

Brugklassen

vakken	vmbo basis/kader	vmbo kader/theoretisch	vmbo theoretisch/havo	havo/vwo
Nederlands	3	3	3	3
Engels	3	3	3	3
Duits	1****	2	2	2
Frans			2	2
wiskunde	4	4	4	4
natuur- scheikunde1	1			
biologie	1	2	2	2
geschiedenis		2	2	2
aardrijkskunde		2	2	2
kunsvakken beeldend	2	2	2	2
muziek		1	1	1
mens en maatschappij	3			
zorg en welzijn	4	2		
techniek en vakmanschap	4	2		
wetenschap en techniek			2	2
lichamelijke opvoeding	3	3	3	3
levensbeschouwing		1	1	1
Dendron College Uren *	1/2****	1	1	1
Mentorles **	1	1	1	1
plusuren***				2
totaal	31	31	31	31/33

* Dendron College Uren: werken aan basisvaardigheden zoals rekenen, taal & ict-vaardigheden

** Mentorles: werken aan LOB (Loopbaan Oriëntatie en Begeleiding) inclusief coaching door de mentor en overige mentorzaken

*** Plusuren: Plusuren voor cognitief getalenteerde leerlingen; op praktische wijze werken aan ontwikkeling van executieve vaardigheden en het inzicht krijgen in persoonlijke vaardigheden. Eigenaarschap en coaching staan centraal

**** Duits is een keuzevak, leerlingen die Duits kiezen hebben 1 Dendron College Uur.

Leerlingen zonder Duits hebben 2 Dendron College Uren

vmbo klas 2

vakken	vmbo-basis	vmbo-kader	vmbo-theoretisch
Nederlands	3	3	3
Engels	3	3	3
Duits		2	2
wiskunde	3	3	3
economie	2	2	1
natuur- scheikunde1	2	2	2
biologie	2	2	2
geschiedenis			2
aardrijkskunde			2
mens en maatschappij	2	2	
kunstvakken beeldend			1
muziek			1
economie en ondernemen			2
techniek en innovatief vakmanschap			2
zorg & welzijn	12	10	2
techniek & vakmanschap (BWI/PIE)*	12	10	
lichamelijke opvoeding	3	3	3
Dendron College Uren **	1	1	1
Mentorles***	1	1	1
totaal	32	32	31

* BWI: Bouwen, Wonen, Interieur / PIE: Produceren, Installeren en Energie

** Dendron College Uren: werken aan basisvaardigheden zoals rekenen, taal & ict-vaardigheden

*** Mentorles: werken aan LOB (Loopbaan Oriëntatie en Begeleiding) inclusief coaching door de mentor en overige mentorzaken

Groene cel = keuzevak:

Bij keuze voor Zorg & Welzijn: wel biologie, geen nask1.

Bij keuze voor Techniek & Vakmanschap: geen biologie, wel nask1

vmbo klas 3

vakken	vmbo-basis BWI	vmbo-basis PIE	vmbo-basis Z&W	vmbo-kader BWI	vmbo-kader PIE	vmbo-kader Z&W	vmbo-theoretisch
Nederlands	2	2	2	3	3	3	3
Engels	2	2	2	2	2	2	3
Duits				2	2	2	3
wiskunde	2	2	2	3	3	3	3
economie							3
natuur- scheikunde1	2	2		3	3		3
natuur- scheikunde2							2
biologie			2			3	3
geschiedenis							2
aardrijkskunde							2
kunstvakken beeldend	2	2	2	2	2	2	
tekenen, handenarbeid of muziek*							2
BWI/PIE/Z&W**	16	16	16	13	13	13	
E&O/TIV/Z&W***							2
maatschappijleer	1	1	1	1	1	1	1
maatschappijkunde			1			2	2
lichamelijke opvoeding	2	2	2	2	2	2	2
Dendron College Uren ****	2	2	2	2	2	2	2
totaal	31	31	30/31	29/31	29/31	30/32/33	29/30

* Keuze 1 van de 3 vakken

** BWI: Bouwen, Wonen, Interieur / PIE: Produceren, Installeren en Energie / Z&W: Zorg & Welzijn

*** E&O: Economie & Ondernemen / TIV: Techniek en Innovatief Vakmanschap / Z&W: Zorg en Welzijn

**** Dendron College Uren: rekenen, werken aan LOB (Loopbaan Oriëntatie en Begeleiding) inclusief coaching door de mentor en overige mentorzaken

Groene cel = keuzevak:

Bij profiel Zorg & Welzijn keuze uit wiskunde of maatschappijkunde

vmbo klas 4

vakken	vmbo-basis BWI	vmbo-basis PIE	vmbo-basis Z&W	vmbo- kader BWI	vmbo- kader PIE	vmbo-kader Z&W	vmbo- theoretisch
Nederlands	3	3	3	3	3	3	3
Engels	2	2	2	3	3	3	3
Duits				2	2	2	3
wiskunde	2	2	2	3	3	3	4
economie							4
natuur- scheikunde1	2	2		3	3		4
natuur- scheikunde2							4
biologie			3			3	4
geschiedenis							4
aardrijkskunde							4
maatschappijkunde			2			3	3
kv2 handvaardigheid							5
kv2 tekenen							5
BWI/PIE/Z&W*	16	16	15	13	13	13	
maatschappijleer							1
lichamelijke opvoeding	2	2	2	2	2	2	2
Dendron College Uren **	2	2	2	2	2	2	2
totaal	29	29	29	29/31	29/31	29/31	29

* BWI: Bouwen, Wonen, Interieur / PIE: Produceren, Installeren en Energie / Z&W: Zorg & Welzijn

** Dendron College Uren: rekenen, werken aan LOB (Loopbaan Oriëntatie en Begeleiding) inclusief coaching door de mentor en overige mentorzaken

Groene cel = keuzevak

havo 2 en 3

vakken	2- havo	3-havo
Nederlands	3	3
Engels	3	3
Duits	2	2
Frans	2	2
wiskunde	3	3
economie		2
biologie		2
geschiedenis	2	2
aardrijkskunde	2	2
kunsvakken beeldend	2	1
muziek	1	1
natuur- scheikunde	3	
natuurkunde		2
scheikunde		2
lichamelijke opvoeding	2	2
levensbeschouwing	1	1
wetenschap en technologie	2	
Dendron College Uren *	1	2
Mentorles **	1	
totaal	30	30

* Dendron College Uren: werken aan basisvaardigheden zoals rekenen, taal & ict-vaardigheden

** Mentorles: werken aan LOB (Loopbaan Oriëntatie en Begeleiding) inclusief coaching door de mentor en overige mentorzaken

Groene cel = keuzevak

havo 4 en 5

vakken	4-havo	5-havo	C&M	E&M	N&G	N&T
Nederlandse taal en literatuur	4	3	gd	gd	gd	gd
Engelse taal en letterkunde	3	2	gd	gd	gd	gd
maatschappijleer	2		gd	gd	gd	gd
culturele en kunstzinnige vorming	2		gd	gd	gd	gd
lichamelijke opvoeding	2	2	gd	gd	gd	gd
loopbaanoriëntatie			gd	gd	gd	gd
profielwerkstuk			gd	gd	gd	gd
levensbeschouwing		2	gd	gd	gd	gd
Dendron College Uren*	2	2	gd	gd	gd	gd
zelfstudie**	2	2	gd	gd	gd	gd
geschiedenis	2	3	pv	pv	kv	kv
economie	3	3	pkv1	pv	kv	kv
aardrijkskunde	3	3	pkv1	pkv1	pkv1	kv
natuurkunde	3	3	kv	kv	pkv1	pv
Franse taal en literatuur	3	3	pkv2	pkv1	kv	kv
Duitse taal en literatuur	3	3	pkv2	pkv1	kv	kv
kunstvak tekenen	3	3	pkv2	kv	kv	kv
bedrijfseconomie	3	3	kv	pkv1	kv	kv
wiskunde A	3	3	kv	pv1	pv1	kv
wiskunde B	4	3	kv	pv1	pv1	pv
scheikunde	3	3	kv	kv	pv	pv
biologie	3	3	kv	kv	pv	pkv1
informatica	2	3	kv	kv	kv	pkv1
maatschappijwetenschappen	2	3	pkv1	pkv1	kv	kv
kunstvak muziek	3	3	pkv2	kv	kv	kv
Cambridge Engels	2	2	kv	kv	kv	kv
Bewegen, Sport, Maatschappij	3	3	kv	kv	kv	kv
20/80 learning***	6	6		kp		

gd: verplichte vakken in het gemeenschappelijk deel.

pv: verplicht profielvak in het gekozen deel

pkv1: één profielvak kiezen verplicht

pkv1: één vak kiezen uit de vakken pkv1 (profielkeuzevak 1)

pkv2: één vak kiezen uit de vakken pkv2 (profielkeuzevak 2)

kv: In het vrije deel kunnen één of meer vakken gekozen worden.

Verder gelden bij de keuze binnen de profielen de volgende beperkingen:

C&M: geen wiskunde B, natuurkunde, scheikunde;

N&T: geen wiskunde A

* Dendron College Uren: Individuele gesprekken met leerlingen en incidenteel klassikale activiteiten

** Zelfstudie: Leerlingen studeren 2 uren per week zelfstandig in het Open Leercentrum

kp: keuzeprogramma binnen het profiel E&M

*** 20/80 learning: voor leerlingen die deelnemen aan 20/80 learning vervallen de lessen 3 t/m 8 op donderdag. In overleg (leerling en docent) kunnen de reguliere lessen gevolgd worden als dat wenselijk/nodig is.

vwo 2 en 3

vakken	AT2	GY2	AT3	GY3
Nederlands	3	2	3	2
Latijn		2		3
Grieks		2		2
Frans	2	2	2	2
Duits	2	2	2	2
Engels	3	2	2	2
geschiedenis	3	2	2	2
aardrijkskunde	2	2	2	2
wiskunde	3	3	3	3
natuur- scheikunde	2	2		
natuurkunde			2	2
scheikunde			2	2
biologie			2	2
economie			2	2
levensbeschouwing	1	1	1	1
wetenschap & technologie	2	2		
kunsvakken beeldend	2	1	2	1
muziek	1	1	1	
lichamelijke oefening	2	2	2	2
Dendron College Uren *	1	1	2	2
Mentorles **	1	1	2	2
totaal	30	30	30	32

* Dendron College Uren: werken aan basisvaardigheden zoals rekenen, taal & ict-vaardigheden

** Mentorles: werken aan LOB (Loopbaan Oriëntatie en Begeleiding) inclusief coaching door de mentor en overige mentorzaken

Groene cel = keuzevak

vwo 4, 5 en 6

vakken		4-vwo	5-vwo	6-vwo	C&M	E&M	N&G	N&T
Nederlandse taal en literatuur		3	3	2	gd	gd	gd	gd
Engelse taal en letterkunde		2	3	2	gd	gd	gd	gd
maatschappijleer		2			gd	gd	gd	gd
culturele en kunstzinnige vorming	ath	1	2		gd	gd	gd	gd
lichamelijke opvoeding		2	2	1	gd	gd	gd	gd
loopbaanoriëntatie					gd	gd	gd	gd
profielwerkstuk					gd	gd	gd	gd
levensbeschouwing				2	gd	gd	gd	gd
Dendron College Uren*		2	2	2	gd	gd	gd	gd
zelfstudie**		2	2	2	gd	gd	gd	gd
Franse taal en literatuur	ath	2	2	3	gd1	gd1	gd1	gd1
Duitse taal en literatuur	ath	2	3	2	gd1	gd1	gd1	gd1
Latijnse taal en literatuur***	gym	3	5	5	gd1	kv	kv	kv
Griekse taal en literatuur***	gym	3	5	5	gd1	kv	kv	kv
geschiedenis		2	2	3	pv	pv	kv	kv
economie		2	3	3	pkv1	pv	kv	kv
aardrijkskunde		2	3	2	pkv1	pkv1	pkv1	kv
natuurkunde		3	3	3	kv	kv	pkv1	pv
Franse taal en literatuur	ath/gym	2	2	3	pkv2	pkv1	kv	kv
Duitse taal en literatuur	ath/gym	2	3	2	pkv2	pkv1	kv	kv
Latijnse taal en literatuur***	gym	3	5	5	pkv2	kv	kv	kv
Griekse taal en literatuur***	gym	3	5	5	pkv2	kv	kv	kv
kunstvak tekenen		1	3	3	pkv2	kv	kv	kv
bedrijfseconomie		2	3	2	kv	pkv1	kv	kv
wiskunde C		3	3	3	pv1	kv	kv	kv
wiskunde A		3	3	3	pv1	pv1	pv1	kv
wiskunde B		3	4	4	pv1	pv1	pv1	pv
scheikunde		3	3	3	kv	kv	pv	pv
biologie		3	3	3	kv	kv	pv	pkv1
wiskunde D			4	3	kv	kv	kv	pkv1
informatica		2	2	3	kv	kv	kv	pkv1
Bewegen, Sport, Maatschappij		2	3	2	kv	kv	kv	kv
Cambridge Engels		2	2		kv	kv	kv	kv
muziek (geen onderdeel profiel)****		3	3		kv	kv	kv	kv
Maatschappijwetenschappen		2	2	3	pkv1	pkv1	kv	kv
20/80 learning*****		6	6			kp		

gd: verplichte vakken in het gemeenschappelijk deel

gd1: één vak kiezen uit gd1 (gemeenschappelijk deel 1)

pv: verplicht profielvak in het gekozen deel

pv1: één profielvak kiezen

pkv1: één vak kiezen uit de vakken pkv1 (profielkeuzevak 1)

pkv2: één vak kiezen uit de vakken pkv2 (profielkeuzevak 2)

kv: In het vrije deel kunnen één of meer vakken gekozen worden. Verder gelden bij de keuze binnen de profielen de volgende beperkingen:

C&M: geen wiskunde B, wiskunde D, natuurkunde, scheikunde;

E&M: geen natuurkunde en scheikunde; wel wiskunde D mits wiskunde B is gekozen;

N&G: geen wiskunde C; wel wiskunde D mits wiskunde B én natuurkunde mits wiskunde B is gekozen;

N&T: geen wiskunde A; geen wiskunde C.

* Dendron College Uren: Individuele gesprekken met leerlingen en incidenteel klassikale activiteiten

** Zelfstudie: Leerlingen studeren 2 lessen per week zelfstandig in het Open Leercentrum

*** Latijnse en Griekse taal en literatuur = inclusief klassieke culturele vorming

**** Muziek op havo-niveau. Vwo-leerlingen mogen deelnemen, geen onderdeel van het profiel

kp: keuzeprogramma binnen het profiel E&M

***** 20/80 learning: voor leerlingen die deelnemen aan 20/80 learning vervallen de lessen 3 t/m 8 op donderdag. In overleg (leerling en docent) kunnen de reguliere lessen gevolgd worden als dat wenselijk/nodig is.