

# GYMNASIUM PROFIELKAART 2017-2018 COHORT 2020

## Gemeenschappelijk deel

<b>verplicht</b>	<b>verplicht</b>	<b>kies 1 uit 2</b>		<b>verplicht</b>	<b>verplicht</b>
netl	entl	lalc	grkc	maat	lo

Profiel	Profieldeel Verplichte profielvakken	Profielkeuzevakken	Vrije Deel Keuze-examenvak	Geheel vrije deel
---------	---	--------------------	-------------------------------	-------------------

<b>CM</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th style="background-color: #cccccc;">verplicht</th></tr> <tr><td>ges</td></tr> <tr><th style="background-color: #cccccc;">kies 1 uit 2</th></tr> <tr><td>wisA</td></tr> <tr><td>wisC</td></tr> </table>	verplicht	ges	kies 1 uit 2	wisA	wisC	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th style="background-color: #cccccc;">kies 1 uit 2</th></tr> <tr><td>ak</td></tr> <tr><td>econ</td></tr> <tr><th style="background-color: #cccccc;">kies 1 uit 3</th></tr> <tr><td>te</td></tr> <tr><td>fatl</td></tr> <tr><td>dutl</td></tr> </table>	kies 1 uit 2	ak	econ	kies 1 uit 3	te	fatl	dutl	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th style="background-color: #cccccc;">kies 1 uit 5</th></tr> <tr><td>in</td></tr> <tr><td>fatl</td></tr> <tr><td>dutl</td></tr> <tr><td>s-e</td></tr> <tr><td>bsm</td></tr> </table>	kies 1 uit 5	in	fatl	dutl	s-e	bsm	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th style="background-color: #cccccc;">verplicht</th></tr> <tr><td>lb</td></tr> <tr><td>br</td></tr> <tr><td>kpt</td></tr> <tr><td>lob</td></tr> </table>	verplicht	lb	br	kpt	lob
verplicht																											
ges																											
kies 1 uit 2																											
wisA																											
wisC																											
kies 1 uit 2																											
ak																											
econ																											
kies 1 uit 3																											
te																											
fatl																											
dutl																											
kies 1 uit 5																											
in																											
fatl																											
dutl																											
s-e																											
bsm																											
verplicht																											
lb																											
br																											
kpt																											
lob																											

<b>EM</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th style="background-color: #cccccc;">verplicht</th></tr> <tr><td>econ</td></tr> <tr><td>ges</td></tr> <tr><th style="background-color: #cccccc;">kies 1 uit 2</th></tr> <tr><td>wisA</td></tr> <tr><td>wisB</td></tr> </table>	verplicht	econ	ges	kies 1 uit 2	wisA	wisB	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th style="background-color: #cccccc;">kies 1 uit 2</th></tr> <tr><td>ak</td></tr> <tr><td>m&amp;o</td></tr> </table>	kies 1 uit 2	ak	m&o	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th style="background-color: #cccccc;">kies 1 uit 6</th></tr> <tr><td>fatl</td></tr> <tr><td>dutl</td></tr> <tr><td>s-e</td></tr> <tr><td>in</td></tr> <tr><td>bsm</td></tr> <tr><td>te</td></tr> </table>	kies 1 uit 6	fatl	dutl	s-e	in	bsm	te	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th style="background-color: #cccccc;">verplicht</th></tr> <tr><td>lb</td></tr> <tr><td>br</td></tr> <tr><td>kpt</td></tr> <tr><td>lob</td></tr> </table>	verplicht	lb	br	kpt	lob
verplicht																									
econ																									
ges																									
kies 1 uit 2																									
wisA																									
wisB																									
kies 1 uit 2																									
ak																									
m&o																									
kies 1 uit 6																									
fatl																									
dutl																									
s-e																									
in																									
bsm																									
te																									
verplicht																									
lb																									
br																									
kpt																									
lob																									

**Instroomeisen EM:** Voor **wiskunde B** moet minimaal het cijfer 7 voor wisB op het eindrapport zijn behaald.

<b>NG</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th style="background-color: #cccccc;">verplicht</th></tr> <tr><td>biol</td></tr> <tr><td>schk</td></tr> <tr><th style="background-color: #cccccc;">kies 1 uit 2</th></tr> <tr><td>wisA</td></tr> <tr><td>wisB</td></tr> </table>	verplicht	biol	schk	kies 1 uit 2	wisA	wisB	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th style="background-color: #cccccc;">kies 1 uit 2</th></tr> <tr><td>nat</td></tr> <tr><td>ak</td></tr> </table>	kies 1 uit 2	nat	ak	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th style="background-color: #cccccc;">kies 1 uit 6</th></tr> <tr><td>fatl</td></tr> <tr><td>dutl</td></tr> <tr><td>s-e</td></tr> <tr><td>in</td></tr> <tr><td>bsm</td></tr> <tr><td>te</td></tr> </table>	kies 1 uit 6	fatl	dutl	s-e	in	bsm	te	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th style="background-color: #cccccc;">verplicht</th></tr> <tr><td>lb</td></tr> <tr><td>br</td></tr> <tr><td>kpt</td></tr> <tr><td>lob</td></tr> </table>	verplicht	lb	br	kpt	lob
verplicht																									
biol																									
schk																									
kies 1 uit 2																									
wisA																									
wisB																									
kies 1 uit 2																									
nat																									
ak																									
kies 1 uit 6																									
fatl																									
dutl																									
s-e																									
in																									
bsm																									
te																									
verplicht																									
lb																									
br																									
kpt																									
lob																									

**Instroomeisen NG:** 21 punten of meer voor de vakken biologie, scheikunde en wiskunde, **of** 28 punten of meer voor de vakken biologie, scheikunde, wiskunde en natuurkunde. Wordt **wisA** gekozen, dan telt het normale wiskundecijfer mee. Wordt **wisB** gekozen, dan telt het wisB-cijfer mee.

<b>NT</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th style="background-color: #cccccc;">verplicht</th></tr> <tr><td>wisB</td></tr> <tr><td>nat</td></tr> <tr><td>schk</td></tr> </table>	verplicht	wisB	nat	schk	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th style="background-color: #cccccc;">kies 1 uit 2</th></tr> <tr><td>biol</td></tr> <tr><td>in</td></tr> </table>	kies 1 uit 2	biol	in	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th style="background-color: #cccccc;">kies 1 uit 5</th></tr> <tr><td>fatl</td></tr> <tr><td>dutl</td></tr> <tr><td>s-e</td></tr> <tr><td>bsm</td></tr> <tr><td>te</td></tr> </table>	kies 1 uit 5	fatl	dutl	s-e	bsm	te	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th style="background-color: #cccccc;">verplicht</th></tr> <tr><td>lb</td></tr> <tr><td>br</td></tr> <tr><td>kpt</td></tr> <tr><td>lob</td></tr> </table>	verplicht	lb	br	kpt	lob
verplicht																						
wisB																						
nat																						
schk																						
kies 1 uit 2																						
biol																						
in																						
kies 1 uit 5																						
fatl																						
dutl																						
s-e																						
bsm																						
te																						
verplicht																						
lb																						
br																						
kpt																						
lob																						

**Instroomeisen NT:** 21 punten of meer voor de vakken wiskunde B, natuurkunde en scheikunde, **of** 28 punten of meer voor de vakken wiskunde B, natuurkunde, scheikunde en biologie.

## Toelichting op de gymnasium profielkaart

Ieder profiel bestaat uit drie onderdelen:

- 1. Gemeenschappelijk deel** De vakken uit het gemeenschappelijk deel zijn voor ieder profiel gelijk en verplicht. Binnen ieder profiel wordt een keuze gemaakt voor lacc of grkc.
- 2. Profieldeel** Het profieldeel bestaat uit drie categorieën:
  - a. verplichte profielvakken** – Deze vakken zijn voor het gekozen profiel verplicht. Binnen CM wordt een keuze gemaakt voor wisA of wisC. Binnen EM en NG wordt een keuze gemaakt voor wisA of wisB.
  - b. profielkeuzevakken** – Binnen de profielkeuzevakken kan een keuze worden gemaakt uit verschillende vakken. Bij het profiel CM worden twee vakken gekozen, bij de andere drie profielen (EM, NG en NT) wordt één vak gekozen.
  - c. profielwerkstuk** – Het profielwerkstuk is een verplicht onderdeel voor ieder profiel.
- 3. Vrije deel** Het vrije deel bestaat uit twee categorieën:
  - a. Keuze-examenvak** – Binnen ieder profiel dient één keuze-examenvak te worden gekozen.
  - b. Geheel vrije deel** – De onderdelen van het geheel vrije deel zijn voor ieder profiel gelijk en verplicht. Lb staat voor levensbeschouwing. Br staat voor buitenlandse reis. Kpt staat voor keuzeprojecttijd. Lob staat voor loopbaanoriëntatie- en begeleiding (studie- en beroepskeuze).

**Instroomeisen** Voor EM, NG en NT worden bepaalde instroomeisen gehanteerd. Deze instroomeisen staan onder de afzonderlijke profielen genoemd.

**Extra vak** Leerlingen met een gemiddeld cijfer van 7,5 op het overgangsrapport 3-4 vwo komen in aanmerking voor een extra vak.

**Niet toegestane combinaties**

<b>CM</b>	Kies je tekenen als profielkeuzevak (kolom 2, profieldeel), dan is het <b>niet</b> mogelijk informatica, bsm of Spaans-elementair als keuze-examenvak (kolom 3, vrije deel) te kiezen.
<b>NT</b>	Kies je informatica als profielkeuzevak (kolom 2, profieldeel), dan is het <b>niet</b> mogelijk tekenen, bsm of Spaans-elementair als keuze-examenvak (kolom 3, vrije deel) te kiezen.

**Andere vakkenkeuze** De schoolleiding kan op grond van groepsgrootte tot een andere vakkenkeuze verplichten. In dat geval wordt een keuze voor een ander vak uit de tabel 'Keuze-examenvakken' gehonoreerd.

**Vakwisseling** Het gekozen profiel met bijbehorende vakken staat vast. Een vakwisseling in de bovenbouw is niet mogelijk.

**International Stream** Vanaf het schooljaar 2017-2018 zal de zogenaamde International Stream worden aangeboden. Dit programma is bij het ter perse gaan van deze vakkenkaart nog in ontwikkeling en heeft bovendien geen invloed op keuzes die binnen ieder profiel kunnen worden gemaakt. De International Stream houdt bijvoorbeeld in dat leerlingen een versterkt programma voor het vak Engelse taal en literatuur kunnen volgen. Leerlingen en ouders worden hierover nader geïnformeerd.