(wisA of wisB) + nat + schk
6.	B Bos- en natuurbeheer	*	*	biol of ak	wisA + (biol of ak)
7.	B Communicatiewetenschappen	*	*	*	*
8.	B Dierwetenschappen	*	*	schk	(wisA of wisB) + schk
9.	B Economie en Beleid	*	*	*	wisA of wisB
10.	B Gezondheid en Maatschappij	*	*	*	wisA of wisB
11.	B Internationaal Land- en Waterbeheer	*	nat	nat	(wisA of wisB) + nat
12.	B Internationale Ontwikkelingsstudies	*	*	*	wisA of wisB

Landbouw en Natuurlijke omgeving

nr	Opleidingen	NT	NG	EM	CM
13.	B Landschapsarchitectuur en ruimtelijke planning	*	*	*	(wisA of wisB)+ (ak of biol)
14.	B Levensmiddelentechnologie	*	*	wisB + nat + schk	wisB + nat + schk
15.	B Milieuwetenschappen	*	nat	nat + schk	(wisA of wisB) + nat + schk
16.	B Moleculaire Levenswetenschappen	*	nat of (wisB+nlt)	wisB + nat + schk	wisB + nat + schk
17.	B Plantenwetenschappen	*	*	2 uit biol, nat en schk	biol + nat + schk
18.	B Voeding en Gezondheid	*	*	schk + biol	schk + biol

Natuur

nr	Opleidingen	NT	NG	EM	CM
1.	B Aarde en economie	*	*	*	wisA of wisB
2.	B Aardwetenschappen	*	nat	nat + schk	(wisA of wisB) + nat + schk
3.	B Beta-gamma	*	wisB + nat	wisB + nat + schk	wisB + (nat of schk)
4.	B Biofarmaceutische Wetenschappen	biol	*	biol + nat + schk	#
5.	B Biologie	biol	nat	#	#
6.	B Business Analytics	*	wisB	wisB	wisB
7.	B Computer science	*	wisB	wisB	wisB
8.	B Farmaceutische Wetenschappen	*	nat	nat + schk	(wisA of wisB) + nat + schk
9.	B Farmacie	*	nat	nat + schk	(wisA of wisB) + nat + schk
10.	B Informatica	*	wisB	wisB	wisB
11.	B Informatie, Multimedia en Management	*	*	*	wisA of wisB
12.	B Informatiekunde	*	*	*	wisA of wisB
13.	B Kennistechnologie	*	wisB	wisB	wisB
14.	B Kunstmatige Intelligentie	*	*	*	wisA of wisB
15.	B Life Science and Technology	*	wisB + nat	wisB + nat + schk	wisB + nat + schk

Natuur

nr	Opleidingen	NT	NG	EM	CM
16.	B Lyfestyle Informatics	*	*	*	wisA of wisB
17.	B Medische Natuurwetenschappen	*	wisB + nat	wisB + nat + schk	wisB + nat + schk
18.	B Milieu-natuurwetenschappen	*	nat	nat + schk	(wisA of wisB) + nat + schk
19.	B Moleculaire Levenswetenschappen	*	wisB + nat	wisB + nat + schk	wisB + nat + schk
20.	B Molecular Science and Technology	*	wisB + nat	wisB + nat + schk	wisB + nat + schk
21.	B Natuur- en Sterrenkunde	*	wisB + nat	wisB + nat	wisB + nat
22.	B Natuurkunde	*	wisB + nat	wisB + nat	wisB + nat
23.	B Natuurwetenschap en Innovatiemanagement	*	nat	nat + schk	(wisA of wisB) + nat + schk
24.	B Psychobiologie	biol	nat	#	#
25.	B Scheikunde	*	wisB + nat	wisB + nat + schk	wisB + nat + schk
26.	B Science	*	wisB + nat	wisB + nat + schk	wisB + nat + schk
27.	B Science, Business & Innovation	*	wisB + nat	wisB + nat + schk	wisB + nat + schk
28.	B Sterrenkunde	*	wisB + nat	wisB + nat	wisB + nat
29.	B Wiskunde	*	wisB	wisB	wisB

Recht

nr	Opleidingen	NT	NG	EM	CM
1.	B Bestuurskunde	*	*	*	*
2.	B European Law School	*	*	*	*
3.	B Fiscaal recht	*	*	*	*
4.	B Global Law	*	*	*	*
5.	B Internationaal en Europees Recht	*	*	*	*
6.	B Notarieel Recht	*	*	*	*
7.	B Rechtsgeleerdheid	*	*	*	*

Taal en Cultuur

nr	Opleidingen	NT	NG	EM	CM
1.	B Afrikaanse talen en culturen	*	*	*	*
2.	B Algemene Cultuurwetenschappen	*	*	*	*
3.	B American Studies	*	*	*	*
4.	B Arabische Taal en Cultuur	*	*	*	*
5.	B Archeologie	*	*	*	*
6.	B Archeologie en Prehistorie	*	*	*	*
7.	B Chinastudies	*	*	*	*
8.	B Communicatie- en Informatiewetenschappen	*	*	*	*
9.	B Culturele Informatiewetenschap	*	*	*	*
10.	B Cultuurwetenschappen	*	*	*	*
11.	B Duitse Taal en Cultuur	*	*	*	*
12.	B Engelse Taal en Cultuur	*	*	*	*
13.	B Europese Studies	*	*	*	*
14.	B Europese Talen en Culturen	*	*	*	*
15.	B Film- en Literatuurwetenschap	*	*	*	*
16.	B Finoegrise Talen en Culturen	*	*	*	*
17.	B Franse Taal en Cultuur	*	*	*	*
18.	B Friese Taal en Cultuur	*	*	*	*
19.	B Geschiedenis	*	*	*	*
20.	B Godgeleerdheid	*	*	*	*
21.	B Griekse en Latijnse Taal en Cultuur	latl of grtl	latl of grtl	latl of grtl	latl of grtl
22.	B Hebreeuwse Taal en Cultuur	*	*	*	*
23.	B Humanistiek	*	*	*	*
24.	B Internationale betrekkingen en internationale organisatie	*	*	*	*
25.	B Islam en Arabisch	*	*	*	*
26.	B Islamitische theologie	*	*	*	*
27.	B Italiaanse Taal en Cultuur	*	*	*	*
28.	B Japanstudies	*	*	*	*
29.	B Keltische Talen en cultuur	*	*	*	*
30.	B Koreastudies	*	*	*	*
31.	B Kunsten, Cultuur en Media	*	*	*	*
32.	B Kunstgeschiedenis	*	*	*	*

Taal en Cultuur

nr	Opleidingen	NT	NG	EM	CM
33.	B Latijns-Amerikastudies	*	*	*	*
34.	B Latijnse Taal en Cultuur	*	*	*	*
35.	B Liberal Arts en Sciences	*	*	*	*
36.	B Literatuurwetenschap	*	*	*	*
37.	B Literatuur en Samenleving	*	*	*	*
38.	B Media en Cultuur	*	*	*	*
39.	B Media, Kunst, Design en Architectuur	*	*	*	*
40.	B Midden-Oostenstudies	*	*	*	*
41.	B Muziekwetenschap	*	*	*	*
42.	B Nederlandkunde/ Dutch studies	*	*	*	*
43.	B Nederlandse Taal en Cultuur	*	*	*	*
44.	B Nieuwgriekse Taal en Cultuur	*	*	*	*
45.	B Oude Culturen van de Mediterrane Wereld	*	*	*	*
46.	B Oudheidkunde	*	*	*	*
47.	B Religie in Samenleving en Cultuur	*	*	*	*
48.	B Religiewetenschappen	*	*	*	*
49.	B Romaanse Talen en Culturen	*	*	*	*
50.	B Russische Studies	*	*	*	*
51.	B Scandinavische Talen en Culturen	*	*	*	*
52.	B Slavische Talen en Culturen	*	*	*	*
53.	B Spaanse Taal en Cultuur	*	*	*	*
54.	B Taal en Cultuurstudies	*	*	*	*
55.	B Taalwetenschap	*	*	*	*
56.	B Theater- Film en Televisiewetenschap	*	*	*	*
57.	B Theaterwetenschap	*	*	*	*
58.	B Theologie	*	*	*	*
59.	B Theologie Klassiek	*	*	*	*
60.	B Theologie Plus	*	*	*	*
61.	B Wijsbegeerte	*	*	*	*
62.	B Wijsbegeerte van een bepaald wetenschapsgebied	*	*	*	*
63.	B Zuid- en Zuidoost-Aziëstudies	*	*	*	*

Techniek

nr	Opleidingen	NT	NG ¹	EM	CM
1.	B Advanced Technology	*	wisB + nat	wisB + nat + schk	wisB + nat + schk
2.	B Bedrijfsinformatietechnologie	*	wisB	wisB	wisB
3.	B Biomedische technologie	*	wisB + nat	wisB + nat	wisB + nat
4.	B Bouwkunde	*	wisB + nat	wisB + nat	wisB + nat
5.	B Civiele Techniek2	*	wisB + nat	wisB + nat	wisB + nat
6.	B Creative Technology	*	*	*	*
7.	B Electrical Engineering	*	wisB + nat	wisB + nat	wisB + nat
8.	B Industrial Design	*	wisB + nat	wisB + nat	wisB + nat
9.	B Industrieel Ontwerpen	*	wisB + nat	wisB + nat	wisB + nat
10.	B Life Science & Technology	*	wisB + nat	wisB + nat + schk	wisB + nat + schk
11.	B Luchtvaart- en Ruimtevaarttechniek	*	wisB + nat	wisB + nat	wisB + nat
12.	B Maritieme Techniek	*	wisB + nat	wisB + nat	wisB + nat
13.	B Nanobiologie	biol	wisB + nat	#	#
14.	B Scheikundige Technologie	*	wisB + nat	wisB + nat + schk	wisB + nat + schk
15.	B Molecular Science and Technology	*	wisB + nat	wisB + nat + schk	wisB + nat + schk
16.	B Technische Aardwetenschappen	*	wisB + nat	wisB + nat +schk	wisB + nat + schk
17.	B Technische Bedrijfskunde	*	wisB	wisB	wisB
18.	B Technische Bestuurskunde	*	wisB + nat	wisB + nat	wisB + nat
19.	B Technische Informatica	*	wisB	wisB	wisB
20.	B Technische Innovatiewetenschappen	*	wisB	wisB	wisB
21.	B Technische Natuurkunde	*	wisB + nat	wisB + nat	wisB + nat

Techniek

nr	Opleidingen	NT	NG ¹	EM	CM
22.	B Technische Wiskunde	*	wisB	wisB	wisB
23.	B Werktuigbouwkunde2	*	wisB + nat	wisB + nat	wisB + nat

1 Voor alle opleidingen geldt dat de instelling aan de student met het profiel NG de gelegenheid kan geven om aan de eisen 'nat' en 'wisB' uiterlijk bij afronding van de propedeutische fase te voldoen.

2 Voor deze opleidingen geldt dat de instelling aan de student met het profiel EM of CM de gelegenheid kán geven om aan de eisen 'na' en 'wisB' uiterlijk bij afronding van de propedeutische fase te voldoen.

Sectoroverstijgend

nr	Opleidingen	NT	NG	EM	CM
1.	B Tourism	*	*	*	wisA of wisB

BIJLAGE B NADERE VOOROPLEIDINGSEISEN VOOR OPLEIDINGEN VAN HET HOGER BEROEPSONDERWIJS

- 1. In deze bijlage wordt verstaan onder:

NT:	profiel natuur en techniek
NG:	profiel natuur en gezondheid
EM:	profiel economie en maatschappij
CM:	profiel cultuur en maatschappij
biol:	biologie
dutl:	Duitse taal en cultuur
fatl:	Franse taal en cultuur
econ:	economie
m&o:	management en organisatie
maw:	maatschappijwetenschappen
nat:	natuurkunde
nlt:	natuur, leven & technologie
schk:	scheikunde
wisA:	wiskunde A
wisB:	wiskunde B
2emvt:	tweede moderne 'vreemde' taal

Ad: Associate degree

- 2. Verklaring van de in deze bijlage gebruikte symbolen:

*: dit profiel geeft toegang tot de betreffende opleiding

#: dit profiel geeft geen toegang tot de betreffende opleiding

Instroom met VWO diploma

Economie (instroom met vwo-diploma)

nr	Opleidingen	NT	NG	EM	CM
1.	B Accountancy ³	*	*	*	*
2.	B Advanced Business Creation	econ of m&o	econ of m&o	*	econ of m&o
3.	B Bedrijfseconomie ³	*	*	*	*
4.	B Bestuurskunde/overheids-management	econ	econ	*	econ
5.	B Bedrijfskunde MER ³	econ of m&o	econ of m&o	*	econ of maw of m&o
6.	B Business Administration in Hotel Management ¹	2emvt	2emvt	2emvt	*
7.	B Business IT & Management ³	*	*	*	*
8.	B Business studies	econ of m&o	econ of m&o	*	(econ of m&o)
9.	B Commercieel Management ³	*	*	*	econ of m&o
10.	B Commerciële economie ³	econ of m&o	econ of m&o	*	econ of m&o
11.	B Communicatie ³	*	*	*	*
12.	B Communicatiesystemen	*	*	*	*
13.	B European Studies	2emvt	2emvt	2emvt	*
14.	B Facility management ³	econ of m&o	econ of m&o	*	econ of m&o
15.	B Financial services management	econ of m&o	econ of m&o	*	econ of m&o
16.	B Fiscaal Recht en Economie	*	*	*	*
17.	B Food and business	*	*	*	*
18.	B Functiegerichte Bachelor in toerisme en recreatie ³	*	*	*	econ of m&o
19.	B Hbo-rechten	*	*	*	*
20.	B Hogere Juridische opleiding	*	*	*	*

Economie (instroom met vwo-diploma)

nr	Opleidingen	NT	NG	EM	CM
21.	B Hoger Hotelonderwijs1,3	2emvt	2emvt	2emvt	*
22.	B Hoger toeristisch en recreatief onderwijs3	*	*	*	econ of m&o
23.	B Informatiedienstverlening en - Management3	*	*	*	*
24.	B Informationmanagement	*	*	*	*
25.	B Integrale veiligheid	*	*	*	*
26.	B Integrale veiligheidskunde	econ	econ	*	econ
27.	B International Business	*	*	*	econ of m&o of wisA
28.	B International business and Languages	econ of m&o	econ of m&o	*	*
29.	B International business and Managementstudies	econ of m&o of 2emvt	econ of m&o of 2emvt	*	*
30.	B International Fresh Business Management	econ of m&o	econ of m&o	*	(econ of m&o)
31.	B Journalistiek	*	*	*	*
32.	B Kunst en economie	*	*	*	*
33.	B Lifestyle	*	*	*	*
34.	B Logistiek en economie	econ of m&o	econ of m&o	*	econ of m&o
35.	B Media and entertainment management	*	*	*	*
36.	B Media, informatie en communicatie	econ of m&o	econ of m&o	*	econ of m&o
37.	B Toegepaste Bedrijfskunde	2emvt	2emvt	2emvt	*
38.	B Oriëntaalse talen en communicatie	*	*	*	*
39.	B People and Business Management	*	*	*	*
40.	B Security Management	*	*	*	*
41.	B Small business & retail management3	econ of m&o	econ of m&o	*	econ of m&o
42.	B Sport, management en ondernemen1	*	*	*	*
43.	B Trade management Azië	econ of m&o	econ of m&o	*	econ of m&o
44.	B Vastgoed en makelaardij	*	*	*	econ of m&o
45.	B Vertaalacademie5	2emvt	2emvt	2emvt	*

Economie (instroom met vwo-diploma)

nr	Opleidingen	NT	NG	EM	CM
46.	B Vitaliteitsmanagement & Toerisme ³	*	*	*	*
47.	B Vrijtijdsmanagement ³	*	*	*	econ of m&o

1 Voor deze opleiding gelden aanvullende eisen ex artikel 7.26 dan wel artikel 7.26a van de Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek.

3 Aan deze opleiding is bij ten minste één instelling een Ad verbonden.

5 Frans of Duits verplicht indien deze taal wordt gekozen.

Gedrag en maatschappij (instroom met vwo-diploma)

nr	Opleidingen	NT	NG	EM	CM
1.	B Creatieve therapie ¹	*	*	*	*
2.	B Culturele en maatschappelijke vorming	*	*	*	*
3.	B Godsdienst-pastoraal werk	*	*	*	*
4.	B Human Resource Management ³	*	*	*	*
5.	B Integrale veiligheidskunde	econ	econ	*	econ
6.	B Maatschappelijke werk en dienstverlening	*	*	*	*
7.	B Pedagogiek ³	*	*	*	*
8.	B Pedagogisch Management Kinderopvang	*	*	*	*
9.	B Sociaal-juridische dienstverlening ³	*	*	*	*
10.	B Sociaal pedagogische hulpverlening	*	*	*	*
11.	B Social work	*	*	*	*
12.	B Sport en bewegen ¹	*	*	*	*
13.	B Sport en bewegingseducatie	*	*	*	*
14.	B Toegepaste psychologie	*	*	*	*

1 Voor deze opleiding gelden aanvullende eisen ex artikel 7.26 dan wel artikel 7.26a van de Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek.

3 Aan deze opleiding is bij ten minste één instelling een Ad verbonden.

Gezondheidszorg (instroom met vwo-diploma)

nr	Opleidingen	NT	NG	EM	CM
1.	B Ergotherapie, opleiding voor	*	*	*	*
2.	B Farmakunde	*	*	*	*
3.	B Fysiotherapeut, opleiding tot	*	*	*	*
4.	B Huidtherapie	*	*	*	*
5.	B Kunstzinnige therapie	*	*	*	*
6.	B Logopedie, opleiding voor ¹	*	*	*	*
7.	B Management in de zorg ^{1,3}	*	*	*	*

Gezondheidszorg (instroom met vwo-diploma)

nr	Opleidingen	NT	NG	EM	CM
8.	B Medisch beeldvormende en radio-therapeutische technieken	*	*	*	*
9.	B Medische Hulpverlening	*	*	*	*
10.	B Mondzorgkunde	*	*	*	*
11.	B Oefentherapie Cesar	*	*	*	*
12.	B Oefentherapie Mensendieck, opleiding tot	*	*	*	*
13.	B Optometrie	*	*	*	*
14.	B Orthoptie	*	*	*	*
15.	B Podotherapie, opleiding	*	*	*	*
16.	B Psychomotorische Therapie en Bewegingsagogie ¹	*	*	*	*
17.	B Sport, gezondheid en management ³	*	*	*	*
18.	B Toegepaste gerontologie	*	*	*	*
19.	B Verloskunde ¹	biol	*	biol + schk	biol + schk
20.	B Verpleegkundige, opleiding tot	*	*	*	*
21.	B Voeding en diëtetiek	*	*	*	*

¹ Voor deze opleiding gelden aanvullende eisen ex art 7.26 dan wel artikel 7.26a van de Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek.

³ Aan deze opleiding is bij ten minste één instelling een Ad verbonden.

Landbouw en natuurlijke omgeving (instroom met vwo-diploma)

nr	Opleidingen	NT	NG	EM	CM
1.	B Bedrijfskunde en agribusiness ³	*	*	*	*
2.	B Biotechnologie	*	*	#	#
3.	B Bos- en natuurbeheer	*	*	*	*
4.	B Dier- en veehouderij ³	*	*	schk	#
5.	B Diermanagement	*	*	biol	#
6.	B Educatie en kennismanagement groene sector ^{2,3}	*	*	*	*
7.	B Food Commerce and Technology	*	*	wisA of wisB	wisA of wisB
8.	B Food design and Innovation	*	*	*	*
9.	B Geo Media & Design	*	*	*	*
10.	B Greenport Business & Retail	*	*	*	wisA of wisB
11.	B Kust- en zeemanagement	*	*	*	wisA of wisB
12.	B Land- en watermanagement	*	*	schk of nlt	schk of nlt

Landbouw en natuurlijke omgeving (instroom met vwo-diploma)

nr	Opleidingen	NT	NG	EM	CM
13.	B Landscape and Environment Management	*	*	*	econ of wisA of wisB
14.	B Milieukunde ³	*	*	schk of nlt	#
15.	B Plattelandsvernieuwing	*	*	*	*
16.	B Toegepaste Biologie	*	*	schk	#
17.	B International Development Management	*	*	*	wis A of B en econ
18.	B Tuinbouw en akkerbouw ³	*	*	schk of nlt	#
19.	B Tuin- en landschapsinrichting ³	*	*	*	*
20.	B Voedingsmiddelentechnologie	*	*	wisA + schk	#
21.	B Watermanagement	*	*	*	#

2 Opleiding tot leraar voortgezet onderwijs en/of beroepsonderwijs en volwasseneneducatie van de tweede graad.

3 Aan deze opleiding is bij ten minste één instelling een Ad verbonden.

Onderwijs (instroom met vwo-diploma)

nr	Opleidingen	NT	NG	EM	CM
1.	B Aardrijkskunde ²	*	*	*	*
2.	B Algemene economie ²	econ of m&o	econ of m&o	*	econ
3.	B Basisonderwijs, opleiding tot leraar	*	*	*	*
4.	B Beeldende kunst en vormgeving, docent ¹	*	*	*	*
5.	B Bedrijfseconomie ²	econ of m&o	econ of m&o	*	econ
6.	B Biologie ²	*	*	biol of nlt	biol of nlt
7.	B Bouwkunde I en II ^{2,3}	*	*	*	wisA of wisB
8.	B Bouwtechniek I en II ^{2,3}	*	*	*	wisA of wisB
9.	B Consumptieve techniek I en II ^{2,3}	*	*	*	*
10.	B Dans, docent ¹	*	*	*	*
11.	B Duits ²	*	*	*	*
12.	B Economie ²	econ of m&o	econ of m&o	*	econ
13.	B Elektrotechniek I en II ^{2,3}	*	*	*	wisA of wisB

Onderwijs (instroom met vwo-diploma)

nr	Opleidingen	NT	NG	EM	CM
14.	B Engels2,3	*	*	*	*
15.	B Frans2	*	*	*	*
16.	B Fries2	*	*	*	*
17.	B Geschiedenis2	*	*	*	*
18.	B Gezondheidszorg en welzijn2,3	*	*	*	*
19.	B Godsdienst2	*	*	*	*
20.	B Informatie en communicatietechnologie, docent2,3	*	*	*	wisA of wisB
21.	B Installatietechniek I en II2,3	*	*	*	wisA of wisB
22.	B Islam-godsdienst2	*	*	*	*
23.	B Lichamelijke opvoeding1	*	*	*	*
24.	B Maatschappijleer2	*	*	*	*
25.	B Mechanische techniek I en II2,3	*	*	*	wisA of wisB
26.	B Mens en maatschappij2,3	*	*	*	*
27.	B Mens en Technologie2	*	*	*	wisA of wisB
28.	B Motorvoertuigentechniek I en II2,3	*	*	*	wisA of wisB
29.	B Muziek, docent1	*	*	*	*
30.	B Natuurkunde2	*	nat of nlt	nat of nlt	#
31.	B Nederlands2	*	*	*	*
32.	B Omgangskunde2,3	*	*	*	*
33.	B Opleiding tot Leraar Nederlandse Gebarentaal (NGT)/ Bacheloropleiding tot Tolk NGT1,2,3	*	*	*	*
34.	B Opleidingskunde	*	*	*	*
35.	B Pedagogiek2	*	*	*	*
36.	B Scheikunde2	*	*	schk of nlt	#
37.	B Spaans2	*	*	*	*
38.	B Techniek2,3	*	*	nat of nlt	#
39.	B Technisch Beroepsonderwijs3	*	*	*	wisA of wisB

Onderwijs (instroom met vwo-diploma)

nr	Opleidingen	NT	NG	EM	CM
40.	B Theater, docent1	*	*	*	*
41.	B Verzorging/huishoudkunde2	*	*	*	*
42.	B Verzorging/gezondheidskunde2	*	*	*	*
43.	B Werktuigbouwkunde I en II2,3	*	*	*	wisA of wisB
44.	B Wiskunde2	*	*	*	wisA of wisB

1 Voor deze opleiding gelden aanvullende eisen ex artikel 7.26 dan wel artikel 7.26a van de Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek.

2 Opleiding tot leraar voortgezet onderwijs en/of beroepsonderwijs en volwasseneneducatie van de tweede graad.

3 Aan deze opleiding is bij ten minste één instelling een Ad verbonden.

Taal en cultuur (instroom met vwo-diploma)

nr	Opleidingen	NT	NG	EM	CM
1.	B Autonome beeldende kunst1	*	*	*	*
2.	B Beeldende kunst en vormgeving1	*	*	*	*
3.	B Circus and Performance Art1	*	*	*	*
4.	B Circus Arts1	*	*	*	*
5.	B Cultureel Erfgoed	*	*	*	*
6.	B Dans1,3	*	*	*	*
7.	B Film en televisie1	*	*	*	*
8.	B Muziek1,3	*	*	*	*
9.	B Muziektherapie1	*	*	*	*
10.	B Theater1	*	*	*	*
11.	B Vormgeving1,3	*	*	*	*

1 Voor deze opleiding gelden aanvullende eisen ex artikel 7.26 dan wel artikel 7.26a van de Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek.

3 Aan deze opleiding is bij ten minste één instelling een Ad verbonden.

Techniek (instroom met vwo-diploma)

Nr	Opleidingen	NT	NG	EM	CM
1.	B Advanced Sensor Applications	*	wisB	#	#
2.	B Applied science	*	*	#	#
3.	B Aquatische ecotechnologie	*	*	#	#
4.	B Archeologie	*	*	*	*
5.	B Autotechniek3	*	nat of nlt	nat	#

Techniek (instroom met vwo-diploma)

Nr	Opleidingen	NT	NG	EM	CM
6.	B Automotive	*	nat of nlt	nat	#
7.	B Aviation	*	nat of nlt	nat	#
8.	B Bedrijfsmanagement mkb	*	*	*	wisA of wisB
9.	B Bedrijfswiskunde	*	*	*	wisA of wisB
10.	B Bewegingstechnologie	*	*	*	*
11.	B Bio-informatica	*	*	*	wisA of wisB
12.	B Biologie en medisch laboratoriumonderzoek3	*	*	#	#
13.	B Biometrie	*	*	*	*
14.	B Biotechnologie	*	*	#	#
15.	B Bouwkunde3	*	nat of nlt	nat	#
16.	B Bouwmanagement en vastgoed	*	*	*	*
17.	B Bouwtechnische bedrijfskunde3	*	*	*	#
18.	B Built Environment	*	nat of nlt	nat	#
19.	B Business Management3	econ of m&o	econ of m&o	*	maw, econ of m&o
20.	B Chemie	*	*	#	#
21.	B Chemische technologie3	*	*	#	#
22.	B Civiele techniek3	*	nat of nlt	nat	#
23.	B Climate & Management	*	*	*	*
24.	B Communication and multimedia design	*	*	*	*
25.	B Creative Media and Technology	*	*	*	*
26.	B Elektrotechniek	*	nat of nlt	nat	#
27.	B Embedded Systems Engineering	*	nat of nlt	#	#
28.	B Energie- en Procestechologie (AOT)	*	nat of nit	nat	#
29.	B Engineering	*	*	*	#
30.	B Engineering, design and innovation	*	nat of nlt	nat	#
31.	B Forensisch onderzoek	*	nat of nlt	#	#
32.	B Game architecture and design	*	*	*	*
33.	B Geodesie	*	*	*	wisA of

Techniek (instroom met vwo-diploma)

Nr	Opleidingen	NT	NG	EM	CM wisB wisA of wisB
34.	B Gezondheidszorgtechnologie	*	*	*	wisA of wisB
35.	B HBO-ICT	*	*	*	*
36.	B Human technology	*	*	*	*
37.	B Industrieel product ontwerpen	*	*	*	#
38.	B Industriële automatisering	*	*	*	#
39.	B Informatica3	*	*	*	*
40.	B Information Security Management	*	*	*	*
41.	B International Maintenance Management	*	*	*	#
42.	B Kunst en techniek1	*	*	*	*
43.	B Logistiek en technische vervoerskunde	*	*	*	#
44.	B Luchtvaarttechnologie	*	nat of nlt	nat	#
45.	B Maritiem officier1	*	nat of nlt	nat	#
46.	B Mechatronica	*	nat of nlt	nat	#
47.	B Mediatechnologie	*	*	*	*
48.	B Milieugerichte materiaaltechnologie	*	*	wib + (schk of nat)	wib + (schk of nat)
49.	B Milieukunde3	*	*	schk	#
50.	B Mobiliteit	*	*	*	#
51.	B Netwerk infrastructuur design	*	*	*	wisA of wisB
52.	B Ocean Technology	*	nat of nlt	nat	#
53.	B Orthopedische technologie	*	*	nat of nlt	#
54.	B Ruimtelijke ordening en planologie	*	*	*	#
55.	B Scheepsbouwkunde3	*	nat of nlt	nat	#
56.	B Stedenbouwkundig Ontwerpen	*	*	*	*
57.	B Technische bedrijfskunde3	*	*	*	#
58.	B Technische commerciële confectiekunde	*	*	*	*
59.	B Technische commerciële textielkunde	*	*	*	*
60.	B Technische informatica3	*	*	*	*

Techniek (instroom met vwo-diploma)

Nr	Opleidingen	NT	NG	EM	CM
61.	B Technische natuurkunde	*	nat of nlt	nat	#
62.	B Watermanagement	*	*	*	#
63.	B Werktuigbouwkunde3	*	nat of nlt	nat	#

1 Voor deze opleiding gelden aanvullende eisen ex artikel 7.26 dan wel artikel 7.26a van de Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek.

3 Aan deze opleiding is bij ten minste één instelling een Ad verbonden.

Sectoroverstijgend (instroom met vwo-diploma)

nr	Opleidingen	NT	NG	EM	CM
1.	B Delta Management	*	*	*	#
2.	B HBO-ICT	*	*	*	*
3.	B Windesheim Honours College	*	*	*	wisA of wisB