

STEM

WAT NA 2E GRAAD

	FINALITEIT DOORSTROOM (D)	FINALITEIT DOORSTROOM (D)
2E GRAAD	natuurwetenschappen biotechnologische STEM-wetenschappen	Latijn
	↓	↓
3E GRAAD	biotechnologische en chemische STEM-wetenschappen moderne talen – wetenschappen (*) wetenschappen – wiskunde	Latijn – moderne talen (*) Latijn – wiskunde (*)
	↓	↓
	academische bachelors professionele bachelors	academische bachelors professionele bachelors

ACCENTEN FINALITEIT DOORSTROOM (D)

BIOTECHNOLOGISCHE EN CHEMISCHE STEM - WETENSCHAPPEN (D)	MODERNE TALEN – WETENSCHAPPEN (D)	WETENSCHAPPEN – WISKUNDE (D)
<ul style="list-style-type: none"> • theoretisch 	<ul style="list-style-type: none"> • sterk theoretisch 	<ul style="list-style-type: none"> • sterk theoretisch
<ul style="list-style-type: none"> • interesse voor <ul style="list-style-type: none"> ○ wetenschappen ○ extra probleemoplossend denken ○ biotechnologische wetenschappen 	<ul style="list-style-type: none"> • interesse voor <ul style="list-style-type: none"> ○ wetenschappen ○ probleemoplossend denken ○ moderne vreemde talen 	<ul style="list-style-type: none"> • interesse voor <ul style="list-style-type: none"> ○ wetenschappen ○ probleemoplossend denken ○ wiskunde
<p>! instroom vanuit 2E graad natuurwetenschappen (D) / Latijn (D): geen inhaalbeweging nodig</p> <p>! instroom vanuit andere studierichtingen: inhaalbeweging mogelijk</p>		



ACCENTEN FINALITEIT DOORSTROOM (D)

LATIJN – MODERNE TALEN (D)

- sterk theoretisch
- interesse voor
 - Latijn
 - **moderne vreemde talen**

LATIJN – WISKUNDE (D)

- sterk theoretisch
- interesse voor
 - Latijn
 - **wiskunde**

! instroom vanuit 2E graad Latijn (D): geen inhaalbeweging nodig



LESSENTABEL BIOTECHNOLOGISCHE EN CHEMISCHE STEM - WETENSCHAPPEN (D)

VAKKEN	LESTIJDEN		VAKKEN	LESTIJDEN	
actualiteit	0	1	esthetica	1	0
aardrijkskunde	1	1	Frans	2	2
biotechnologische en chemische STEM-wetenschappen			geschiedenis	1	1
biologie	3	3	godsdienst (optie CLIL)	2	2
chemie	3	3	lichamelijke opvoeding	2	2
fysica	3	3	Nederlands	3	3
informaticawetenschappen	1	1	projectuur	1	1
STEM-projecten	2	2	wiskunde	5	5
Engels	2	2			
				32	32

LESSENTABEL MODERNE TALEN – WETENSCHAPPEN (D)

VAKKEN	LESTIJDEN		VAKKEN	LESTIJDEN	
aardrijkskunde	1	2	natuurwetenschappen		
Duits	3	3	biologie	2	1
Engels	3	3	chemie	2	2
Frans	4	4	fysica	2	2
geschiedenis (optie CLIL)	2	2	Nederlands	4	4
godsdienst	2	2	projectuur	1	1
lichamelijke opvoeding	2	2	wiskunde	4	4
				32	32

Ter info: geschiedenis (optie CLIL): onder voorbehoud

LESSENTABEL WETENSCHAPPEN – WISKUNDE (D)

VAKKEN	LESTIJDEN				VAKKEN	LESTIJDEN			
	WW1		WW2			WW1		WW2	
aardrijkskunde	1	2	1	2	natuurwetenschappen				
Engels	2		2		biologie	2		2	
esthetica	1		1		chemie	2		2	
Frans	3		3		fysica	2		2	
geschiedenis (optie CLIL)	2		2		Nederlands	4		4	
godsdienst	2		2		projectuur	1		1	
informaticawetenschappen	1		1		wetenschappelijk werk (optie CLIL)	1	0	1	0
lichamelijke opvoeding	2		2		wiskunde	6		8	
						32		34	

Ter info: geschiedenis (optie CLIL): onder voorbehoud

LESSENTABEL LATIJN – MODERNE TALEN (D)

VAKKEN	LESTIJDEN		VAKKEN	LESTIJDEN	
aardrijkskunde	1	1	lichamelijke opvoeding	2	2
Duits	3	3	Latijn	4	4
Engels	3	3	natuurwetenschappen	2	1
esthetica	1	1	Nederlands	4	4
Frans	4	4	projectuur	1	1
geschiedenis (optie CLIL)	2	2	Spaans	1	1
godsdienst	2	2	wiskunde	2	3
				32	32

Ter info: geschiedenis (optie CLIL): onder voorbehoud

LESSENTABEL LATIJN – WISKUNDE (D)

VAKKEN	LESTIJDEN				VAKKEN	LESTIJDEN				
	LW1		LW2			LW1		LW2		
aardrijkskunde	1		1		natuurwetenschappen					
Engels	2		2			biologie	1		1	
Frans	3		3			chemie	2		2	
geschiedenis (optie CLIL)	2		2			fysica	2		2	
godsdienst	2		2			Nederlands	4		4	
informaticawetenschappen	0	1	0	1		projectuur	1	1	1	1
Latijn	4		4			wiskunde	6		8	
lichamelijke opvoeding	2		2							
						32 / 33		34 / 35		

Ter info: geschiedenis (optie CLIL): onder voorbehoud

WETENSCHAPSVAKKEN

BIOTECHNOLOGISCHE EN CHEMISCHE
STEM - WETENSCHAPPEN (D)

VAKKEN BIOLOGIE – CHEMIE – FYSICA

- uitgebreid pakket
- onderzoeksvaardigheden inoefenen
- **STEM-engineering**

MODERNE TALEN – WETENSCHAPPEN (D)

VAKKEN BIOLOGIE – CHEMIE – FYSICA

- uitgebreid pakket
- onderzoeksvaardigheden inoefenen

WETENSCHAPPEN – WISKUNDE (D)

VAKKEN BIOLOGIE – CHEMIE – FYSICA

- uitgebreid pakket
- onderzoeksvaardigheden inoefenen



WISKUNDE

**BIOTECHNOLOGISCHE EN CHEMISCHE
STEM - WETENSCHAPPEN (D)**

uitgebreide wiskunde (ifv wetenschappen)

- afgeleiden
- complexe getallen
- functies
- integralen
- matrices
- statistiek

MODERNE TALEN – WETENSCHAPPEN (D)

uitgebreide wiskunde (ifv wetenschappen)

- afgeleiden
- complexe getallen
- functies
- integralen
- matrices
- statistiek

WETENSCHAPPEN – WISKUNDE (D)

gevorderde wiskunde

- keuze tussen **6 uur of 8 uur**



MODERNE VREEMDE TALEN

<p>BIOTECHNOLOGISCHE EN CHEMISCHE STEM - WETENSCHAPPEN (D)</p>	<p>MODERNE TALEN – WETENSCHAPPEN (D)</p>	<p>WETENSCHAPPEN – WISKUNDE (D)</p>
	<p>VAKKEN DUIJS – ENGELS – FRANS</p> <ul style="list-style-type: none"> • communicatieve vaardigheden • literatuur • taalsystematiek • taalvariatie • taalverwerving en taalontwikkeling 	



INFORMATICAWETENSCHAPPEN

BIOTECHNOLOGISCHE EN CHEMISCHE STEM - WETENSCHAPPEN (D)	MODERNE TALEN – WETENSCHAPPEN (D)	WETENSCHAPPEN – WISKUNDE (D)
<ul style="list-style-type: none"> • algoritmen en programmeren 		<ul style="list-style-type: none"> • algoritmen en programmeren



LATIJN

LATIJN – MODERNE TALEN (D)

- taalsystematiek
- literatuur
- cultuurgeschiedenis

LATIJN – WISKUNDE (D)

- taalsystematiek
- literatuur
- cultuurgeschiedenis



MODERNE VREEMDE TALEN

LATIJN – MODERNE TALEN (D)

LATIJN – WISKUNDE (D)

VAKKEN DUIJS – ENGELS – FRANS

- communicatieve vaardigheden
- literatuur
- taalsystematiek
- taalvariatie
- taalverwerving en taalontwikkeling



WISKUNDE

LATIJN – MODERNE TALEN (D)	LATIJN – WISKUNDE (D)
	<p>gevorderde wiskunde</p> <ul style="list-style-type: none"> • keuze tussen 6 uur of 8 uur



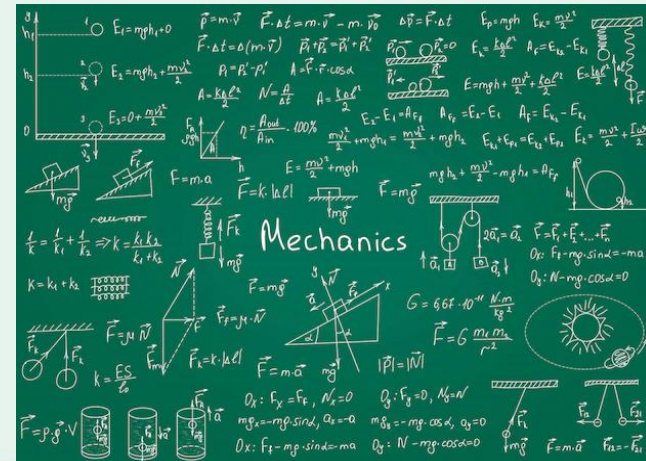
WETENSCHAPSVAKKEN

LATIJN – MODERNE TALEN (D)

LATIJN – WISKUNDE (D)

VAKKEN BIOLOGIE – CHEMIE - FYSICA

- uitgebreid pakket
- onderzoeksvaardigheden inoefenen



INFORMATICAWETENSCHAPPEN

LATIJN – MODERNE TALEN (D)

LATIJN – WISKUNDE (D)

- algoritmen en programmeren



DOORSTROOM NA 6E JAAR

(*) = studiegebied

NA 6 MODERNE TALEN – WETENSCHAPPEN (D)

academische en professionele bacheloropleidingen

- communicatiemanagement
- journalistiek
- taal- en letterkunde (*)
- toegepaste taalkunde (*)

NA 6 WETENSCHAPPEN – WISKUNDE (D)

academische en professionele bacheloropleidingen

- dierengeneeskunde (*)
- geneeskunde (*)
- nautische wetenschappen (*)
- tandheelkunde (*)
- toegepaste wetenschappen (*)

- architectuur (*)
 - bewegings- en revalidatiewetenschappen (*)
 - biotechniek (*)
- industriële wetenschappen en technologie (*) / productontwikkeling (*)
 - onderwijs (*)
- sociale gezondheidswetenschappen (*) / gezondheidszorg (*)
- wetenschappen (*) / biomedische wetenschappen (*) / farmaceutische wetenschappen (*)

DOORSTROOM NA 6E JAAR

(*) = studiegebied

NA 6 WETENSCHAPPEN – WISKUNDE (D)	NA 6 BIO. EN CHEM. STEM-WETENSCHAPPEN (D)
<p>academische en professionele bacheloropleidingen</p> <ul style="list-style-type: none"> • architectuur (*) • bewegings- en revalidatiewetenschappen (*) • dierengeneeskunde (*) • geneeskunde (*) • nautische wetenschappen (*) • productontwikkeling (*) • sociale gezondheidswetenschappen (*) • tandheelkunde (*) • toegepaste wetenschappen (*) 	<p>academische en professionele bacheloropleidingen</p>
<ul style="list-style-type: none"> • industriële wetenschappen en technologie (*) • wetenschappen (*) / biomedische wetenschappen (*) / farmaceutische wetenschappen (*) / biotechniek (*) • gezondheidszorg (*) / onderwijs (*) 	

DOORSTROOM NA 6E JAAR

(*) = studiegebied

NA 6 LATIJN – MODERNE TALEN

academische en professionele bacheloropleidingen:

- journalistiek
- communicatiemanagement
- rechten

NA 6 LATIJN – WISKUNDE

academische en professionele bacheloropleidingen:

- architectuur (*)
- dierengeneeskunde (*)
- industriële wetenschappen en technologie (*)
- geneeskunde (*)
- tandheelkunde (*)
- toegepaste wetenschappen (*) / wetenschappen (*)

- archeologie en kunstwetenschappen (*) / geschiedenis (*)
- godgeleerdheid, godsdienstwetenschappen en kerkelijk recht (*) / wijsbegeerte en moraalwetenschappen (*)
 - criminologische wetenschappen
 - politieke en sociale wetenschappen (*)
- psychologie en pedagogische wetenschappen (*) / sociaal-agogisch werk (*)
 - taal- en letterkunde (*) / toegepaste taalkunde (*)