



Studierichtingen

met bijhorende lessentabellen

Domein: STEM

2^{de} en 3^{de} graad



Schooljaar 2022 – 2023

2^{de} graad

Doorstroom finaliteit

Dubbele finaliteit

Arbeidsmarkt finaliteit

Latijn
Natuurwetenschappen

Biotechnieken

Elektriciteit

3^{de} graad

ASO

TSO

BSO

Latijn - wetenschappen
Wetenschappen -
wiskunde

Techniek -
wetenschappen

Mechanisch
onderhoud



Lessentabel – 2^{de} graad
Doorstroom finaliteit

Latijn	3 ^{de} jaar	4 ^{de} jaar
Basisvorming	26	26
Levensbeschouwing	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Kunst en cultuur	1	0
Economie en Financiën	0	1
Cluster Talen		
Engels	3	3
Frans	3	3
Nederlands	4	4
Cluster STEM		
Wiskunde	4	4
Wetenschappen	3	3
Ruimtelijk bewustzijn	1	1
Cluster MAVO		
Historisch bewustzijn	2	2
Actief burgerschap	1	1
Keuzegedeelte	6	6
Specifiek gedeelte: Latijn		
Latijn	4	4
Wiskunde	1	1
BOOST		
<i>Verbreden, verdiepen, extra ondersteuning</i>	1	1



Lessentabel – 2de graad
Doorstroom finaliteit

Natuurwetenschappen	3^{de} jaar	4^{de} jaar
Basisvorming	26	26
Levensbeschouwing	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Kunst en cultuur	1	0
Economie en Financiën	0	1
Cluster Talen		
Engels	3	3
Frans	3	3
Nederlands	4	4
Cluster STEM		
Wiskunde	4	4
Wetenschappen	3	3
Ruimtelijk bewustzijn	1	1
Cluster MAVO		
Historisch bewustzijn	2	2
Actief burgerschap	1	1
Keuzegedeelte	6	6
Specifiek gedeelte: Natuurwetenschappen		
Biologie – chemie – fysica	3	3
Wetenschappelijk werk	1	1
Wiskunde	1	1
BOOST		
<i>Verbreden, verdiepen, extra ondersteuning</i>	1	1



Lessentabel – 2^{de} graad
Dubbele finaliteit

Biotechnieken	3 ^{de} jaar	4 ^{de} jaar
Basisvorming	20	20
Levensbeschouwing	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Kunst en cultuur	1	0
Economie en Financiën	0	1
Cluster Talen		
Engels	2	2
Frans	2	2
Nederlands	4	4
Cluster STEM		
Wiskunde	3	3
Wetenschappen	1	1
Ruimtelijk bewustzijn	1	1
Cluster MAVO		
Historisch bewustzijn	1	1
Actief burgerschap	1	1
Keuzegedeelte	14	14
Specifiek gedeelte: Biotechnieken		
Chemie	2	2
Labo chemie	3	3
Fysica	1	1
Biologie	2	2
Wiskunde	+1	+1
Labo Biotechnologie	4	4
BOOST		
<i>Verbreden, verdiepen, extra ondersteuning</i>	1	1

Lessentabel – 2^{de} graad
Arbeidsmarkt finaliteit

Elektriciteit	3 ^{de} jaar	4 ^{de} jaar
Basisvorming	16	16
Levensbeschouwing	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Kunst en cultuur	1	0
Economie en Financiën	0	1
Cluster Talen		
Engels	2	2
Nederlands	2	2
Cluster PAV		
<u>Geïntegreerde projecten:</u>		
Wiskunde		
Natuurwetenschappen		
Ruimtelijk bewustzijn		
Historisch bewustzijn		
Actief burgerschap		
BOOST – verbreden, verdiepen, extra ondersteuning		
Keuzegedeelte	18	18
Specifiek gedeelte: Elektriciteit		
Elektriciteit	10	10
Technisch tekenen	2	2
Lassen	2	2
Monteren en demonteren	4	4



Lessentabel – 3^{de} graad
Algemeen Secundair Onderwijs (ASO)

Latijn - wetenschappen	5 ^{de} jaar	6 ^{de} jaar
Basisvorming	22	22
Levensbeschouwing	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Cluster Talen		
Engels	2	2
Frans	3	3
Nederlands	4	4
Cluster STEM		
Wiskunde	3	3
Biologie	1	1
Chemie	1	1
Fysica	1	1
Aardrijkskunde	1	1
Cluster MAVO		
Geschiedenis & Actief burgerschap	2	2
Keuzegedeelte	10	10
Specifiek gedeelte: Latijn – Wetenschappen		
Latijn	4	4
Wiskunde	+1	+1
Chemie	+1	+1
Fysica	+1	+1
Biologie	0	+1
Aardrijkskunde	+1	0
TOOLS		
- Taal + (Duits)	2	2
- STEM+		
- Economie+		



Lessentabel – 3^{de} graad
Algemeen Secundair Onderwijs (ASO)

Wetenschappen - Wiskunde		
	5^{de} jaar	6^{de} jaar
Basisvorming	22	22
Levensbeschouwing	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Cluster Talen		
Engels	2	2
Frans	3	3
Nederlands	4	4
Cluster STEM		
Wiskunde	3	3
Biologie	1	1
Chemie	1	1
Fysica	1	1
Aardrijkskunde	1	1
Cluster MAVO		
Geschiedenis & Actief burgerschap	2	2
Keuzegedeelte	10	10
Specifiek gedeelte: Wetenschappen - Wiskunde		
Wiskunde	+4	+4
Chemie	+1	+1
Fysica	+1	+1
Biologie	0	+1
Aardrijkskunde	+1	0
Wetenschappelijk werk	1	1
TOOLS		
- Taal+ (Duits)	2	2
- STEM+		
- Economie+		



Lessentabel – 3^{de} graad
Technisch Secundair Onderwijs (TSO)

Techniek - Wetenschappen	5^{de} jaar	6^{de} jaar
Basisvorming	15	16
Levensbeschouwing	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Cluster Talen		
Engels	2	2
Frans	2	2
Nederlands	3	3
Cluster STEM		
Wiskunde	2	2
Aardrijkskunde	1	1
Cluster MAVO		
Geschiedenis & Actief burgerschap	1	1
Keuzegedeelte	19	19
Specifiek gedeelte: Techniek - Wetenschappen		
Wiskunde	+2	+2
Aardrijkskunde	+1	+1
Biologie / toeg. biologie	3	3
Toegepaste chemie	4	4
Toegepaste ecologie	4	4
Toegepaste fysica	4	4
Toegepaste informatica	1	1



Lessentabel – 3^{de} graad
Beroeps Secundair Onderwijs (BSO)

Mechanisch Onderhoud	5 ^{de} jaar	6 ^{de} jaar
Basisvorming	10	10
Levensbeschouwing	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Cluster Talen		
Frans	2	2
Cluster PAV	4	4
<u>Geïntegreerde projecten:</u>		
Nederlands		
Wiskunde		
Natuurwetenschappen		
Ruimtelijk bewustzijn		
Historisch bewustzijn		
Actief burgerschap		
Keuzegedeelte	26	26
Specifiek gedeelte: Mechanisch Onderhoud		
Theorie Elektriciteit	2	2
Praktijk Elektriciteit	4	2
Theorie Mechanica	4	4
Praktijk mechanica/ Lassen	10	10
Stage	6	8