Programma van toetsing en afsluiting

Cohort 2026 - 2028

VMBO KB 3

Ubbo Emmius scholengemeenschap

Vestiging Sportparklaan

MR heeft ingestemd met het PTA op 21/09/2026
Het Bestuur heeft het PTA vastgesteld op 24/09/2026

LEGENDA

Per. : Periode, dit zijn de volgende:

- ED = examendossier, hierin alle toetsen die meetellen voor het schoolexamen van alle leerjaren (vmbo 3 en 4, havo 4 en 5, vwo 4,5 en 6)
- VG 3 (of 4 / 5 / 6) Voortgangstoetsen in het betreffende leerjaar. Tellen mee voor de bevordering. Niet voor het schoolexamen.

J/P : Tijdstip waarop de toets wordt afgenomen (jaar / periode; eventueel aangevuld met weeknummer)

Toets : Het nummer van de toets zoals terug te vinden in Magister

Herk. :Toets is herkansbaar wanneer er een vinkje zichtbaar is

Eindtermen SE : Verplichte schoolexamenstof

Eindtermen CE : Examenstof die ook in CE wordt geëxamineerd

BG : (Bevoegd Gezag) Stof die de school belangrijk vindt maar niet in SE of CE terug hoeft te komen

Type : Zie uitleg onderaan elk Pta

Vorm : Zie uitleg onderaan elk Pta

Min. : Toetsduur in minuten

Gew. : Gewicht, het aantal keren dat een toets meetelt in het gemiddelde

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: AandrijfRemsyst Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG4	4/P2	Adrs401	☑	K 2.1 Een aandrijfsysteem controleren, vervangen en afstellen	K/MET/2.1		☐	PO	P/S	150 min.	1
	4/P2	Adrs402	☑	K 2.1 Theorie aandrijfssystemen controleren/vervangen	K/MET/2.1		☐	T	S	50 min.	1
	4/P2	Adrs403	☑	K 2.2 een remsysteem controleren, metingen uitvoeren, componenten testen, vervangen, ontluchten en afstellen	K/MET/2.2		☐	PO	P/S	150 min.	1
	4/P2	Adrs404	☑	K 2.2 Theorie remsystemen controleren	K/MET/2.2		☐	T	S	50 min.	1
	4/P2	Adrs405	☑	K 2.3 Stuursystemen controleren componenten vervangen en afstellen	K/MET/2.3		☐	PO	P/S	150 min.	1
	4/P2	Adrs406	☑	K 2.3 Theorie van stuursystemen controleren componenten en afstellen	K/MET/2.3		☐	T	S	50 min.	1
ED	4/P2	Adrs1401	☑	Eindtoets Keuzemodule K2 Aandrijf- en remsystemen	K/MET/ 2.1, 2.2, 2.3		☐	T	S	50 min.	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
S=Schriftelijk
M=Mondeling
T=Toets
V=Verslag
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: Assisteren in de gezondheidszorg Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG4	4/P2	Aghz401	☑	Toets hoofdstuk 1 t/m 8. Gegevens verzamelen over gezondheid, veel voorkomende ziektes per leeftijdsfase, thuiszorgmiddelen en zorgtechnologie, mondverzorging	K/ZW/7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5		☐	T	S	50 min.	2
ED	4/P2	Aghz1401	☑	Vaardighedentoets; meten, weten, formule invullen, flyer maken, BMI berekenen en voedingsadviezen geven	K/ZW/7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5		☐	PO	M/S	100 min.	2

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: BestAutom Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG3	3/P1	Baut301	☑	Mod 3 - Baut - Deeltaak: in een practicum a.d.v. een schema en opstellingstekening een besturingsinstallatie, een regelsysteem opbouwen			☐	PO	P/S	50 min.	0
	3/P1	Baut302	☑	Mod 3 - Baut - Deeltaak: in een elektrotechnisch practicum metingen uitvoeren			☐	PO	P/S	50 min.	0
	3/P2	Baut303	☑	Mod 3 - Baut - Deeltaak: een automatische besturing van een proces realiseren en testen			☐	PO	P/S	50 min.	0
VG4	4/P1	Baut401	☑	Mod 3 - Baut - Deeltaak: in een practicum a.d.v. een schema en opstellingstekening een besturingsinstallatie, een regelsysteem opbouwen			☐	PO	P/S	50 min.	0
	4/P1	Baut402	☑	Mod 3 - Baut - Deeltaak: in een elektrotechnisch practicum metingen uitvoeren			☐	PO	P/S	50 min.	0
	4/P2	Baut403	☑	Mod 3 - Baut - Deeltaak: een automatische besturing van een proces realiseren en testen			☐	PO	P/S	50 min.	0
ED	4/P3	Baut1401	☑	Keuzevak Examenopdracht: besturen en automatiseren	K/PIE/3.1 3.2 3.3		☐	PO	P/S	285 min.	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: BewerkVerbMat Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG3	3/P1	Bevm301	☑	Mod. 2 - Bew en Verb - Deeltaak: producten maken voor het vervormen en scheiden van materialen d.m.v. knippen, buigen, zwenkbuigen en het maken van bijbehorende uitslagen			☐	PO	P/S	50 min.	0
	3/P1	Bevm302	☑	Mod. 2 - Bew en Verb - Deeltaak: plaat- en profielmaterialen a.d.v. een werktekening met elkaar verbinden			☐	PO	P/S	50 min.	0
VG4	4/P1	Bevm401	☑	Mod. 2 - Bew en Verb - Deeltaak: producten maken voor het vervormen en scheiden van materialen d.m.v. knippen, buigen, zwenkbuigen en het maken van bijbehorende uitslagen			☐	PO	P/S	50 min.	0
	4/P1	Bevm402	☑	Mod. 2 - Bew en Verb - Deeltaak: plaat- en profielmaterialen a.d.v. een werktekening met elkaar verbinden			☐	PO	P/S	50 min.	0
ED	4/P3	Bevm1401	☑	Keuzevak examenopdracht: bewerken en verbinden van materialen	K/PIE/2.1, 2.2		☐	PO	P/S	285 min.	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
S=Schriftelijk
M=Mondeling
T=Toets
V=Verslag
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: BouwenFundering Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/P2	Bfun1401	☑	Bfun: praktijk	P/BWI/2.1, 2.2, 2.3, 2.4		☐	PO	P/S	50 min.	2
	4/P2	Bfun1402	☑	Bfun: toets Module M2	P/BWI/2.1, 2.2, 2.3, 2.4		☐	T	S	50 min.	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
S=Schriftelijk
M=Mondeling
T=Toets
V=Verslag
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: Booglasprocessen Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG3	3/P1	Bglp301	☑	Deeltaak: de werkzaamheden voorbereiden m.b.v. de werkinstructies tekeningen, geldende kwaliteitsnormen, Arbo- en veiligheidsvoorschriften			☐	PO	P/S	50 min.	0
	3/P1	Bglp302	☑	Deeltaak: machines en gereedschappen in- en afstellen			☐	PO	P/S	50 min.	0
	3/P2	Bglp303	☑	Deeltaak: materiaal voorbereiden en lasnaden aanbrengen			☐	PO	P/S	50 min.	0
	3/P2	Bglp304	☑	Deeltaak: een plan van aanpak opstellen			☐	PO	P/S	50 min.	0
	3/P3	Bglp305	☑	Deeltaak: onderdelen en deelproducten met elkaar verbinden volgens de werkopdracht			☐	PO	P/S	50 min.	0
VG4	4/P1	Bglp401	☑	Deeltaak: de werkzaamheden voorbereiden m.b.v. de werkinstructies tekeningen, geldende kwaliteitsnormen, Arbo- en veiligheidsvoorschriften			☐	PO	P/S	50 min.	0
	4/P1	Bglp402	☑	Deeltaak: machines en gereedschappen in- en afstellen			☐	PO	P/S	50 min.	0
	4/P1	Bglp403	☑	Deeltaak: materiaal voorbereiden en lasnaden aanbrengen			☐	PO	P/S	50 min.	0
	4/P1	Bglp404	☑	Deeltaak: een plan van aanpak opstellen			☐	PO	P/S	50 min.	0
	4/P1	Bglp405	☑	Deeltaak: onderdelen en deelproducten met elkaar verbinden volgens de werkopdracht			☐	PO	P/S	50 min.	0
ED	4/P3	Bglp1401	☑	Keuzevak Examenopdracht: booglasprocessen	K/PIE/2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5		☐	PO	P/S	285 min.	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
S=Schriftelijk
M=Mondeling
T=Toets
V=Verslag
C=Combitoets
D=Digitaal

* Een keuzevak is modulair opgebouwd uit verschillende projecten, dit om het gepersonaliseerd leren te bevorderen. Afhankelijk van de voorkennis van de leerling zullen de leerling en de docent de projecten die binnen het keuzevak gemaakt gaan worden bepalen. Ieder keuzevak wordt afgesloten met een SchoolExamen.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: Biologie Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG3	3/P1	Bi301	☑	Thema 1: organen en cellen			☐	T	S	50 min.	1
	3/P1	Bi302	☑	Thema 2: voortplanting en seksualiteit			☐	T	S	50 min.	1
	3/P2	Bi303	☑	Thema 3: erfelijkheid			☐	T	S	50 min.	1
	3/P2	Bi304	☑	Thema 4: ordening			☐	PO	S	50 min.	0
	3/P3	Bi305	☑	Thema 5: stevigheid en beweging			☐	T	S	50 min.	1
	3/P3	Bi306	☑	Thema 6: ecologie			☐	PO	S	50 min.	0
	3/P4	Bi307	☑	Thema 7: duurzaam leven			☐	T	S	50 min.	1
VG4	4/P1	Bi401	☑	Thema 8: planten			☐	PO	S	50 min.	0
	4/P2	Bi402	☑	Thema 10: zintuigen			☐	PO	S	50 min.	0
	4/P2	Bi403	☑	Thema 9: regeling			☐	T	S	50 min.	1
	4/P2	Bi404	☑	Thema 11: voeding en vertering			☐	T	S	50 min.	1
	4/P3	Bi405	☑	Thema 12: transport en afweer			☐	T	S	50 min.	1
	4/P3	Bi406	☑	Thema 13: gaswisseling en uitscheiding			☐	T	S	50 min.	1
ED	3/P4	Bi1301	☑	Eindtoets leerjaar 3	BI/K/1, 2, 7, 8, 13	BI/K/4, 6,12	☐	T	S	50 min.	2
	4/P3	Bi1401	☑	Eindtoets leerjaar 4	BI/K/3, 5, 10	BI/K/3, 9, 11	☐	T	S	50 min.	2

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
S=Schriftelijk
M=Mondeling
T=Toets
V=Verslag
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: Bouwmethoden Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/P1	Bmet1401	☑	Praktijk bouwmethoden en bouwstijlen	K/BWI/9.1, 9.2		☐	PO	P/S	50 min.	2
	4/P1	Bmet1402	☑	Toets Module K9 bouwmethoden en bouwstijlen	K/BWI/9.1, 9.2		☐	T	S	50 min.	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
S=Schriftelijk
M=Mondeling
T=Toets
V=Verslag
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: BouwProcVoorb Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/P3	Bpbv1401	☑	Bpbv: praktijk	P/BWI/1.1, 1.2, 1.3		☐	PO	P/S	50 min.	2
	4/P3	Bpbv1402	☑	Bpbv: toets Module M1	P/BWI/1.1, 1.2, 1.3		☐	T	S	50 min.	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: BouwWonenInt Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG3	3/P1	Bwi301	☑	Bpbv: praktijk			☐	PO	P/S	50 min.	2
	3/P1	Bwi302	☑	Bpbv: toets Module M1			☐	T	S	50 min	1
	3/P2	Bwi303	☑	Bfun: praktijk			☐	PO	P/S	50 min.	2
	3/P2	Bwi304	☑	Bfun: toets Module M2			☐	T	S	50 min.	1
	3/P3	Bwi305	☑	Hmvb: praktijk			☐	PO	P/S	50 min.	2
	3/P3	Bwi306	☑	Hmvb: toets Module M3			☐	T	S	50 min.	1
	3/P4	Bwi307	☑	Ddec: praktijk			☐	PO	P/S	50 min.	2
	3/P4	Bwi308	☑	Ddec: toets Module M4			☐	T	S	50 min.	1
VG4	4/P1	Bwi401	☑	Bpbv: praktijk			☐	PO	P/S	50 min.	2
	4/P1	Bwi402	☑	Bpbv: toets Module M1			☐	T	S	50 min.	1
	4/P2	Bwi403	☑	Bfun: praktijk			☐	PO	P/S	50 min.	2
	4/P2	Bwi404	☑	Bfun: toets Module M2			☐	T	S	50 min.	1
	4/P3	Bwi405	☑	Hmvb: praktijk			☐	PO	P/S	50 min.	2
	4/P3	Bwi406	☑	Hmvb: toets Module M3			☐	T	S	50 min.	1
	4/P4	Bwi407	☑	Ddec: praktijk			☐	PO	P/S	50 min.	2
	4/P4	Bwi408	☑	Ddec: toets Module M4			☐	T	S	50 min.	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
S=Schriftelijk
M=Mondeling
T=Toets
V=Verslag
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 **Vak: Cloud & cybersecurity** **Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)**

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG3	3/P1	Clcy301	☑	Deeltaak: onderzoeken welke mogelijkheden clouddiensten bieden en deze beoordelen op bruikbaarheid en veiligheid			☐	PO	P/S	50 min.	0
	3/P2	Clcy302	☑	Deeltaak: in teamverband effectief kunnen samenwerken op basis van cloudtechnieken (unified communications)			☐	PO	P/S	50 min.	0
	3/P3	Clcy303	☑	Deeltaak: een eenvoudige cloud-infrastructuur opbouwen (IAAS)			☐	PO	P/S	50 min.	0
VG4	4/P1	Clcy401	☑	Deeltaak: onderzoeken welke mogelijkheden clouddiensten bieden en deze beoordelen op bruikbaarheid en veiligheid			☐	PO	P/S	50 min.	0
	4/P2	Clcy402	☑	Deeltaak: in teamverband effectief kunnen samenwerken op basis van cloudtechnieken (unified communications)			☐	PO	P/S	50 min.	0
	4/P3	Clcy403	☑	Deeltaak: een eenvoudige cloud-infrastructuur opbouwen (IAAS)			☐	PO	P/S	50 min.	0
ED	4/P3	Clcy1401	☑	Keuzevak Examenopdracht: Cloud en sybersecurity	K/PIE/18.1, 18.2, 18.3		☐	PO	P/S	285 min.	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
S=Schriftelijk
M=Mondeling
T=Toets
V=Verslag
C=Combitoets
D=Digitaal

* Een keuzevak is modulair opgebouwd uit verschillende projecten, dit om het gepersonaliseerd leren te bevorderen. Afhankelijk van de voorkennis van de leerling zullen de leerling en de docent de projecten die binnen het keuzevak gemaakt gaan worden bepalen. Ieder keuzevak wordt afgesloten met een SchoolExamen.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: CNCTechn Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG3	3/P1	Cnc301	☑	Deeltaak: informatie over het CNC programma verzamelen en de werkzaamheden voorbereiden			☐	PO	P/S	50 min.	0
	3/P2	Cnc302	☑	Deeltaak: een CNC machine gebruiksklaar maken			☐	PO	P/S	50 min.	0
	3/P2	Cnc303	☑	Deeltaak: een machine productieklaar maken en bedienen			☐	PO	P/S	50 min.	0
	3/P3	Cnc304	☑	Deeltaak: materialen met een CNC machine bewerken			☐	PO	P/S	50 min.	0
VG4	4/P1	Cnc401	☑	Deeltaak: informatie over het CNC programma verzamelen en de werkzaamheden voorbereiden			☐	PO	P/S	50 min.	0
	4/P2	Cnc402	☑	Deeltaak: een CNC machine gebruiksklaar maken			☐	PO	P/S	50 min.	0
	4/P2	Cnc403	☑	Deeltaak: een machine productieklaar maken en bedienen			☐	PO	P/S	50 min.	0
	4/P3	Cnc404	☑	Deeltaak: materialen met een CNC machine bewerken			☐	PO	P/S	50 min.	0
ED	4/P3	Cnc1401	☑	Keuzevak Examenopdracht: CNC technieken	K/PIE/9.1, 9.2, 9.3, 9.4		☐	PO	P/S	285 min.	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
S=Schriftelijk
M=Mondeling
T=Toets
V=Verslag
C=Combitoets
D=Digitaal

* Een keuzevak is modulair opgebouwd uit verschillende projecten, dit om het gepersonaliseerd leren te bevorderen. Afhankelijk van de voorkennis van de leerling zullen de leerling en de docent de projecten die binnen het keuzevak gemaakt gaan worden bepalen. Ieder keuzevak wordt afgesloten met een SchoolExamen.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: Dakbedekk Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG3	3/P1	Dakb301	☑	Deeltaak: uitslagen maken voor het vervaardigen van een dakgoot en dakrandafwerkingen op een zinken plaat			☐	PO	P/S	50 min.	0
	3/P2	Dakb302	☑	Deeltaak: verschillende soorten zinken dakgoten maken			☐	PO	P/S	50 min.	0
	3/P3	Dakb303	☑	Deeltaak: een dakrandafwerking van zink maken			☐	PO	P/S	50 min.	0
VG4	4/P1	Dakb401	☑	Deeltaak: uitslagen maken voor het vervaardigen van een dakgoot en dakrandafwerkingen op een zinken plaat			☐	PO	P/S	50 min.	0
	4/P2	Dakb402	☑	Deeltaak: verschillende soorten zinken dakgoten maken			☐	PO	P/S	50 min.	0
	4/P3	Dakb403	☑	Deeltaak: een dakrandafwerking van zink maken			☐	PO	P/S	50 min.	0
ED	4/P3	Dakb1401	☑	Keuzevak examenopdracht: dakbedekking	K/PIE/11.1, 11.2, 11.3		☐	PO	P/S	285 min.	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
S=Schriftelijk
M=Mondeling
T=Toets
V=Verslag
C=Combitoets
D=Digitaal

* Een keuzevak is modulair opgebouwd uit verschillende projecten, dit om het gepersonaliseerd leren te bevorderen. Afhankelijk van de voorkennis van de leerling zullen de leerling en de docent de projecten die binnen het keuzevak gemaakt gaan worden bepalen. Ieder keuzevak wordt afgesloten met een SchoolExamen.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: DuurzaamCirculairBouw Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/P2	Dcb1401	☑	Praktijk circulair en duurzaam bouwen	K/BWI/23.1, 23.2, 23.3		☐	PO	P/S	50 min.	2
	4/P2	Dcb1402	☑	Toets Module K22 circulair en duurzaam bouwen	K/BWI/23.1, 23.2, 23.3		☐	T	S	50 min.	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
S=Schriftelijk
M=Mondeling
T=Toets
V=Verslag
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: DesignDec Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/P2	Ddec1401	☑	Ddec: praktijk	K/BWI/4.1, 4.2, 4.3, 4.4		☐	PO	P/S	50 min.	2
	4/P2	Ddec1402	☑	Ddec: toets Module M4	K/BWI/4.1, 4.2, 4.3, 4.4		☐	T	S	50 min.	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: DakEnKapconstructiesHout Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/P1	Dkch1401	☑	Praktijk daken en kapconstructies van hout	K/BWI/7.1, 7.2, 7.3		☐	PO	P/S	50 min.	2
	4/P1	Dkch1402	☑	Toets Module K7 daken en kapconstructies van hout	K/BWI/7.1, 7.2, 7.3		☐	T	S	50 min.	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
S=Schriftelijk
M=Mondeling
T=Toets
V=Verslag
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: DomoticaAutomatisering Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG3	3/P1	Dmat301	☑	Deeltaak: in een practicum een domotica installatie opbouwen a.d.v. een schema en opstellingstekening			☐	PO	P/S	100 min.	0
	3/P2	Dmat302	☑	Deeltaak: d.m.v. domotica een automatische besturing van een elektrisch rolluik met verlichting realiseren en testen			☐	PO	P/S	100 min.	0
	3/P3	Dmat303	☑	Deeltaak: een automatische besturing m.b.v. domotica componenten demonstreren en presenteren			☐	PO	P/S	100 min.	0
VG4	4/P1	Dmat401	☑	Deeltaak: in een practicum een domotica installatie opbouwen a.d.v. een schema en opstellingstekening			☐	PO	P/S	100 min.	0
	4/P2	Dmat402	☑	Deeltaak: d.m.v. domotica een automatische besturing van een elektrisch rolluik met verlichting realiseren en testen			☐	PO	P/S	100 min.	0
	4/P3	Dmat403	☑	Deeltaak: een automatische besturing m.b.v. domotica componenten demonstreren en presenteren			☐	PO	P/S	100 min.	0
ED	4/P3	Dmat1401	☑	Keuzevak: Domotica en automatisering	K/PIE/14.1, 14.2, 14.3		☐	PO	P/S	285 min.	1

PO=Praktischeopdracht S=Schriftelijk T=Toets C=Combitoets
HD=Handelingsdeel M=Mondeling V=Verslag D=Digitaal

* Een keuzevak is modulair opgebouwd uit verschillende projecten, dit om het gepersonaliseerd leren te bevorderen. Afhankelijk van de voorkennis van de leerling zullen de leerling en de docent de projecten die binnen het keuzevak gemaakt gaan worden bepalen. Ieder keuzevak wordt afgesloten met een SchoolExamen.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: DrinkwaterSanitair Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG3	3/P1	Drws301	☑	Deeltaak: een drinkwater- en sanitaire installatie ontwerpen, tekenen en calculeren			☐	PO	P/S	50 min.	0
	3/P1	Drws302	☑	Deeltaak: tekeningen en schema's van drinkwater- en sanitaire installaties lezen en interpreteren			☐	PO	P/S	50 min.	0
	3/P2	Drws303	☑	Deeltaak: leidingsystemen voor een drinkwater- en sanitaire installatie aanleggen			☐	PO	P/S	50 min.	0
	3/P2	Drws304	☑	Deeltaak: een drinkwater- en sanitaire installatie afmonteren			☐	PO	P/S	50 min.	0
	3/P3	Drws305	☑	Deeltaak: een warmtewisselaar installeren in een sanitaire installatie			☐	PO	P/S	50 min.	0
VG4	4/P1	Drws401	☑	Deeltaak: een drinkwater- en sanitaire installatie ontwerpen, tekenen en calculeren			☐	PO	P/S	50 min.	0
	4/P1	Drws402	☑	Deeltaak: tekeningen en schema's van drinkwater- en sanitaire installaties lezen en interpreteren			☐	PO	P/S	50 min.	0
	4/P2	Drws403	☑	Deeltaak: leidingsystemen voor een drinkwater- en sanitaire installatie aanleggen			☐	PO	P/S	50 min.	0
	4/P2	Drws404	☑	Deeltaak: een drinkwater- en sanitaire installatie afmonteren			☐	PO	P/S	50 min.	0
	4/P3	Drws405	☑	Deeltaak: een warmetewisselaar installeren in een sanitaire installatie			☐	PO	P/S	50 min.	0
ED	4/P3	Drws1401	☑	Keuzevak: Examenopdracht: drinkwater en sanitair	K/PIE/10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5		☐	PO	P/S	285 min.	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

* Een keuzevak is modulair opgebouwd uit verschillende projecten, dit om het gepersonaliseerd leren te bevorderen. Afhankelijk van de voorkennis van de leerling zullen de leerling en de docent de projecten die binnen het keuzevak gemaakt gaan worden bepalen. Ieder keuzevak wordt afgesloten met een SchoolExamen.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: Duurzame energie Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG3	3/P1	Drze301	☑	Deeltaak: een eenvoudig onderzoek uitvoeren naar het nut en noodzaak van duurzame energietechnieken en energiebesparende maatregelen en de uitkomst presenteren			☐	PO	P/S	50 min.	0
	3/P1	Drze302	☑	Deeltaak: m.b.v. ICT-toepassingen opbrengstberekeningen maken voor pv-panelen en het werk voorbereiden			☐	PO	P/S	50 min.	0
	3/P2	Drze303	☑	Deeltaak: m.b.v. een bouwtekening pv-panelen intekenen op een bestaand dak			☐	PO	P/S	50 min.	0
	3/P2	Drze304	☑	Deeltaak: m.b.v. een bestaande bouwtekening pv-panelen monteren en hierbij de voorgeschreven PBM's en veiligheidsprocedures toepassen			☐	PO	P/S	50 min.	0
	3/P3	Drze305	☑	Deeltaak: een eenvoudige sanitaire installatie aansluiten op een zonneboiler			☐	PO	P/S	50 min.	0
	3/P3	Drze306	☑	Deeltaak: metingen met infraroodcamera uitvoeren en verwerken in een advies t.b.v. energiebesparende oplossingen			☐	PO	P/S	50 min.	0
VG4	4/P1	Drze401	☑	Deeltaak: een eenvoudig onderzoek uitvoeren naar het nut en noodzaak van duurzame energietechnieken en energiebesparende maatregelen en de uitkomst presenteren			☐	PO	P/S	50 min.	0
	4/P1	Drze402	☑	Deeltaak: m.b.v. ICT-toepassingen opbrengstberekeningen maken voor pv-panelen en het werk voorbereiden			☐	PO	P/S	50 min.	0
	4/P2	Drze403	☑	Deeltaak: m.b.v. een bouwtekening pv-panelen intekenen op een bestand dak			☐	PO	P/S	50 min.	0
	4/P2	Drze404	☑	Deeltaak: m.b.v. een bestaande bouwtekening pv-panelen monteren en hierbij de voorgeschreven PBM's en veiligheidsprocedures toepassen			☐	PO	P/S	50 min.	0
	4/P3	Drze405	☑	Deeltaak: een eenvoudige sanitaire installatie aansluiten op een zonneboiler			☐	PO	P/S	50 min.	0
	4/P3	Drze406	☑	Deeltaak: metingen met infraroodcamera uitvoeren en verwerken in een advies t.b.v. energiebesparende oplossingen			☐	PO	P/S	50 min.	0

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: Duurzame energie Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/P3	Drze1401	☑	Keuzevak Examenopdracht: Duurzame energie	K/PIE/5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6		☐	PO	P/S	285 min.	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

* Een keuzevak is modulair opgebouwd uit verschillende projecten, dit om het gepersonaliseerd leren te bevorderen. Afhankelijk van de voorkennis van de leerling zullen de leerling en de docent de projecten die binnen het keuzevak gemaakt gaan worden bepalen. Ieder keuzevak wordt afgesloten met een SchoolExamen.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: Dronetechniek I Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG3	3/P1	Dt1301	☑	Deeltaak: het onderscheiden van de type drones en het kennen van de principes van het vliegen, de techniek van vluchtsensoren en de toepassingsmogelijkheden daarvan			☐	PO	P/S	50 min.	0
	3/P1	Dt1302	☑	Deeltaak: het kennen van de wet- en regelgeving die geldt voor het vliegen met drones			☐	PO	P/S	50 min.	0
	3/P2	Dt1303	☑	Deeltaak: interpreteren van een eenvoudig vluchtplan en een ontwerp daarvoor maken			☐	PO	P/S	50 min.	0
	3/P4	Dt1304	☑	Deeltaak: het uitvoeren van een vlucht met een drone in een beroepssituatie op basis van een (zelfontworpen) vluchtplan			☐	PO	P/S	50 min.	0
VG4	4/P1	Dt1401	☑	Deeltaak: het onderscheiden van de type drones en het kennen van de principes van het vliegen, de techniek van vluchsensoren en de toepassingsmogelijkheden daarvan			☐	PO	P/S	50 min.	0
	4/P1	Dt1402	☑	Deeltaak: het kennen van de wet- en regelgeving die geldt voor het vliegen met drones			☐	PO	P/S	50 min.	0
	4/P2	Dt1403	☑	Deeltaak: interpreteren van een eenvoudig vluchtplan en een ontwerp daarvoor maken			☐	PO	P/S	50 min.	0
	4/P3	Dt1404	☑	Deeltaak: het uitvoeren van een vlucht met een drone in een beroepssituatie op basis van een (zelfontworpen) vluchtplan			☐	PO	P/S	50 min.	0
ED	4/P3	Dt11401	☑	Keuzevak Examenopdracht: Dronetechniek 1	K/PIE/22.1, 22.2, 22.3, 22.4		☐	PO	P/S	285 min.	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
S=Schriftelijk
M=Mondeling
T=Toets
V=Verslag
C=Combitoets
D=Digitaal

* Een keuzevak is modulair opgebouwd uit verschillende projecten, dit om het gepersonaliseerd leren te bevorderen. Afhankelijk van de voorkennis van de leerling zullen de leerling en de docent de projecten die binnen het keuzevak gemaakt gaan worden bepalen. Ieder keuzevak wordt afgesloten met een SchoolExamen.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 **Vak: Dronetechniek II** **Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)**

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG3	3/P1	Dt2301	☑	Deeltaak: het onderscheiden van de type drones en de principes van het vliegen, de techniek van vluchtsensoren en de toepassingsmogelijkheden daarvan kennen			☐	PO	P/S	100 min.	0
	3/P1	Dt2302	☑	Deeltaak: verschillende type data onderscheiden en kan benoemen hoe deze kunnen worden verzameld			☐	PO	P/S	100 min.	0
	3/P2	Dt2303	☑	Deeltaak: verschillende type data op een correcte manier verwerken en de betekenis ervan kennen			☐	PO	P/S	100 min.	0
	3/P3	Dt2304	☑	Deeltaak: analyseren van een concrete vraag van een opdrachtgever en geven van een onderbouwd advies op basis van data			☐	PO	P/S	100 min.	0
VG4	4/P1	Dt2401	☑	Deeltaak: het onderscheiden van de type drones en de principes van het vliegen, de techniek van vluchtsensoren en de toepassingsmogelijkheden daarvan kennen			☐	PO	P/S	100 min.	0
	4/P1	Dt2402	☑	Deeltaak: verschillende type data onderscheiden en kan benoemen hoe deze kunnen worden verzameld			☐	PO	P/S	100 min.	0
	4/P2	Dt2403	☑	Deeltaak: verschillende type data op een correcte manier verwerken en de betekenis ervan kennen			☐	PO	P/S	100 min.	0
	4/P3	Dt2404	☑	Deeltaak: analyseren van een concrete vraag van een opdrachtgever en geven van een onderbouwd advies op basis van data			☐	PO	P/S	100 min.	0
ED	4/P3	Dt21401	☑	Keuzevak Examenopdracht: Dronetechniek 2	K/PIE/23.1, 23.2, 23.3, 23.4		☐	PO	P/S	285 min.	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
S=Schriftelijk
M=Mondeling
T=Toets
V=Verslag
C=Combitoets
D=Digitaal

* Een keuzevak is modulair opgebouwd uit verschillende projecten, dit om het gepersonaliseerd leren te bevorderen. Afhankelijk van de voorkennis van de leerling zullen de leerling en de docent de projecten die binnen het keuzevak gemaakt gaan worden bepalen. Ieder keuzevak wordt afgesloten met een SchoolExamen.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: Economie Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG3	3/P1	Ec301	☑	Kun je kopen wat je wil?		EC/K/4a	☐	T	S	50 min.	1
	3/P1	Ec302	☑	Wat voor consument ben jij?		EC/K/4a	☐	T	S	50 min.	1
	3/P2	Ec303	☑	De bank en jouw geld		EC/K/4a	☐	T	S	50 min.	1
	3/P4	Ec304	☑	Is er werk voor jou?		EC/K/5a	☐	T	S	50 min.	1
	3/P4	Ec305	☑	Produceren maar		EC/K/5a	☐	T	S	50 min.	1
ED	3/P3	Ec1301	☑	Milieu, Verzekeren en Werk	EC/K/4b, 5b, 8		☐	T	S	60 min.	1
	3/P3	Ec1302	☑	Wie heeft het voor het zeggen?	EC/K/1, 2, 3, 6		☐	V	S	60 min.	1
	4/P1	Ec1401	☑	Werk aan de winkel		EC/K/5a	☐	T	S	60 min.	2
	4/P2	Ec1402	☑	Nederland en het buitenland		EC/K/7	☐	T	S	60 min.	2
	4/P3	Ec1403	☑	Produceren voor de markt		EC/K/5a	☐	T	S	60 min.	2
	4/P3	Ec1404	☑	Ontwikkelingslanden		EC/K/3, 7	☐	T	S	60 min.	2
	4/P4	Ec1405	☑	Inkomen en welvaart en consument en geldzaken		EC/K/4a	☐	T	S	60 min.	3

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
S=Schriftelijk
M=Mondeling
T=Toets
V=Verslag
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: Edelmetaal bewerken Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG3	3/P1	Edel301	☑	Deeltaak: Elementaire introductie van het vak goudsmeden. - de eigenschappen van verschillende edelmetalen benoemen; - bewerkingen uitvoeren; -uitleggen wat het vak inhoudt; - bij het uitvoeren van opd. capaciteiten goud- en zilversmid laten zien.			☐	PO	P/S	50 min.	0
	3/P3	Edel302	☑	Deeltaak: Kennismaken met diverse basistechnieken. - optekentechnieken op non-ferro metalen gebruiken; - montage-, verbindings- en giettechnieken toepassen; - werkstuk uitvoeren en presenteren; - veilig en duurzaam werken			☐	PO	P/S	50 min.	0
VG4	4/P1	Edel401	☑	Deeltaak: Elementaire introductie van het vak goudsmeden. - de eigenschappen van verschillende edelmetalen benoemen; - bewerkingen uitvoeren; -uitleggen wat het vak inhoudt; - bij het uitvoeren van opd. capaciteiten goud- en zilversmid laten zien.			☐	PO	P/S	50 min.	0
	4/P3	Edel402	☑	Deeltaak: Kennismaken met diverse basistechnieken. - optekentechnieken op non-ferro metalen gebruiken; - montage-, verbindings- en giettechnieken toepassen; - werkstuk uitvoeren en presenteren; - veilig en duurzaam werken			☐	PO	P/S	50 min.	0
ED	4/P3	Edel1401	☑	Keuzevak Examenopdracht: Edelmetaal bewerken	K/PIE/24.1, 24.2		☐	PO	P/S	285 min.	1

PO=Praktischeopdracht S=Schriftelijk T=Toets C=Combitoets
HD=Handelingsdeel M=Mondeling V=Verslag D=Digitaal

* Een keuzevak is modulair opgebouwd uit verschillende projecten, dit om het gepersonaliseerd leren te bevorderen. Afhankelijk van de voorkennis van de leerling zullen de leerling en de docent de projecten die binnen het keuzevak gemaakt gaan worden bepalen. Ieder keuzevak wordt afgesloten met een SchoolExamen.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: OngevallEnEhbo Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG3	3/P3	Ehbo301	☐	Theorietoets van EHBO onderwerpen	K/ZW/12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 12.5		☐	T	S	50 min.	2
ED	3/P3	Ehbo1301	☑	Vaardighedentoets, stabiele zijligging, snijwonden, schaafwonden, neusbloeding en ehbo doos	K/ZW/12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 12.5		☐	PO	M/S	100 min.	2

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
S=Schriftelijk
M=Mondeling
T=Toets
V=Verslag
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: Elektronica Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG4	4/P3	Elek401	☑	K 3.1 Praktijk een laadsysteem controleren, vervangen en testen	K/MET/3.1		☐	PO	P/S	150 min.	1
	4/P3	Elek402	☑	K 3.1 Theorie laadrijdsystemen controleren/vervangen	K/MET/3.1		☐	T	S	50 min.	1
	4/P3	Elek403	☑	K 3.2 Praktijk een start- en gloeisysteem controleren, metingen uitvoeren, componenten testen, vervangen	K/MET/3.2		☐	PO	P/S	150 min.	1
	4/P3	Elek404	☑	K 3.2 Theorie startsystemen controleren	K/MET/3.2		☐	T	S	50 min.	1
	4/P3	Elek405	☑	K 3.3 Praktijk gloeisystemen controleren, componenten vervangen en testen	K/MET/3.3		☐	PO	P/S	150 min.	1
	4/P3	Elek406	☑	K 3.3 Theorie van gloeisystemen controleren, componenten en afstellen	K/MET/3.3		☐	T	S	50 min.	1
	4/P3	Elek407	☑	K 3.4 Praktijk motormanagement	K/MET/3.4		☐	T	S	50 min.	1
ED	4/P3	Elek1401	☑	Eindtoets Keuzemodule K3 Elektronica	K/MET/3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5		☐	T	S	50 min.	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
S=Schriftelijk
M=Mondeling
T=Toets
V=Verslag
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: Engels Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG3	3/P1	En301	☑	Taaltoets The world around you	MVT/K/1, 2	MVT/K/3	☐	T	S	50 min.	1
	3/P2	En302	☑	Spreekvaardigheid	MVT/K/6		☐	T	M	15 min.	1
	3/P2	En303	☑	Taaltoets Crime	MVT/K/1, 2	MVT/K/3	☐	T	S	50 min.	1
	3/P3	En304	☑	Luistertoets		MVT/K/5	☐	T	S	50 min.	1
	3/P3	En305	☑	Taaltoets Going Green	MVT/K/1, 2	MVT/K/3	☐	T	S	50 min.	1
	3/P4	En306	☑	Leesvaardigheid		MVT/K/4	☐	T	S	50 min.	1
	3/P4	En307	☑	Taaltoets Your Future	MVT/K/1, 2	MVT/K/3	☐	T	S	50 min.	1
	3/P4	En308	☑	Taalportfolio, Let's talk about me!	MVT/K/1, 2		☐	HD	S	200 min.	0
ED	4/P1	En1401	☑	Toets to the extreme inclusief luister- en kijkvaardigheid	MVT/K/2	MVT/K/5	☐	T	S	100 min.	1
	4/P2	En1402	☑	Gespreksvaardigheid (interview)	MVT/K/6		☐	T	M	15 min.	1
	4/P2	En1403	☑	Taaltoets English around the world inclusief schrijfvaardigheid	MVT/K/3, 7	MTV/K/3	☐	T	S	100 min.	1
	4/P3	En1404	☑	Leesvaardigheid		MVT/K/4	☐	T	S	100 min.	1
	4/P3	En1405	☑	Taalportfolio	MVT/K/1		☐	HD	S	150 min.	0

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: Eco&Ondern nw stijl Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG3	3/P2	Eons301	☑	Retail & Styling: retailformule en marketingmix		P/EO/1.1.1, 1.1.2, 1.1.3	☐	PO	M/S	50 min.	0
	3/P2	Eons302	☑	Retail & Styling: winkelinrichting ontwerpen		P/EO/1.1.4	☐	PO	M/S	50 min.	0
	3/P2	Eons303	☑	Retail & Styling: artikelpresentatie en etaleren		P/EO/1.2	☐	PO	M/S	50 min.	0
	3/P2	Eons304	☑	Retail & Styling: Eindtoets		P/EO/1.1, 1.2	☐	T	M/S	100 min.	1
	3/P3	Eons305	☑	Service & Sales: verkoopgesprek en afrekenen		P/EO/2.1, 2.2, 2.3	☐	PO	M/S	50 min.	0
	3/P3	Eons306	☑	Service & Sales: online verkopen van goederen		P/EO/2.4	☐	PO	M/S	50 min.	0
	3/P3	Eons307	☑	Service & Sales: Eindtoets		P/EO/2.1, 2.2, 2.3, 2.4	☐	T	M/S	100 min.	1
	3/P4	Eons308	☑	Stock & Supplies: magazijnopdracht		P/EO/3.1	☐	PO	M/S	50 min.	0
	3/P4	Eons309	☑	Stock & Supplies: voorraadbeheer en bestellen		P/EO/3.2	☐	PO	M/S	50 min.	0
	3/P4	Eons310	☑	Stock & Supplies: Eindtoets		P/EO/3.1, 3.2	☐	T	M/S	100 min.	1
	3/P4	Eons311	☑	Office & Support: gegevens verwerken		P/EO/4.1	☐	PO	M/S	50 min.	0
	3/P4	Eons312	☑	Office & Support: frontoffice en ondersteunende werkzaamheden		P/EO/4.2, 4.3	☐	PO	M/S	50 min.	0
	3/P4	Eons313	☑	Office & Support: Eindtoets		P/EO/4.1, 4.2, 4.3	☐	T	M/S	100 min.	1
VG4	4/P2	Eons401	☑	Retail & Styling: retailformule en marketingmix		P/EO/1.1.1, 1.1.2, 1.1.3	☐	PO	M/S	50 min.	0
	4/P2	Eons402	☑	Retail & Styling: winkelinrichting ontwerpen		P/EO/1.1.4	☐	PO	M/S	50 min.	0
	4/P2	Eons403	☑	Retail & Styling: artikelpresentatie en etaleren		P/EO/1.2	☐	PO	M/S	50 min.	0
	4/P2	Eons404	☑	Retail & Styling: Eindtoets		P/EO/1.1, 1.2	☐	T	M/S	100 min.	1
	4/P3	Eons405	☑	Service & Sales: verkoopgesprek en afrekenen		P/EO/2.1, 2.2, 2.3	☐	PO	M/S	50 min.	0
	4/P3	Eons406	☑	Service & Sales: online verkopen van goederen		P/EO/2.4	☐	PO	M/S	50 min.	0
	4/P3	Eons407	☑	Service & Sales: Eindtoets		P/EO/2.1, 2.2, 2.3, 2.4	☐	T	M/S	100 min.	1
	4/P4	Eons408	☑	Stock & Supplies: magazijnopdracht		P/EO/3.1	☐	PO	M/S	50 min.	0
	4/P4	Eons409	☑	Stock & Supplies: voorraadbeheer en bestellen		P/EO/3.2	☐	PO	M/S	50 min.	0
	4/P4	Eons410	☑	Stock & Supplies: Eindtoets		P/EO/3.1, 3.2	☐	T	M/S	100 min.	1
	4/P4	Eons411	☑	Office & Support: gegevens verwerken		P/EO/4.1	☐	PO	M/S	50 min.	0
	4/P4	Eons412	☑	Office & Support: frontoffice en ondersteunende werkzaamheden		P/EO/4.2, 4.3	☐	PO	M/S	50 min.	0

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: Eco&Ondern nw stijl Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG4	4/P4	Eons413	☑	Office & Support: Eindtoets		P/EO/4.1, 4.2, 4.3	☐	T	M/S	100 min.	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: FinancieelAdministratiefBeheer Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG4	4/P2	Fabh401	☑	Financieel- en administratief beheer van (handels)ondernemingen ondersteunen	K/EO/4.1		☐	PO	M/S	100 min.	0
	4/P2	Fabh402	☑	Sub-administratie van een (handels)onderneming ondersteunen	K/EO/4.2		☐	PO	M/S	100 min.	0
ED	4/P2	Fabh1401	☑	Assesment (theorie- en vaardighedentoets)	K/EO/4.1, 4.2		☐	T	M/S	100 min.	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: Facilitaire dienstverlening: catering en inrichting Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG3	3/P3	Fdci301	☐	Opdrachten facilitaire dienst	K/ZW/9.4		☐	V	S	300 min.	2
ED	3/P3	Fdci1301	☑	Praktijktoets	K/ZW/9.1, 9.2, 9.3		☐	PO	P/S	100 min.	2

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: Fotograf Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG3	3/P1	Foto301	☑	Architectuurfotografie	K/MVI/7.2		☐	HD	M/S	50 min.	0
	3/P1	Foto302	☑	Toets fotografie apparatuur en materiaal	K/MVI/7.3		☐	T	S	50 min.	0
	3/P2	Foto303	☑	Landschapsfotografie	K/MVI/7.2		☐	HD	M/S	50 min.	0
	3/P3	Foto304	☑	Portretfotografie	K/MVI/7.1		☐	HD	M/S	50 min.	0
	3/P4	Foto305	☑	Straatfotografie	K/MVI/7.1		☐	HD	M/S	50 min.	0
VG4	4/P1	Foto401	☑	Architectuurfotografie	K/MVI/7.2		☐	HD	M/S	50 min.	0
	4/P1	Foto402	☑	Toets fotografie apparatuur en materiaal	K/MVI/7.3		☐	T	S	50 min.	0
	4/P2	Foto403	☑	Landschapsfotografie	K/MVI/7.2		☐	HD	M/S	50 min.	0
	4/P3	Foto404	☑	Portretfotografie	K/MVI/7.1		☐	HD	M/S	50 min.	0
	4/P4	Foto405	☑	Straatfotografie	K/MVI/7.1		☐	HD	M/S	50 min.	0
ED	4/P4	Foto1401	☑	Eindpresentatie	K/MVI/7.1, 7.2, 7.3 en 7.4		☐	PO	M/S	50 min.	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: Gevelopeningen Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/P2	Geve1401	☑	Praktijk gevelopeningen	K/BWI/6.1, 6.2, 6.3		☐	PO	P/S	50 min.	2
	4/P2	Geve1402	☑	Toets module K06 gevelopeningen	K/BWI/6.1, 6.2, 6.3		☐	T	S	50 min.	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
S=Schriftelijk
M=Mondeling
T=Toets
V=Verslag
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: HoutMeubelverb Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/P2	Hmvb1401	☑	Hmvb: praktijk	P/BWI/3.1, 3.2		☐	PO	P/S	50 min.	2
	4/P2	Hmvb1402	☑	Hmvb: toets Module M3	P/BWI/3.1, 3.2		☐	T	S	50 min.	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 **Vak: InstallMont** **Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)**

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG3	3/P1	Insm301	☑	Mod 4 - Insm - Deeltaak: een sanitaire installatie aanleggen a.d.v. een werktekening			☐	PO	P/S	50 min.	0
	3/P1	Insm302	☑	Mod 4 - Insm - Deeltaak: een elektrische huisinstallatie aanleggen			☐	PO	P/S	50 min.	0
VG4	4/P1	Insm401	☑	Mod 4 - Insm - Deeltaak: een sanitaire installatie aanleggen a.d.v. een werktekening			☐	PO	P/S	50 min.	0
	4/P1	Insm402	☑	Mod 4 - Insm - Deeltaak: een elektrische huisinstallatie aanleggen			☐	PO	P/S	50 min,	0
ED	4/P3	Insm1401	☑	Keuzevak Examenopdracht: installeren en monteren	K/PIE/4.1, 4.2		☐	PO	P/S	285 min.	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
S=Schriftelijk
M=Mondeling
T=Toets
V=Verslag
C=Combitoets
D=Digitaal

* Een keuzevak is modulair opgebouwd uit verschillende projecten, dit om het gepersonaliseerd leren te bevorderen. Afhankelijk van de voorkennis van de leerling zullen de leerling en de docent de projecten die binnen het keuzevak gemaakt gaan worden bepalen. Ieder keuzevak wordt afgesloten met een SchoolExamen.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: Interieurontwdesign Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/P2	Intd1401	☑	Praktijk interieurontwerp- en design	K/BWI/19.1, 19.2, 19.3, 19.4		☐	PO	P/S	50 min.	2
	4/P2	Intd1402	☑	Toets Module K19 Interieurontwerp- en design	K/BWI/19.1, 19.2, 19.3, 19.4		☐	T	S	50 min.	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
S=Schriftelijk
M=Mondeling
T=Toets
V=Verslag
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 **Vak: Kunstvakken inclusief ckv** **Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)**

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG3	3/P2	Kckv301	☐	Culturele activiteit 1: 1e schoolweek			☐	HD		n.v.t.	0
	3/P2	Kckv302	☐	Verwerking culturele activiteit 1			☐	HD		n.v.t.	0
	3/P3	Kckv303	☐	Culturele activiteit 2: film			☐	HD		n.v.t.	0
	3/P3	Kckv304	☐	Culturele activiteit 3: creëren			☐	HD		n.v.t.	0
	3/P4	Kckv305	☐	Culturele activiteit 4: kunst/cultuurroute			☐	HD		n.v.t.	0
ED	3/P4	Kckv1301	☐	Kunstportfolio	KV/K/1, 2, 3, 4		☐	HD		n.v.t.	0

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: Keuken Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/P2	Keu1401	☑	Toets over 'Keuken'	P/HBR/3.1, 3.2		☐	PO	P	100 min.	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: Klimaattechn Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG3	3/P1	Klit301	☑	Deeltaak: een verwarmings- en gasinstallatie ontwerpen, tekenen en calculeren			☐	PO	P/S	100 min.	0
	3/P1	Klit302	☑	Deeltaak: tekeningen en schema's van verwarmings- en gasinstallaties lezen en interpreteren			☐	PO	P/S	100 min.	0
	3/P2	Klit303	☑	Deeltaak: leidingsystemen voor een verwarmings- en gasinstallatie aanleggen			☐	PO	P/S	100 min.	0
	3/P2	Klit304	☑	Deeltaak: een verwarmings- en gasinstallatie afmonteren en testen			☐	PO	P/S	100 min.	0
	3/P3	Klit305	☑	Deeltaak: metingen met een infraroodcamera maken en verwerken in een plan t.b.v. energiebesparende			☐	PO	P/S	100 min.	0
	3/P3	Klit306	☑	Deeltaak: weersafhankelijke regeling op een CV-ketel installeren en regelen			☐	PO	P/S	100 min.	0
VG4	4/P1	Klit401	☑	Deeltaak: een verwarmings- en gasinstallatie ontwerpen, tekenen en calculeren			☐	PO	P/S	100 min.	0
	4/P1	Klit402	☑	Deeltaak: tekeningen en schema's van verwarmings- en gasinstallaties lezen en interpreteren			☐	PO	P/S	100 min.	0
	4/P2	Klit403	☑	Deeltaak: leidingsystemen voor een verwarmings- en gasinstallatie aanleggen			☐	PO	P/S	100 min.	0
	4/P2	Klit404	☑	Deeltaak: een verwarmings- en gasinstallatie afmonteren en testen			☐	PO	P/S	100 min.	0
	4/P3	Klit405	☑	Deeltaak: metingen met een infraroodcamera maken en verwerken in een plan t.b.v. energiebesparende			☐	PO	P/S	100 min.	0
	4/P3	Klit406	☑	Deeltaak: weersafhankelijke regeling op een CV-ketel installeren en regelen			☐	PO	P/S	100 min.	0
ED	4/P3	Klit1401	☑	Keuzevak Examenopdracht: Klimaattechnologie	K/PIE/3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6		☐	PO	P/S	285 min.	1

PO=Praktischeopdracht S=Schriftelijk T=Toets C=Combitoets
HD=Handelingsdeel M=Mondeling V=Verslag D=Digitaal

* Een keuzevak is modulair opgebouwd uit verschillende projecten, dit om het gepersonaliseerd leren te bevorderen. Afhankelijk van de voorkennis van de leerling zullen de leerling en de docent de projecten die binnen het keuzevak gemaakt gaan worden bepalen. Ieder keuzevak wordt afgesloten met een SchoolExamen.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: Kennismaking met uiterlijke verzorging Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG4	4/P3	Kmuv401	☑	Toets (de opbouw van het haar, soorten wasmassages, soorten huidkenmerken omschrijven, opbouw van een nagel, hoofdhuiddiagnose, soorten huidaandoeningen en beenderen voet)	K/ZW/1.1, 1.2, 1.3, 1.4		☐	T	S	50 min.	2
ED	4/P3	Kmuv1401	☑	Vaardighedentoets (hoofdhuiddiagnose en nagels lakken, klant ontvangen, rekenopdracht en klant inplannen, was sorteren)	K/ZW/1.1, 1.2, 1.3, 1.4		☐	PO	M/S	100 min.	2

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 **Vak: Koudetechniek** **Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)**

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG3	3/P1	Koud301	☑	Deeltaak: het basisprincipe uitleggen en de hoofdcomponenten van de koudetechniek herkennen en benoemen			☐	PO	P/S	50 min.	0
	3/P1	Koud302	☑	Deeltaak: tekeningen en schema's van koude technische installaties lezen, meetgegevens vastleggen en interpreteren			☐	PO	P/S	50 min.	0
	3/P2	Koud303	☑	Deeltaak: bewerkingen uitvoeren aan verschillende soorten materialen t.b.v. een koude technische installatie			☐	PO	P/S	50 min.	0
	3/P2	Koud304	☑	Deeltaak: onderdelen t.b.v. een koude technische installatie samenstellen, monteren en installeren, a.d.v. een werktekening			☐	PO	P/S	50 min.	0
	3/P3	Koud305	☑	Deeltaak: een eenvoudig onderzoek uitvoeren naar het nut en noodzaak van koudetechniek en de uitkomsten daarvan presenteren			☐	PO	P/S	50 min.	0
VG4	4/P1	Koud401	☑	Deeltaak: het basisprincipe uitleggen en de hoofdcompenten van de koudetechniek herkennen en benoemen			☐	PO	P/S	50 min.	0
	4/P1	Koud402	☑	Deeltaak: tekeningen en schema's van koude technische installaties lezen, meetgegevens vastleggen en interpreteren			☐	PO	P/S	50 min.	0
	4/P2	Koud403	☑	Deeltaak: bewerkingen uitvoeren aan verschillende soorten materialen t.b.v. een koude technische installatie			☐	PO	P/S	50 min.	0
	4/P2	Koud404	☑	Deeltaak: onderdelen t.b.v. een koude technische installatie samenstellen, monteren en installeren, a.d.v. een werktekening			☐	PO	P/S	50 min.	0
	4/P3	Koud405	☑	Deeltaak: een eenvoudig onderzoek uitvoeren naar het nut en noodzaak van koudetechniek en de uitkomsten daarvan presenteren			☐	PO	P/S	50 min.	0
ED	4/P3	Koud1401	☑	Eindwerkstuk Examenopdracht: Koudetechnische installatie installeren in een ruimte	K/PIE/16.1, 16.2, 16.3, 16.4, 16.5		☐	PO	P/S	285 min.	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
S=Schriftelijk
M=Mondeling
T=Toets
V=Verslag
C=Combitoets
D=Digitaal

* Een keuzevak is modulair opgebouwd uit verschillende projecten, dit om het gepersonaliseerd leren te bevorderen. Afhankelijk van de voorkennis van de leerling zullen de leerling en de docent de projecten die binnen het keuzevak gemaakt gaan worden bepalen. Ieder keuzevak wordt afgesloten met een SchoolExamen.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: Lich. Opv. Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG3	3/P1	Lo301	☑	Buitenspel (keuze uit softbal, rugby, voetbal, frisbee)			☐	PO	P	50 min.	1
	3/P2	Lo302	☑	Binnenspel (keuze uit basketbal, volleybal, floorbal + badminton)			☐	PO	P	50 min.	1
	3/P2	Lo303	☑	Sportdag Kerst			☐	HD	P	200 min.	0
	3/P2	Lo304	☑	Turnen (keuze uit springen, zwaaien, acro-demo)			☐	PO	P	50 min.	1
	3/P3	Lo305	☑	BOM (conditionele vormen op muziek)			☐	PO	P	50 min.	0
	3/P3	Lo306	☑	Zelfverdediging			☐	PO	P	50 min.	0
	3/P4	Lo307	☑	Atletiek (hardlopen, ver- en hoogspringen, stoten, werpen)			☐	PO	P	50 min.	1
	3/P4	Lo308	☑	Sportdag zomer			☐	HD	P	200 min.	0
VG4	4/P2	Lo401	☑	Sportdag Kerst			☐	HD	P	200 min.	0
ED	4/P2	Lo1401	☑	Teamprestatie 1	LO1/K/1, 2, 4, 5 en 7		☐	PO	P	150 min.	1
	4/P2	Lo1402	☑	Teamprestatie 2	LO1/K/3, 6 en 8		☐	PO	P	150 min.	1
	4/P3	Lo1403	☑	Actuele bewegingsactiviteiten	LO1/K/9		☐	HD	P	150 min.	0

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
S=Schriftelijk
M=Mondeling
T=Toets
V=Verslag
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: Loopbaanorientatie en beroep Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/P3	Lob1401	☑	Samenvatting eigen loopbaandossier			☐	HD	M/S	50 min.	0

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 **Vak: Lasrobot** **Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)**

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG3	3/P1	Lrbt301	☑	Deeltaak: het besturen lasrobot met inachtneming van de veiligheid van de lasrobot en personen in de ruimte			☐	PO	P/S	50 min.	0
	3/P1	Lrbt302	☑	Deeltaak: het laten programmeren en lassen v.d. lasrobot, zodat er met het MIG/MAG proces een las gemaakt kan worden in diverse vormen, soorten en maten			☐	PO	P/S	50 min.	0
	3/P2	Lrbt303	☑	Deeltaak: een 3D tekening maken van een laswerkstuk en deze offline programmeren			☐	PO	P/S	50 min.	0
	3/P3	Lrbt304	☑	Deeltaak: ter beoordeling een 3D laswerkstuk ontwerpen, zagen en in elkaar hechten en aflassen op de lasrobot, on- en offline geprogrammeerd			☐	PO	P/S	50 min.	0
VG4	4/P1	Lrbt401	☑	Deeltaak: het besturen lasrobot met inachtneming van de veiligheid van de lasrobot en personen in de ruimte			☐	PO	P/S	50 min.	0
	4/P1	Lrbt402	☑	Deeltaak: het laten programmeren en lassen v.d. lasrobot, zodat er met het MIG/MAG proces een las gemaakt kan worden in diverse vormen, soorten en maten			☐	PO	P/S	50 min.	0
	4/P2	Lrbt403	☑	Deeltaak: een 3D tekening maken van een laswerkstuk en deze offline programmeren			☐	PO	P/S	50 min.	0
	4/P3	Lrbt404	☑	Deeltaak: ter beoordeling een 3D laswerkstuk ontwerpen, zagen en in elkaar hechten en aflassen op de lasrobot, on- en offline geprogrammeerd			☐	PO	P/S	50 min.	0
ED	4/P3	Lrbt1401	☑	Keuzevak Examenopdracht: lasrobot	K/PIE/19.1, 19/2, 19/3, 19/4		☐	PO	P/S	285 min.	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

* Een keuzevak is modulair opgebouwd uit verschillende projecten, dit om het gepersonaliseerd leren te bevorderen. Afhankelijk van de voorkennis van de leerling zullen de leerling en de docent de projecten die binnen het keuzevak gemaakt gaan worden bepalen. Ieder keuzevak wordt afgesloten met een SchoolExamen.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: Maatschappijleer Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG3	3/P1	Ma301	☑	Wat is maatschappijleer en jongeren	K1, K2, K3, K4		☐	T	S	50 min.	1
	3/P1	Ma302	☑	Politiek debat	K6		☐	HD	S	50 min.	0
	3/P2	Ma303	☑	Pluriforme samenleving foto-opdracht en krantenartikel (media)	K7		☐	PO	S	50 min.	0
	3/P3	Ma304	☑	Criminaliteit (gastspreker)	K6		☐	HD	S	50 min.	0
	3/P4	Ma305	☑	Relaties (over de streep)	K4		☐	HD	S	50 min.	0
ED	3/P4	Ma1301	☑	Eindopdracht maatschappijleer (PowerPoint)	K1, K2, K3, K4.5, K5.7, K6.9, K7.11		☐	PO	S	50 min.	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
S=Schriftelijk
M=Mondeling
T=Toets
V=Verslag
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 **Vak: MensActivit** **Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)**

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG3	3/P2	Mact301	☐	Mact: Mens en Activiteit. 1 buitenschoolse activiteit en LOB	P/ZW/3.2, 3.3		☐	HD	M/S	120 min.	0
VG4	4/P2	Mact401	☐	Mact: Mens en Activiteit. 1 buitenschoolse activiteit en LOB	P/ZW/3.2, 3.3		☐	HD	M/S	120 min.	0
ED	4/P2	Mact1401	☑	Mact: Portfolio Mens en Activiteit, hoofdstuk 1 t/m 7. Activiteiten voorbereiden, uitvoeren, afronden en evalueren	P/ZW/3.1, 3.2, 3.3		☐	T	S	50 min.	2

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
S=Schriftelijk
M=Mondeling
T=Toets
V=Verslag
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: Marketing Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG4	4/P2	Mark401	☑	Beoordelen retailformule	K/EO/1.1		☐	PO	M/S	50 min.	0
	4/P2	Mark402	☑	Verbeteren retailformule	K/EO/1.2		☐	PO	M/S	50 min.	0
ED	4/P2	Mark1401	☑	Assessment (theorie- en vaardighedentoets)	K/EO/1.1 en 1.2		☐	T	M/S	100 min.	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
S=Schriftelijk
M=Mondeling
T=Toets
V=Verslag
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: Machinebouwverspanen Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG3	3/P1	Mbvs301	☑	Deeltaak: m.b.v. een aangeleverd 3D part een werktekening maken en 2D werkstukken produceren d.m.v. verspanende bewerkingen			☐	PO	P/S	100 min	0
	3/P1	Mbvs302	☑	Deeltaak: werkvoorbereiding maken met daarin de bewerkingsstappen uitvoeren			☐	PO	P/S	100 min.	0
	3/P2	Mbvs303	☑	Deeltaak: verspanende gereedschappen selecteren en instellen			☐	PO	P/S	100 min.	0
	3/P3	Mbvs304	☑	Deeltaak: machines instellen, voorbereiden en verspanende gereedschappen selecteren en instellen			☐	PO	P/S	100 min.	0
	3/P3	Mbvs305	☑	Deeltaak: machine onderdelen produceren d.m.v. verspanen			☐	PO	P/S	100 min.	0
	3/P3	Mbvs306	☑	Deeltaak: verschillende machineonderdelen assembleren tot een compleet product			☐	PO	P/S	100 min.	0
VG4	4/P1	Mbvs401	☑	Deeltaak: m.b.v. een aangeleverd 3D part een werktekening maken en 2D werkstukken produceren d.m.v. verspanende bewerkingen			☐	PO	P/S	100 min.	0
	4/P1	Mbvs402	☑	Deeltaak: werkvoorbereiding maken met daarin de bewerkingsstappen uitvoeren			☐	PO	P/S	100 min.	0
	4/P2	Mbvs403	☑	Deeltaak: verspanende gereedschappen selecteren en instellen			☐	PO	P/S	100 min.	0
	4/P3	Mbvs404	☑	Deeltaak: machines instellen, voorbereiden en verspanende gereedschappen selecteren en instellen			☐	PO	P/S	100 min.	0
	4/P3	Mbvs405	☑	Deeltaak: machine onderdelen produceren d.m.v. verspanen			☐	PO	P/S	100 min.	0
	4/P3	Mbvs406	☑	Deeltaak: verschillende machineonderdelen assembleren tot een compleet product			☐	PO	P/S	100 min.	0
ED	4/P3	Mbvs1401	☑	Keuzevak examenopdracht: Machinebouwverspanen	K/PIE/20.1, 20.2, 20.3, 20.4, 20.5, 20.6		☐	PO	P/S	285 min.	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
S=Schriftelijk
M=Mondeling
T=Toets
V=Verslag
C=Combitoets
D=Digitaal

* Een keuzevak is modulair opgebouwd uit verschillende projecten, dit om het gepersonaliseerd leren te bevorderen. Afhankelijk van de voorkennis van de leerling zullen de leerling en de docent de projecten die binnen het keuzevak gemaakt gaan worden bepalen. Ieder keuzevak wordt afgesloten met een SchoolExamen.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: MotorconditieTest Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG3	3/P1	Mct301	☑	Mct: 1.1 Praktijk: motormechanische delen meten en testen	P/MET/1.1		☐	PO	P/S	250 min.	1
	3/P1	Mct302	☑	Mct: 1.1 Theorie: motormechanische delen meten en testen	P/MET/1.1		☐	T	S	50 min.	1
	3/P1	Mct303	☑	Mct: 1.2 Praktijk: werkzaamheden aan een smeersysteem uitvoeren	P/MET/1.2		☐	PO	P/S	250 min.	1
	3/P1	Mct304	☑	Mct: 1.2 Theorie: werkzaamheden aan een smeersysteem uitvoeren	P/MET/1.2		☐	T	S	50 min.	1
	3/P1	Mct305	☑	Mct: 1.3 Praktijk: werkzaamheden aan een koelsysteem uitvoeren	P/MET/1.3		☐	PO	P/S	250 min.	1
	3/P1	Mct306	☑	Mct: 1.3 Theorie: werkzaamheden aan een koelsysteem uitvoeren	P/MET/1.3		☐	T	S	50 min.	1
VG4	4/P1	Mct401	☑	Mct: 1.1 Praktijk: motormechanische delen meten en testen	P/MET/1.1		☐	PO	P/S	250 min.	1
	4/P1	Mct402	☑	Mct: 1.1 Theorie: motormechanische delen meten en testen	P/MET/1.1		☐	T	S	50 min.	1
	4/P1	Mct403	☑	Mct: 1.2 Praktijk: werkzaamheden aan een smeersysteem uitvoeren	P/MET/1.2		☐	PO	P/S	250 min.	1
	4/P1	Mct404	☑	Mct: 1.2 Theorie: werkzaamheden aan een smeersysteem uitvoeren	P/MET/1.2		☐	T	S	50 min.	1
	4/P1	Mct405	☑	Mct: 1.3 Praktijk: werkzaamheden aan een koelsysteem uitvoeren	P/MET/1.3		☐	PO	P/S	250 min.	1
	4/P1	Mct406	☑	Mct: 1.3 Theorie: werkzaamheden aan een koelsysteem uitvoeren	P/MET/1.3		☐	T	S	50 min.	1
ED	4/P1	Mct1401	☑	Mct: Eindtoets: Profielmodule P1	P/MET/1.1, 1.2, 1.3		☐	T	S	50 min.	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
S=Schriftelijk
M=Mondeling
T=Toets
V=Verslag
C=Combitoets
D=Digitaal

* Een keuzevak is modulair opgebouwd uit verschillende projecten, dit om het gepersonaliseerd leren te bevorderen. Afhankelijk van de voorkennis van de leerling zullen de leerling en de docent de projecten die binnen het keuzevak gemaakt gaan worden bepalen. Ieder keuzevak wordt afgesloten met een SchoolExamen.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: Meubelmaken Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/P3	Meub1401	☑	Praktijk meubelmaken	K/BWI/16.1, 16.2		☐	PO	P/S	50 min.	2
	4/P3	Meub1402	☑	Toets Module K16 meubelmaken	K/BWI/16.1, 16.2		☐	T	S	50 min.	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
S=Schriftelijk
M=Mondeling
T=Toets
V=Verslag
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: MensGezondh Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/P3	Mgez1401	☑	Mgez: Portfolio Mens en Gezondheid: hoofdstuk 1 t/m 10. Voedingsgewoonten, diëten en voedingspatronen, invloeden op gezondheid, genotmiddelen, een maaltijd samenstellen, bereiden en opdienen, hygiëne	P/ZW/1.1, 1.2, 1.3		☐	T	S	50 min.	2
	4/P3	Mgez1402	☑	Mgez: Vaardighedentoets Mens en Gezondheid. Voedselbereiding	P/ZW/1.1, 1.2, 1.3		☐	PO	M/S	100 min.	2

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: MilieuHergebruikEnDuurzaamheid Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG4	4/P2	Mhed401	☑	Duurzaam consumeren in de persoonlijke leefomgeving	K/D&P/7.1		☐	PO	M/S	50 min.	0
	4/P2	Mhed402	☑	Afvalstromen herkennen en benoemen	K/D&P/7.2		☐	PO	M/S	50 min.	0
	4/P2	Mhed403	☑	Producten, recyclen en verkopen	K/D&P/7.3		☐	PO	M/S	50 min.	0
ED	4/P2	Mhed1401	☑	Assessment (theorie- en vaardighedentoets)	K/D&P/7.1 t/m 7.3		☐	T	M/S	100 min.	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: Multimedprod Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG4	4/P2	Mmpm401	☑	Film maken	P/D&P/4.1, 4.2		☐	PO	M/S	50 min.	0
	4/P2	Mmpm402	☑	Website maken	P/D&P/4.1, 4.3		☐	PO	M/S	50 min.	0
ED	4/P2	Mmpm1401	☑	Assessment (theorie- en vaardighedentoets)	P/D&P/4.1 t/m 4.3		☐	T	M/S	100 min.	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
S=Schriftelijk
M=Mondeling
T=Toets
V=Verslag
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: MobiliteitTransport Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG3	3/P1	Mobt301	☑	Mct: 1.1 Praktijk motormechanische delen meten en testen		P/MET/1.1	☐	PO	P/S	250 min.	1
	3/P1	Mobt302	☑	Mct: 1.1 Theorie motormechanische delen meten en testen		P/MET/1.1	☐	T	S	50 min.	1
	3/P1	Mobt303	☑	Mct: 1.2 Praktijk werkzaamheden aan een smeersysteem uitvoeren		P/MET/1.2	☐	PO	P/S	250 min.	1
	3/P1	Mobt304	☑	Mct: 1.2 Theorie werkzaamheden aan een smeersysteem uitvoeren		P/MET/1.2	☐	T	S	50 min.	1
	3/P1	Mobt305	☑	Mct: 1.3 Praktijk werkzaamheden aan een koelsysteem uitvoeren		P/MET/1.3	☐	PO	P/S	250 min.	1
	3/P1	Mobt306	☑	Mct: 1.3 Theorie werkzaamheden aan een koelsysteem uitvoeren		P/MET/1.3	☐	T	S	50 min.	1
	3/P1	Mobt307	☑	Mct: Eindtoets Profielmodule P1.0 (CE)		P/MET/1.1, 1.2, 1.3	☐	T	S	50 min.	1
	3/P2	Mobt308	☑	Wohc: 2.1 Praktijk wielophanging en veersysteem controleren, beoordelen en vervangen		P/MET/2.1	☐	PO	P/S	150 min.	1
	3/P2	Mobt309	☑	Wohc: 2.1 Theorie wielophanging en veersysteem controleren, beoordelen en vervangen		P/MET/2.1	☐	T	S	50 min.	1
	3/P2	Mobt310	☑	Wohc: 2.2 Praktijk en wielen controleren, vervangen, repareren		P/MET/2.2	☐	PO	P/S	150 min.	1
	3/P2	Mobt311	☑	Wohc: 2.2 Theorie en wielen controleren, vervangen, repareren		P/MET/2.2	☐	T	S	50 min.	1
	3/P2	Mobt312	☑	Wohc: 2.3 Praktijk delen van carrosserie inbouwen, uitbouwen en afstellen		P/MET/2.3	☐	PO	P/S	150 min.	1
	3/P2	Mobt313	☑	Wohc: 2.3 Theorie delen van carrosserie inbouwen, uitbouwen en afstellen		P/MET/2.3	☐	T	S	50 min.	1
	3/P2	Mobt314	☑	Wohc: Eindtoets Profielmodule P2.0 (CE)		P/MET/2.1, 2.2, 2.3	☐	T	S	50 min.	1
	3/P3	Mobt315	☑	Vlcs: 3.1 Praktijk eenvoudige elektrische schakelingen maken en metingen uitvoeren		P/MET/3.1	☐	PO	P/S	150 min.	1
	3/P3	Mobt316	☑	Vlcs: 3.1 Theorie eenvoudige elektrische schakelingen maken en metingen uitvoeren		P/MET/3.1	☐	T	S	50 min.	1
	3/P3	Mobt317	☑	Vlcs: 3.2 Praktijk verlichtings- en signaleringssystemen controleren en eenvoudige schema's aansluiten		P/MET/3.2	☐	PO	P/S	150 min.	1
	3/P3	Mobt318	☑	Vlcs: 3.2 Theorie verlichtings- en signaleringssystemen controleren en eenvoudig schema's aansluiten		P/MET/3.2	☐	T	S	50 min.	1
	3/P3	Mobt319	☑	Vlcs: 3.3 Praktijk comfort en veiligheidssysteem controleren		P/MET/3.3	☐	PO	P/S	150 min.	1
	3/P3	Mobt320	☑	Vlcs: 3.3 Theorie comfort en veiligheidssysteem controleren		P/MET/3.3	☐	T	S	50 min.	1
	3/P3	Mobt321	☑	Vlcs: Eindtoets Profielmodule P3.0 (CE)		P/MET/3.1, 3.2, 3.3	☐	T	S	50 min.	1
	3/P4	Mobt322	☑	Trns: 4.1 Theorie een bedrijfsvoertuig veilig laden en lossen		P/MET/4.1	☐	T	S	50 min.	1
	3/P4	Mobt323	☑	Trns: 4.1 Praktijk een bedrijfsvoertuig veilig laden en lossen		P/MET/4.1	☐	PO	P/S	150 min.	1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: MobiliteitTransport Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG3	3/P4	Mobt324	☑	Trns: 4.2 Theorie een bedrijfsvoertuig vervoersklaar maken en uitvoeren		P/MET/4.2	☐	T	S	50 min.	1
	3/P4	Mobt325	☑	Trns: 4.2 Praktijk een bedrijfsvoertuig vervoersklaar maken en uitvoeren		P/MET/4.2	☐	PO	P/S	150 min.	1
	3/P4	Mobt326	☑	Trns: 4.3 Een ritplanning maken. Een routeplanning maken (wegenkaart en electronisch programma)		P/MET/4.3	☐	T	S	50 min.	1
	3/P4	Mobt327	☑	Trns: 4.3 Een ritplanning maken. Een routeplanning maken (wegenkaart en electronisch programma)		P/MET/4.3	☐	PO	P/S	150 min.	1
	3/P4	Mobt328	☑	Trns: Eindtoets Profielmodule P4.0 (CE)		P/MET/4.1, 4.2, 4.3	☐	T	S	50 min.	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
S=Schriftelijk
M=Mondeling
T=Toets
V=Verslag
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: MensOmgev Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/P1	Momg1401	☑	Momg: Portfolio Mens en Omgeving. Hoofdstuk 1 t/m 7 Telefoneren en rapporteren, hulpmiddelen technologie en veiligheid, aankleden en inrichten	P/ZW/2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5		☐	T	S	50 min.	2
	4/P1	Momg1402	☑	Momg: Vaardighedentoets Mens en Omgeving. Strijken van een overhemd, materialen en middelen kiezen bij schoonmaak en wasverzorging, behandeletiketten lezen en wasprogramma kiezen	P/ZW/2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5		☐	PO	M/S	100 min.	2

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: Motorsyst Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG4	4/P1	Mots401	☑	K 1.1 Praktijk een ontstekingssysteem controleren, vervangen en afstellen	K/MET/1.1		☐	PO	P/S	150 min.	1
	4/P1	Mots402	☑	K 1.1 Theorie ontstekingssystemen controleren en vervangen	K/MET/1.1		☐	T	S	50 min.	1
	4/P1	Mots403	☑	K 1.2 Praktijk een brandstofsysteem controleren, testen en vervangen	K/MET/1.2		☐	PO	P/S	150 min.	1
	4/P1	Mots404	☑	K 1.2 Theorie een brandstofsysteem controleren, testen en vervangen	K/MET/1.2		☐	T	S	50 min.	1
	4/P1	Mots405	☑	K 1.3 Praktijk distributie en klepbediening controleren, afstellen en vervangen	K/MET/1.3		☐	PO	P/S	150 min.	1
	4/P1	Mots406	☑	K 1.3 Theorie van motorsystemen controleren, componenten en afstellen	K/MET/1.3		☐	T	S	50 min.	1
ED	4/P1	Mots1401	☑	Eindtoets keuzemodule K1 Motorsystemen	K/MET/ 1.1, 1.2, 1.3		☐	T	S	50 min.	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
S=Schriftelijk
M=Mondeling
T=Toets
V=Verslag
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: MensZorg Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/P3	Mzrg1401	☑	Mzrg: Portfolio Mens en Zorg. Hoofdstuk 1 t/m 10. Ehbo, verschillende wonden en ander letsel, ziek zijn en behandeling, ict en zorgtechnologie	P/ZW/4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5		☐	T	S	50 min.	2
	4/P3	Mzrg1402	☑	Mrzg: Vaardighedentoets Mens en Zorg. Verplaatsingstechnieken, Ehbo, een situatie beoordelen middels een filmpje	P/ZW/4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5		☐	PO	M/S	100 min.	2

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: Nederlands Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG3	3/P1	Ne301	☑	Toets 1: leesvaardigheid (les1 t/m 3, 14 t/m 16)			☐	T	S	50 min.	1
	3/P1	Ne302	☑	Toets 2: kijken en luisteren (les 6 t/m 8, 19 t/m 21)			☐	T	S	50 min.	2
	3/P1	Ne303	☑	Toets 3: schrijfdossier			☐	HD	S	50 min.	0
	3/P2	Ne304	☑	Toets 4: taalverzorging (les 11 t/m 13, 24 t/m 26)			☐	T	S	50 min.	2
	3/P2	Ne305	☑	Toets 5: woordbetekenis (les 1 t/m 26)			☐	T	S	50 min.	1
	3/P2	Ne306	☑	Toets 6: leesvaardigheid (les 27 t/m 29, 40 t/m 42)			☐	T	S	50 min.	1
	3/P3	Ne307	☑	Toets 7: taalverzorging (les 37 t/m 39, 50 t/m 52)			☐	T	S	50 min.	2
	3/P4	Ne308	☑	Toets 8: woordbetekenis (les 27 t/m 52)			☐	T	S	50 min.	2
	3/P4	Ne309	☑	Toets 9: eindtoets leesvaardigheid (les 53 t/m 55, 66 t/m 68)			☐	T	S	50 min.	2
VG4	4/P3	Ne401	☑	Toets 1: taalverzorging (les 22, 23, 34 en 47) (2F)			☐	T	S	50 min.	1
ED	3/P4	Ne1301	☑	Toets 10: fictieopdracht (2F)	NE/K/8		☐	PO	S	100 min.	2
	4/P1	Ne1401	☑	Toets 1: spreekvaardigheid, een vlog (2F)	NE/K/5		☐	PO	M	10 min.	2
	4/P1	Ne1402	☑	Toets 2: leesvaardigheid (les 1 t/m 3, 13 t/m 15) (2F)	NE/K/1, 2	NE/K/6	☐	T	S	50 min.	2
	4/P1	Ne1403	☑	Toets 3: schrijfvaardigheid (2F)		NE/K/7	☐	T	S	50 min.	2
	4/P2	Ne1404	☑	Toets 4: woordbetekenis (les 1 t/m 24) (2F)	NE/K/3	NE/K/3	☐	T	S	50 min.	1
	4/P2	Ne1405	☑	Toets 5: leesvaardigheid (les 25 t/m 27, 37 t/m 39) (2F)		NE/K/6	☐	T	S	50 min.	2

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
S=Schriftelijk
M=Mondeling
T=Toets
V=Verslag
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: NaSk 1 Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG3	3/P1	Nsk1301	☑	Basisvaardigheden	NASK1/K/2		☐	T	S	20 min.	1
	3/P1	Nsk1302	☑	Elektriciteit		NASK1/K/5	☐	T	S	45 min.	1
	3/P2	Nsk1303	☑	Krachten		NASK1/K/9	☐	T	S	45 min.	1
ED	3/P2	Nsk11301	☑	Het weer	NASK1/K/10, 12		☐	T	S	45 min.	2
	3/P3	Nsk11302	☑	Licht en beeld	NASK1/K/1, 2, 3, 7, 10	NASK1/K/3	☐	V	S	n.v.t.	2
	3/P4	Nsk11303	☑	Straling en stralingsbescherming	NASK1/K/10, 11		☐	T	S	45 min.	2
	4/P1	Nsk11401	☑	Geluid		NASK1/K/8	☐	T	S	60 min.	3
	4/P2	Nsk11402	☑	Elektrische energie		NASK1/K/5	☐	T	S	60 min.	3
	4/P3	Nsk11403	☑	Kracht en veiligheid		NASK1/K/9	☐	T	S	60 min.	3

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 **Vak: Nutsvoorz** **Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)**

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG3	3/P1	Nvz301	☑	Deeltaak: een elektriciteitsaansluiting maken van buiten tot in de meterkast			☐	PO	P/S	50 min.	0
	3/P1	Nvz302	☑	Deeltaak: data-aansluiting maken van buiten tot in een meterkast			☐	PO	P/S	50 min.	0
	3/P2	Nvz303	☑	Deeltaak: een aardgasaansluiting maken van buiten tot aan een gasmeter in een meterkast			☐	PO	P/S	50 min.	0
	3/P4	Nvz304	☑	Deeltaak: een drinkwateraansluiting maken van buiten tot aan een watermeter in een meterkast			☐	PO	P/S	50 min.	0
VG4	4/P1	Nvz401	☑	Deeltaak: een elektriciteitsaansluiting maken van buiten tot in de meterkast			☐	PO	P/S	50 min.	0
	4/P1	Nvz402	☑	Deeltaak: data-aansluiting maken van buiten tot in een meterkast			☐	PO	P/S	50 min.	0
	4/P2	Nvz403	☑	Deeltaak: een aardgasaansluiting maken van buiten tot aan een gasmeter in een meterkast			☐	PO	P/S	50 min.	0
	4/P3	Nvz404	☑	Deeltaak: een drinkwateraansluiting maken van buiten tot aan een watermeter in een meterkast			☐	PO	P/S	50 min.	0
ED	4/P3	Nvz1401	☑	Keuzevak examenopdracht: Nutsvoorzieningen	K/PIE/15.1, 15.2, 15.3, 15.4, 15,5		☐	PO	P/S	285 min.	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
S=Schriftelijk
M=Mondeling
T=Toets
V=Verslag
C=Combitoets
D=Digitaal

* Een keuzevak is modulair opgebouwd uit verschillende projecten, dit om het gepersonaliseerd leren te bevorderen. Afhankelijk van de voorkennis van de leerling zullen de leerling en de docent de projecten die binnen het keuzevak gemaakt gaan worden bepalen. Ieder keuzevak wordt afgesloten met een SchoolExamen.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: OrganiserenActiviteitOpdrachtg Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG3	3/P4	Oaog301	☑	Keuken en facilitaire dienstverlening	P/D&P/1.3, 1.4		☐	T	M/S	50 min.	0
	3/P4	Oaog302	☑	Grote opdracht ouderavond	P/D&P/1.1 t/m 1.4		☑	PO	S	50 min.	1
VG4	4/P1	Oaog401	☑	Keuken en facilitaire dienstverlening	P/D&P/1.3, 1.4		☐	T	M/S	50 min.	0
	4/P1	Oaog402	☑	Grote opdracht ouderavond	P/D&P/1.1 t/m 1.4		☑	PO	S	50 min.	1
ED	4/P1	Oaog1401	☑	Assessment (theorie- en vaardighedentoets)	P/D&P/1.1 t/m 1.4		☐	T	M/S	100 min.	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: Office & Support Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG3	3/P1	Of&S301	☑	Office & Support: gegevens verwerken	P/EO/4.1		☐	PO	M/S	50 min.	0
	3/P1	Of&S302	☑	Office & Support: frontoffice en ondersteunende werkzaamheden	P/EO/4.2, 4.3		☐	PO	M/S	50 min.	0
VG4	4/P1	Of&S401	☑	Office & Support: gegevens verwerken	P/EO/4.1		☐	PO	M/S	50 min.	0
	4/P1	Of&S402	☑	Office & Support: frontoffice en ondersteunende werkzaamheden	P/EO/4.2, 4.3		☐	PO	M/S	50 min.	0
ED	4/P1	Of&S1401	☑	Assessment (theorie- en vaardighedentoets)	P/EO/4.1, 4.2, 4.3		☐	T	M/S	100 min.	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: Officemanagement Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG4	4/P1	Offm401	☑	Frontoffice werkzaamheden	K/EO/2.2		☐	PO	M/S	50 min.	0
	4/P2	Offm402	☑	Backoffice werkzaamheden	K/EO/2.1		☐	PO	M/S	50 min.	0
ED	4/P2	Offm1401	☑	Assessment (theorie- en vaardighedentoets)	K/EO/2.1 en 2.2		☐	T	M/S	100 min.	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
S=Schriftelijk
M=Mondeling
T=Toets
V=Verslag
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: Ondernemen Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG4	4/P1	Ondn401	☑	Marketingplan opstellen	K/EO/5.2		☐	V	S	50 min.	1
	4/P1	Ondn402	☑	Financieel plan opstellen	K/EO/5.3		☐	V	S	50 min.	1
ED	4/P1	Ondn1401	☑	Persoonlijke presentaties over persoonlijke gegevens, motieven en kwaliteiten	K/EO/5.1		☐	HD	M	50 min.	0
	4/P2	Ondn1402	☑	Ondernemen - de leerling voert de door zichzelf opgestelde plannen uit	K/EO/5.2, 5.3, 5.4.1		☐	HD	M/S	50 min.	0
	4/P2	Ondn1403	☑	Eindpresentatie Ondernemen	K/EO/5.4.2/5.4.3		☐	PO	M	50 min.	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
S=Schriftelijk
M=Mondeling
T=Toets
V=Verslag
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: OntwerpenMaken Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG3	3/P1	Ontw301	☑	Mod 1 - Ontw en Mak - Deeltaak: een ontwerp van een product maken m.b.v. CAD-software en de uitvoering voorbereiden			☐	PO	P/S	50 min.	0
	3/P1	Ontw302	☑	Mod 1 - Ontw en Mak - Deeltaak: een ontworpen elektrische schakeling in een elektrotechnisch practicum opbouwen en aansluiten			☐	PO	P/S	50 min.	0
	3/P2	Ontw303	☑	Mod 1 - Ontw en Mak - Deeltaak: in een elektrotechnisch practicum metingen uitvoeren			☐	PO	P/S	50 min.	0
VG4	4/P1	Ontw401	☑	Mod 1 - Ontw en Mak - Deeltaak: een ontwerp van een product maken m.b.v. CAD-software en de uitvoering voorbereiden			☐	PO	P/S	50 min.	0
	4/P1	Ontw402	☑	Mod 1 - Ontw en Mak - Deeltaak: een ontworpen elektrische schakeling in een elektrotechnisch practicum opbouwen en aansluiten			☐	PO	P/S	50 min.	0
	4/P2	Ontw403	☑	Mod 1 - Ontw en Mak - Deeltaak: in een elektrotechnisch practicum metingen uitvoeren			☐	PO	P/S	50 min.	0
ED	4/P3	Ontw1401	☑	Keuzevak Examenopdracht: ontwerpen en maken	K/PIE/1.1, 1.2, 1.3		☐	PO	P/S	285 min.	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
S=Schriftelijk
M=Mondeling
T=Toets
V=Verslag
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: OnderstSportEnBewegingsact Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG4	4/P1	Osba401	☐	Sportwijzer	K/ZW/11.1		☐	PO	S	50 min.	1
	4/P1	Osba402	☐	Veiligheid en voorkomen van blessures	K/ZW/11.4		☐	PO	S	50 min.	1
	4/P2	Osba403	☐	Warming-up en/of cooling down	K/ZW/11.5		☐	PO	M	50 min.	1
ED	4/P2	Osba1401	☑	Theorietoets	K/ZW/11.1, 11.4, 11.5		☐	T	S	50 min.	1
	4/P2	Osba1402	☑	Sportles organiseren en uitvoeren	K/ZW/11.2, 11.3		☐	PO	S	100 min.	2

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: ProdInstallEnergie Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG3	3/P1	Pie301	☑	Mod 1 - Ontw en Maken - Deeltaak: een ontwerp van een product maken m.b.v. CAD-software en de uitvoering voorbereiden			☐	PO	P/S	50 min.	0
	3/P1	Pie302	☑	Mod 1 - Ontw en Maken - Deeltaak: een ontworpen elektrische schakeling in een elektrotechnisch practicum opbouwen en aansluiten			☐	PO	P/S	50 min.	0
	3/P2	Pie303	☑	Mod 1 - Ontw en Maken - Deeltaak: in een elektrotechnisch practicum metingen uitvoeren			☐	PO	P/S	50 min.	0
	3/P3	Pie304	☑	Mod 1 - Ontw en Maken: Profieldeel Examenopdracht: Ontwerpen en Maken		P/PIE/1.1, 1.2, 1.3	☐	PO	P/S	200 min.	1
	3/P1	Pie305	☑	Mod 2 - Bew en Verb - Deeltaak: producten maken door het vervormen en scheiden van materialen d.m.v. knippen, buigen, zwenkbuigen en het maken van bijbehorende uitslagen			☐	PO	P/S	50 min.	0
	3/P2	Pie306	☑	Mod 2 - Bew en Verb - Deeltaak: het ontwerp produceren door handmatige, machinale en automatische bewerkingen uit te voeren aan metalen en kunststoffen			☐	PO	P/S	50 min.	0
	3/P2	Pie307	☑	Mod 2 - Bew en Verb - Deeltaak: onderdelen a.d.v. een werktekening met elkaar verbinden			☐	PO	P/S	50 min.	0
	3/P3	Pie308	☑	Mod 2 - Bew en Verb: profieldeel Examenopdracht: Bewerken en verbinden		P/PIE/2.1, 2.2, 2.3	☐	PO	P/S	440 min.	1
	3/P1	Pie309	☑	Mod 3 - Baut - Deeltaak: in een practicum a.d.v. een schema en opstellingstekening een besturingsinstallatie, een regelsysteem opbouwen			☐	PO	P/S	50 min.	0
	3/P2	Pie310	☑	Mod 3 - Baut - Deeltaak: een automatische besturing van een proces realiseren en testen			☐	PO	P/S	50 min.	0
	3/P3	Pie311	☑	Mod 3 - Baut - Profieldeel Examenopdracht: Besturen en automatiseren		P/PIE/3.1, 3.2	☐	PO	P/S	140 min.	1
	3/P1	Pie312	☑	Mod 4 - Insm - Deeltaak: een sanitaire installatie aanleggen a.d.v. een werktekening			☐	PO	P/S	50 min.	0
	3/P2	Pie313	☑	Mod 4 - Insm - Deeltaak: een elektrische huisinstallatie aanleggen a.d.v. een installatietekening			☐	PO	P/S	50 min.	0
	3/P3	Pie314	☑	Mod 4 - Insm - Profieldeel Examenopdracht: Installeren en monteren		P/PIE/4.1, 4.2	☐	PO	P/S	315 min.	1
VG4	4/P1	Pie401	☑	Mod 1 - Ontw en Maken - Deeltaak: een ontwerp van een product maken m.b.v. CAD-software en de uitvoering voorbereiden			☐	PO	P/S	50 min.	0
	4/P1	Pie402	☑	Mod 1 - Ontw en Maken - Deeltaak: een ontworpen elektrische schakeling in een elektrotechnisch practicum opbouwen en aansluiten			☐	PO	P/S	50 min.	0

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: ProdInstallEnergie Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG4	4/P2	Pie403	☑	Mod 1 - Ontw en Maken - Deeltaak: in een elektrotechnisch practicum metingen uitvoeren			☐	PO	P/S	50 min.	0
	4/P3	Pie404	☑	Mod 1 - Ontw en Maken: Profieldeel Examenopdracht: Ontwerpen en Maken		P/PIE/1.1, 1.2, 1.3	☐	PO	P/S	200 min.	1
	4/P1	Pie405	☑	Mod 2 - Bew en Verb - Deeltaak: producten maken door het vervormen en scheiden van materialen d.m.v. knippen, buigen, zwenkbuigen en het maken van bijbehorende uitslagen			☐	PO	P/S	50 min.	0
	4/P2	Pie406	☑	Mod 2 - Bew en Verb - Deeltaak: het ontwerp produceren door handmatige, machinale en automatische bewerkingen uit te voeren aan metalen en kunststoffen			☐	PO	P/S	50 min.	0
	4/P2	Pie407	☑	Mod 2 - Bew en Verb - Deeltaak: onderdelen a.d.v. een werktekening met elkaar verbinden			☐	PO	P/S	50 min.	0
	4/P3	Pie408	☑	Mod 2 - Bew en Verb: profieldeel Examenopdracht: Bewerken en verbinden		P/PIE/2.1, 2.2, 2.3	☐	PO	P/S	440 min.	1
	4/P1	Pie409	☑	Mod 3 - Baut - Deeltaak: in een practicum a.d.v. een schema en opstellingstekening een besturingsinstallatie, een regelsysteem opbouwen			☐	PO	P/S	50 min.	0
	4/P2	Pie410	☑	Mod 3 - Baut - Deeltaak: een automatische besturing van een proces realiseren en testen			☐	PO	P/S	50 min.	0
	4/P3	Pie411	☑	Mod 3 - Baut - Profieldeel Examenopdracht: Besturen en automatiseren		P/PIE/3.1, 3.2	☐	PO	P/S	140 min.	1
	4/P1	Pie412	☑	Mod 4 - Insm - Deeltaak: een sanitaire installatie aanleggen a.d.v. een werktekening			☐	PO	P/S	50 min.	0
	4/P2	Pie413	☑	Mod 4 - Insm - Deeltaak: een elektrische huisinstallatie aanleggen a.d.v. een installatietekening			☐	PO	P/S	50 min.	0
	4/P3	Pie414	☑	Mod 4 - Insm - Profieldeel Examenopdracht: Installeren en monteren		P/PIE/4.1, 4.2	☐	PO	P/S	315 min.	1

PO=Praktischeopdracht S=Schriftelijk T=Toets C=Combitoets
HD=Handelingsdeel M=Mondeling V=Verslag D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: PlaatConstrwerk Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG3	3/P1	Plcw301	☑	Deeltaak: werkzaamheden voorbereiden			☐	PO	P/S	50 min.	0
	3/P1	Plcw302	☑	Deeltaak: machine en gereedschappen op de juiste wijze in- en afstellen			☐	PO	P/S	50 min.	0
	3/P2	Plcw303	☑	Deeltaak: materialen bewerken en vervormen a.d.v. een werktekening volgens de gestelde eisen			☐	PO	P/S	50 min.	0
	3/P2	Plcw304	☑	Deeltaak: onderdelen en deelproducten met elkaar verbinden			☐	PO	P/S	50 min.	0
	3/P3	Plcw305	☑	Deeltaak: vervaardigde producten opmeten en controleren en de uitgevoerde werkzaamheden afronden			☐	PO	P/S	50 min.	0
VG4	4/P1	Plcw401	☑	Deeltaak: werkzaamheden voorbereiden			☐	PO	P/S	50 min.	0
	4/P1	Plcw402	☑	Deeltaak: machine en gereedschappen op de juiste wijze in- en afstellen			☐	PO	P/S	50 min.	0
	4/P2	Plcw403	☑	Deeltaak: materialen bewerken en vervormen a.d.v. een werktekening volgens de gestelde eisen			☐	PO	P/S	50 min.	0
	4/P2	Plcw404	☑	Deeltaak: onderdelen en deelproducten met elkaar verbinden			☐	PO	P/S	50 min.	0
	4/P3	Plcw405	☑	Deeltaak: vervaardigde producten opmeten en controleren en de uitgevoerde werkzaamheden afronden			☐	PO	P/S	50 min.	0
ED	4/P3	Plcw1401	☑	Keuzevak Examenopdracht: Plaat- en constructiewerk	K/PIE/1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5		☐	PO	P/S	285 min.	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
S=Schriftelijk
M=Mondeling
T=Toets
V=Verslag
C=Combitoets
D=Digitaal

* Een keuzevak is modulair opgebouwd uit verschillende projecten, dit om het gepersonaliseerd leren te bevorderen. Afhankelijk van de voorkennis van de leerling zullen de leerling en de docent de projecten die binnen het keuzevak gemaakt gaan worden bepalen. Ieder keuzevak wordt afgesloten met een SchoolExamen.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: Pres, prom, verk Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG3	3/P3	Ppv301	☑	Media-uiting maken	P/D&P/2.1		☐	PO	M/S	50 min.	0
	3/P3	Ppv302	☑	Verkoopgesprek voeren	P/D&P/2.2		☐	PO	M/S	50 min.	0
VG4	4/P1	Ppv401	☑	Media-uiting maken	P/D&P/2.1		☐	PO	M/S	50 min.	0
	4/P1	Ppv402	☑	Verkoopgesprek voeren	P/D&P/2.2		☐	PO	M/S	50 min.	0
	4/P1	Ppv403	☑	Grote ouderavond organiseren	P/D&P/2.1, 2.3		☑	PO	M/S	50 min.	1
ED	4/P1	Ppv1401	☑	Assessment (theorie- en vaardighedentoets)	P/D&P/2.1 t/m 2.3		☐	T	M/S	100 min.	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
S=Schriftelijk
M=Mondeling
T=Toets
V=Verslag
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: Praktisch booglassen Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG3	3/P1	Prbl301	☑	Deeltaak: informatie verzamelen en werkzaamheden voorbereiden			☐	PO	P/S	100 min.	0
	3/P1	Prbl302	☑	Deeltaak: lasnaden van lasverbindingen voorbereiden			☐	PO	P/S	100 min.	0
	3/P2	Prbl303	☑	Deeltaak: materialen verbinden aan de hand van een werktekening volgens de gestelde eisen			☐	PO	P/S	100 min.	0
	3/P3	Prbl304	☑	Deeltaak: vervaardigde producten opmeten en controleren en de uitgevoerde werkzaamheden afronden			☐	PO	P/S	100 min.	0
VG4	4/P1	Prbl401	☑	Deeltaak: informatie verzamelen en werkzaamheden voorbereiden			☐	PO	P/S	100 min.	0
	4/P1	Prbl402	☑	Deeltaak: lasnaden van lasverbindingen voorbereiden			☐	PO	P/S	100 min.	0
	4/P2	Prbl403	☑	Deeltaak: materialen verbinden aan de hand van een werktekening volgens de gestelde eisen			☐	PO	P/S	100 min.	0
	4/P3	Prbl404	☑	Deeltaak: vervaardigde producten opmeten en controleren en de uitgevoerde werkzaamheden afronden			☐	PO	P/S	100 min.	0
ED	4/P3	Prbl1401	☑	Keuzevak Examenopdracht: Praktisch booglassen	K/PIE/8.1, 8.2, 8.3, 8.4		☐	PO	P/S	285 min.	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

* Een keuzevak is modulair opgebouwd uit verschillende projecten, dit om het gepersonaliseerd leren te bevorderen. Afhankelijk van de voorkennis van de leerling zullen de leerling en de docent de projecten die binnen het keuzevak gemaakt gaan worden bepalen. Ieder keuzevak wordt afgesloten met een SchoolExamen.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: Productmakverb Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG4	4/P2	Prmv401	☑	Opdracht product maken	P/D&P/3.2		☐	PO	M/S	50 min.	0
	4/P3	Prmv402	☑	Opdracht product maken	P/D&P/3.2		☐	PO	M/S	50 min.	0
	4/P3	Prmv403	☑	Technisch tekenen opdracht	P/D&P/3.1		☐	PO	M/S	50 min.	0
ED	4/P3	Prmv1401	☑	Assessment (theorie- en vaardighedentoets)	P/D&P/3.1, 3.2		☐	T	M/S	150 min.	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: PresentatieEnStyling Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG4	4/P2	Prst401	☑	Presentatie- en stylingtechnieken uitvoeren t.a.v. de winkelpresentatie			☐	HD	S	50 min.	0
	4/P2	Prst402	☑	Presentatie- en stylingtechnieken uitvoeren m.b.v. digitale media			☐	HD	S	50 min.	0
ED	4/P3	Prst1401	☑	Assessment (theorie- en vaardighedentoets)	K/EO/7.1, 7.2		☐	T	M/S	100 min.	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: Procestechn Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG3	3/P1	Pt301	☑	Deeltaak: productieprocessen, techische systemen en bronnen verklaren			☐	PO	P/S	100 min.	0
	3/P2	Pt302	☑	Deeltaak: een installatieproces monteren, bedienen en regelen			☐	PO	P/S	100 min.	0
	3/P3	Pt303	☑	Deeltaak: een proces bewaken, storingen signaleren en verhelpen			☐	PO	P/S	100 min.	0
VG4	4/P1	Pt401	☑	Deeltaak: productieprocessen, technische systemen en bronnen verklaren			☐	PO	P/S	100 min.	0
	4/P2	Pt402	☑	Deeltaak: een installatieproces monteren, bedienen en regelen			☐	PO	P/S	100 min.	0
	4/P3	Pt403	☑	Deeltaak: een proces bewaken, storingen signaleren en verhelpen			☐	PO	P/S	100 min.	0
ED	4/P3	Pt1401	☑	Keuzevak Examenopdracht: procestechniek	K/PIE/4.1, 4.2, 4.3		☐	PO	P/S	285 min.	1

PO=Praktischeopdracht S=Schriftelijk T=Toets C=Combitoets
HD=Handelingsdeel M=Mondeling V=Verslag D=Digitaal

* Een keuzevak is modulair opgebouwd uit verschillende projecten, dit om het gepersonaliseerd leren te bevorderen. Afhankelijk van de voorkennis van de leerling zullen de leerling en de docent de projecten die binnen het keuzevak gemaakt gaan worden bepalen. Ieder keuzevak wordt afgesloten met een SchoolExamen.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: Retail & Styling Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG3	3/P1	Re&S301	☑	Retail & Styling: retailformulie en marketingmix	P/EO/1.1.1, 1.1.2, 1.1.3		☐	PO	M/S	50 min.	0
	3/P1	Re&S302	☑	Retail & Styling: winkelinrichting ontwerpen	P/EO/1.1.4		☐	PO	M/S	50 min.	0
	3/P1	Re&S303	☑	Retail & Styling: artikelpresentatie en etaleren	P/EO/1.2		☐	PO	M/S	50 min.	0
VG4	4/P1	Re&S401	☑	Retail & Styling: retailformulie en marketingmix	P/EO/1.1.1, 1.1.2, 1.1.3		☐	PO	M/S	50 min.	0
	4/P1	Re&S402	☑	Retail & Styling: winkelinrichting ontwerpen	P/EO/1.1.4		☐	PO	M/S	50 min.	0
	4/P1	Re&S403	☑	Retail & Styling: artikelpresentatie en etaleren	P/EO/1.2		☐	PO	M/S	50 min.	0
ED	4/P1	Re&S1401	☑	Assessment (theorie- en vaardighedentoets)	P/EO/1.1, 1.2		☐	T	M/S	100 min.	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
S=Schriftelijk
M=Mondeling
T=Toets
V=Verslag
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: Robotica Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG3	3/P1	Robo301	☑	Deeltaak: oriëntatie op moderne technische toepassingen			☐	PO	P/S	50 min.	0
	3/P1	Robo302	☑	Deeltaak: eenvoudige schakelingen bouwen			☐	PO	P/S	50 min.	0
	3/P2	Robo303	☑	Deeltaak: een eenvoudig geprogrammeerde handeling door een robot laten uitvoeren			☐	PO	P/S	50 min.	0
VG4	4/P1	Robo401	☑	Deeltaak: oriëntatie op moderne technische toepassingen			☐	PO	P/S	50 min.	0
	4/P1	Robo402	☑	Deeltaak: eenvoudige schakelingen bouwen			☐	PO	P/S	50 min.	0
	4/P2	Robo403	☑	Deeltaak: een eenvoudig geprogrammeerde handeling door een robot laten uitvoeren			☐	PO	P/S	50 min.	0
ED	4/P3	Robo1401	☑	Keuzevak Examenopdracht: Robotica	K/D&P/2.1, 2.2, 2.3		☐	PO	P/S	285 min.	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
S=Schriftelijk
M=Mondeling
T=Toets
V=Verslag
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: Ritvoorb/Afhand Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG4	4/P4	Rvra401	☑	Een vrachtauto in rijdbare staat terugbrengen	K/MET/10.1		☐	PO	P/S	150 min.	1
	4/P4	Rvra402	☑	Theorie voertuigencontrole	K/MET/10.1		☐	T	S	50 min.	1
	4/P4	Rvra403	☑	Bedrijfsvoertuig veilig laden en lossen	K/MET/10.2		☐	PO	P/S	150 min.	1
	4/P4	Rvra404	☑	Theorie vervoersklaar maken en uitvoeren	K/MET/10.2		☐	T	S	50 min.	1
ED	4/P4	Rvra1401	☑	Eindtoets keuzemodule K10 Ritvoorbereiding en afhandeling	K/MET/10.1, 10.2		☐	T	S	50 min.	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
S=Schriftelijk
M=Mondeling
T=Toets
V=Verslag
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: Sales & Service Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG3	3/P1	Sa&S301	☑	Service & Sales: verkoopgesprek en afrekenen	P/EO/2.1, 2.2, 2.3		☐	PO	M/S	50 min.	0
	3/P1	Sa&S302	☑	Service & Sales: online verkopen van goederen	P/EO/2.4		☐	PO	M/S	50 min.	0
VG4	4/P1	Sa&S401	☑	Service & Sales: verkoopgesprek en afrekenen	P/EO/2.1, 2.2, 2.3		☐	PO	M/S	50 min.	0
	4/P1	Sa&S402	☑	Service & Sales: online verkopen van goederen	P/EO/2.4		☐	PO	M/S	50 min.	0
ED	4/P1	Sa&S1401	☑	Assessment (theorie- en vaardighedentoets)	P/EO/1.1, 1.2		☐	T	M/S	100 min	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: Schoonmetselw Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/P1	Schm1401	☑	Praktijk schoonmetselwerk	K/BWI/2.1, 2.2		☐	PO	P/S	50 min.	2
	4/P1	Schm1402	☑	Toets Module K2 schoonmetselwerk	K/BWI/2.1, 2.2		☐	T	S	50 min.	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
S=Schriftelijk
M=Mondeling
T=Toets
V=Verslag
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 **Vak: SchilHoutSteen** **Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)**

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/P2	Shso1401	☑	Praktijk schilderen van hout- en steenachtige ondergronden	K/BWI/3.1, 3.2		☐	PO	P/S	50 min.	2
	4/P2	Shso1402	☑	Toet Module K3 schilderen van hout- en steenachtige ondergronden	K/BWI/3.1, 3.2		☐	T	S	50 min.	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
S=Schriftelijk
M=Mondeling
T=Toets
V=Verslag
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: Stock & Supplies Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG3	3/P1	St&S301	☑	Stock & Supplies : magazijnopdracht	P/EO/3.1		☐	PO	M/S	50 min.	0
	3/P1	St&S302	☑	Stock & Supplies : voorraadbeheer en bestellen	P/EO/3.2		☐	PO	M/S	50 min.	0
VG4	4/P1	St&S401	☑	Stock & Supplies : magazijnopdracht	P/EO/3.1		☐	PO	M/S	50 min.	0
	4/P1	St&S402	☑	Stock & Supplies : voorraadbeheer en bestellen	P/EO/3.2		☐	PO	M/S	50 min.	0
ED	4/P1	St&S1401	☑	Assessment (theorie- en vaardighedentoets)	P/EO/3.1, 3.2		☐	T	M/S	100 min.	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: Slimme technologie Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG3	3/P1	Stec301	☑	Deeltaak: Een klantopdracht aannemen en uitvoeren voor de ontwikkeling van een slimme technologische oplossing voor een probleem			☐	PO	P/S	100 min.	0
	3/P3	Stec302	☑	Deeltaak: Slimme technologie koppelen aan een bestaand product of apparaat door middel van het fysiek bouwen van een schakeling en het programmeren van een microprocessor			☐	PO	P/S	100 min.	0
VG4	4/P1	Stec401	☑	Deeltaak: Een klantopdracht aannemen en uitvoeren voor de ontwikkeling van een slimme technologische oplossing voor een probleem			☐	PO	P/S	100 min.	0
	4/P3	Stec402	☑	Deeltaak: Slimme technologie koppelen aan een bestaand product of apparaat door middel van het fysiek bouwen van een schakeling en het programmeren van een microprocessor			☐	PO	P/S	100 min.	0
ED	4/P3	Stec1401	☑	Keuzevak Slimme technologie	K/PIE/21.1, 21.2		☐	PO	P/S	285 min.	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
S=Schriftelijk
M=Mondeling
T=Toets
V=Verslag
C=Combitoets
D=Digitaal

* Een keuzevak is modulair opgebouwd uit verschillende projecten, dit om het gepersonaliseerd leren te bevorderen. Afhankelijk van de voorkennis van de leerling zullen de leerling en de docent de projecten die binnen het keuzevak gemaakt gaan worden bepalen. Ieder keuzevak wordt afgesloten met een SchoolExamen.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: Techn zorg en welzijn Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG3	3/P3	Tbzw301	☑	Toets (technische hulpmiddelen, invloed, gevolgen, reflecteren)	K/ZW/13.1, 13.2		☐	T	S	50 min.	2
ED	3/P3	Tbzw1301	☑	Vaardighedentoets (technische hulpmiddelen toepassen en motiveren)	K/ZW/13,1, 13.2, 13.3, 13.4, 13.5		☐	PO	M/S	100 min.	2

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
S=Schriftelijk
M=Mondeling
T=Toets
V=Verslag
C=Combitoets
D=Digitaal

* Een keuzevak is modulair opgebouwd uit verschillende projecten, dit om het gepersonaliseerd leren te bevorderen. Afhankelijk van de voorkennis van de leerling zullen de leerling en de docent de projecten die binnen het keuzevak gemaakt gaan worden bepalen. Ieder keuzevak wordt afgesloten met een SchoolExamen.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: Transport Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG3	3/P4	Trns301	☑	Trns: 4.1 Theorie: een bedrijfsvoertuig veilig laden en lossen	P/MET/4.1		☐	T	S	50 min.	1
	3/P4	Trns302	☑	Trns: 4.1 Praktijk: een bedrijfsvoertuig veilig laden en lossen	P/MET/4.1		☐	PO	P/S	150 min.	1
	3/P4	Trns303	☑	Trns: 4.2 Theorie: een bedrijfsvoertuig vervoersklaar maken en uitvoeren	P/MET/4.2		☐	T	S	50 min.	1
	3/P4	Trns304	☑	Trns: 4.2 Praktijk: een bedrijfsvoertuig vervoersklaar maken en uitvoeren	P/MET/4.2		☐	PO	P/S	150 min.	1
	3/P4	Trns305	☑	Trns: 4.3 Theorie: een ritplanning maken. Een routeplanning maken (wegenkaart en electronisch programma)	P/MET/4.3		☐	T	S	50 min.	1
	3/P4	Trns306	☑	Trns: 4.3 Praktijk: een ritplanning maken. Een routeplanning maken (wegenkaart en electronisch programma)	P/MET/4.3		☐	PO	P/S	150 min.	1
VG4	4/P4	Trns401	☑	Trns: 4.1 Theorie: een bedrijfsvoertuig veilig laden en lossen	P/MET/4.1		☐	T	S	50 min.	1
	4/P4	Trns402	☑	Trns: 4.1 Praktijk: een bedrijfsvoertuig veilig laden en lossen	P/MET/4.1		☐	PO	P/S	150 min.	1
	4/P4	Trns403	☑	Trns: 4.2 Theorie: een bedrijfsvoertuig vervoersklaar maken en uitvoeren	P/MET/4.2		☐	T	S	50 min.	1
	4/P4	Trns404	☑	Trns: 4.2 Praktijk: een bedrijfsvoertuig vervoersklaar maken en uitvoeren	P/MET/4.2		☐	PO	P/S	150 min.	1
	4/P4	Trns405	☑	Trns: 4.3 Theorie: een ritplanning maken. Een routeplanning maken (wegenkaart en electronisch programma)	P/MET4.3		☐	T	S	50 min.	1
	4/P4	Trns406	☑	Trns: 4.3 Praktijk: een ritplanning maken. Een routeplanning maken (wegenkaart en electronisch programma)	P/MET/4.3		☐	PO	P/S	150 min.	1
ED	3/P4	Trns1301	☑	Trns: Eindtoets: Profielmodule P4	P/MET/4.1, 4.2, 4.3		☐	T	S	50 min.	1
	4/P4	Trns1401	☑	Trns: Eindtoets: Profielmodule P4	P/MET/4.1, 4.2, 4.3		☐	T	S	50 min.	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
S=Schriftelijk
M=Mondeling
T=Toets
V=Verslag
C=Combitoets
D=Digitaal

* Een keuzevak is modulair opgebouwd uit verschillende projecten, dit om het gepersonaliseerd leren te bevorderen. Afhankelijk van de voorkennis van de leerling zullen de leerling en de docent de projecten die binnen het keuzevak gemaakt gaan worden bepalen. Ieder keuzevak wordt afgesloten met een SchoolExamen.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: Utiliteitsinstal Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG3	3/P1	Utii301	☑	Deeltaak: tekeningen en schema's van utiliteitsinstallaties lezen en een werkvoorbereiding maken			☐	PO	P/S	50 min.	0
	3/P2	Utii302	☑	Deeltaak: leidingsystemen voor een utiliteitsinstallatie aanleggen, schakelmateriaal en onderdelen monteren en aansluiten			☐	PO	P/S	50 min.	0
	3/P3	Utii303	☑	Deeltaak: onderdelen t.b.v. een utiliteitsinstallatie monteren, aansluiten en in bedrijf stellen a.d.v. een werktekening			☐	PO	P/S	50 min.	0
VG4	4/P1	Utii401	☑	Deeltaak: tekeningen en schema's van utiliteitsinstallaties lezen en een werkvoorbereiding maken			☐	PO	P/S	50 min.	0
	4/P2	Utii402	☑	Deeltaak: leidingsystemen voor een utiliteitsinstallatie aanleggen, schakelmateriaal en onderdelen monteren en aansluiten			☐	PO	P/S	50 min.	0
	4/P3	Utii403	☑	Deeltaak: onderdelen t.b.v. een utiliteitsinstallatie monteren, aansluiten en in bedrijf stellen a.d.v. een werktekening			☐	PO	P/S	50 min.	0
ED	4/P3	Utii1401	☑	Keuzevak Examenopdracht: utiliteitsinstallatie	K/PIE/7.1, 7.2, 7.3		☐	PO	P/S	285 min.	1

PO=Praktischeopdracht S=Schriftelijk T=Toets C=Combitoets
HD=Handelingsdeel M=Mondeling V=Verslag D=Digitaal

* Een keuzevak is modulair opgebouwd uit verschillende projecten, dit om het gepersonaliseerd leren te bevorderen. Afhankelijk van de voorkennis van de leerling zullen de leerling en de docent de projecten die binnen het keuzevak gemaakt gaan worden bepalen. Ieder keuzevak wordt afgesloten met een SchoolExamen.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: VoedingEnBeweging Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG4	4/P1	Vdbw401	☑	Een plantaardig voedingsmiddel produceren en verkopen	K/D&P/4.1		☐	PO	S	100 min.	1
	4/P2	Vdbw402	☑	Verantwoorde voeding kiezen en verwerken	K/D&P/4.2		☐	PO	M/S	50 min.	1
	4/P2	Vdbw403	☑	Bewegen op maat	K/D&P/4.3		☐	PO	M/S	50 min.	1
ED	4/P2	Vdbw1401	☑	Eindtoets	K/D&P/4.1 t/m 4.3		☐	T	M/S	50 min.	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: VerlichtComfortsyst Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG3	3/P3	Vlcs301	☑	Vlcs: 3.1 Praktijk eenvoudige elektrische schakelingen maken en metingen uitvoeren			☐	PO	P/S	150 min.	1
	3/P3	Vlcs302	☑	Vlcs: 3.1 Theorie eenvoudige elektrische schakelingen maken en metingen uitvoeren			☐	T	S	50 min.	1
	3/P3	Vlcs303	☑	Vlcs: 3.2 Praktijk verlichtings- en signaleringssystemen controleren en eenvoudige schema's aansluiten			☐	PO	P/S	150 min.	1
	3/P3	Vlcs304	☑	Vlcs: 3.2 Theorie verlichtings- en signaleringssystemen controleren en eenvoudige schema's aansluiten			☐	T	S	50 min.	1
	3/P3	Vlcs305	☑	Vlcs: 3.3 Praktijk comfort en veiligheidssysteem controleren			☐	PO	P/S	150 min.	1
	3/P3	Vlcs306	☑	Vlcs: 3.3 Theorie comfort en veiligheidssysteem controleren			☐	T	S	50 min.	1
	3/P3	Vlcs307	☑	Vlcs: 3.4 Praktijk elektromotoren aansluiten en testen			☐	PO	P/S	150 min.	1
	3/P3	Vlcs308	☑	Vlcs: 3.4 Theorie elektromotoren aansluiten en testen			☐	T	S	50 min.	1
VG4	4/P3	Vlcs401	☑	Vlcs: 3.1 Praktijk eenvoudige elektrische schakelingen maken en metingen uitvoeren			☐	PO	P/S	150 min.	1
	4/P3	Vlcs402	☑	Vlcs: 3.1 Theorie eenvoudige elektrische schakelingen maken en metingen uitvoeren			☐	T	S	50 min.	1
	4/P3	Vlcs403	☑	Vlcs: 3.2 Praktijk verlichtings- en signaleringssystemen controleren en eenvoudige schema's aansluiten			☐	PO	P/S	150 min.	1
	4/P3	Vlcs404	☑	Vlcs: 3.2 Theorie verlichtings- en signaleringssystemen controleren en eenvoudige schema's aansluiten			☐	T	S	50 min.	1
	4/P3	Vlcs405	☑	Vlcs: 3.3 Praktijk comfort en veiligheidssysteem controleren			☐	PO	P/S	150 min.	1
	4/P3	Vlcs406	☑	Vlcs: 3.3 Theorie comfort en veiligheidssysteem controleren			☐	T	S	50 min.	1
	4/P3	Vlcs407	☑	Vlcs: 3.4 Praktijk elektromotoren aansluiten en testen			☐	PO	P/S	150 min.	1
	4/P3	Vlcs408	☑	Vlcs: 3.4 Theorie elektromotoren aansluiten en testen			☐	T	S	50 min.	1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: VerlichtComfortsyst Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/P3	Vlcs1401	☑	Vlcs: Eindtoets profielmodule P3.0	K/MET/3.1, 3.2, 3.3, 3.4		☐	T	S	50 min.	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
S=Schriftelijk
M=Mondeling
T=Toets
V=Verslag
C=Combitoets
D=Digitaal

* Een keuzevak is modulair opgebouwd uit verschillende projecten, dit om het gepersonaliseerd leren te bevorderen. Afhankelijk van de voorkennis van de leerling zullen de leerling en de docent de projecten die binnen het keuzevak gemaakt gaan worden bepalen. Ieder keuzevak wordt afgesloten met een SchoolExamen.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: Verspaningstechn Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG3	3/P1	Vspt301	☑	Deeltaak: m.b.v. 2D en 3D CAD software een ontwerp van een draai- en freesproduct maken en de uitvoering voorbereiden			☐	PO	P/S	50 min.	0
	3/P3	Vspt302	☑	Deeltaak: een ontworpen draai- en freesopdracht produceren			☐	PO	P/S	50 min.	0
VG4	4/P1	Vspt401	☑	Deeltaak: m.b.v. 2D en 3D CAD software een ontwerp van een draai- en freesproduct maken en de uitvoering voorbereiden			☐	PO	P/S	50 min.	0
	4/P3	Vspt402	☑	Deeltaak: een ontworpen draai- en freesopdracht produceren			☐	PO	P/S	50 min.	0
ED	4/P3	Vspt1401	☑	Keuzevak Examenopdracht: verspaningstechnieken	K/PIE/12.1, 12.2		☐	PO	P/S	285 min.	1

PO=Praktischeopdracht S=Schriftelijk T=Toets C=Combitoets
HD=Handelingsdeel M=Mondeling V=Verslag D=Digitaal

* Een keuzevak is modulair opgebouwd uit verschillende projecten, dit om het gepersonaliseerd leren te bevorderen. Afhankelijk van de voorkennis van de leerling zullen de leerling en de docent de projecten die binnen het keuzevak gemaakt gaan worden bepalen. Ieder keuzevak wordt afgesloten met een SchoolExamen.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: Webshop Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG4	4/P2	Webs401	☑	Eigen webshop	K/EO/6.1		☐	PO	M/S	50 min.	0
	4/P2	Webs402	☑	Verkoop producten via internet/sociale media	K/EO/6.2		☐	PO	M/S	50 min.	0
ED	4/P2	Webs1401	☑	Assessment (theorie- en vaardighedentoets)	K/EO/6.1 en 6.2		☐	T	M/S	100 min.	1

PO=Praktischeopdracht S=Schriftelijk T=Toets C=Combitoets
HD=Handelingsdeel M=Mondeling V=Verslag D=Digitaal

* Een keuzevak is modulair opgebouwd uit verschillende projecten, dit om het gepersonaliseerd leren te bevorderen. Afhankelijk van de voorkennis van de leerling zullen de leerling en de docent de projecten die binnen het keuzevak gemaakt gaan worden bepalen. Ieder keuzevak wordt afgesloten met een SchoolExamen.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: WonenHuish Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG3	3/P1	Whh301	☑	Toets: ondersteunen bij wonen en huishouden in een thuissituatie	K/ZW/6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5		☐	T	S	50 min.	2
ED	3/P1	Whh1301	☑	Vaardighedentoets: ondersteunen bij wonen en huishouden in een thuissituatie	K/ZW/6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5		☐	PO	M/S	100 min.	2

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
S=Schriftelijk
M=Mondeling
T=Toets
V=Verslag
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: Wiskunde Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG3	3/P1	Wi301	☐	Procenten		WI/K/5	☐	T	S	50 min.	1
	3/P1	Wi302	☐	Schaal, koers, hoogtelijnen, kijklijnen en aanzichten		WI/K/6	☐	T	S	50 min.	1
	3/P2	Wi303	☐	Lineaire formules		WI/K/4	☐	T	S	50 min.	1
	3/P2	Wi304	☐	Goniometrie		WI/K/6	☐	T	S	50 min.	1
	3/P3	Wi305	☐	Kwadratische en periodieke verbanden		WI/K/4	☐	T	S	50 min.	1
	3/P3	Wi306	☐	Omtrek, oppervlakte en inhoud		WI/K/6	☐	T	S	50 min.	1
ED	3/P4	Wi1301	☑	Statistiek	WI/K/7		☐	T	S	100 min.	1
	3/P4	Wi1302	☑	Praktische opdracht	WI/K/1, 8		☐	PO	S	100 min.	1
	4/P1	Wi1401	☑	Rekenen (H5)	WI/K/2	WI/K/5	☐	T	S	100 min.	1
	4/P2	Wi1402	☑	Verbanden (H2, 4 en 7)	WI/K/2	WI/K/4	☐	T	S	100 min.	1
	4/P3	Wi1403	☑	Meetkunde (H3, 6 en 8)	WI/K/2, 3	WI/K/3, 6	☐	T	S	100 min.	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
S=Schriftelijk
M=Mondeling
T=Toets
V=Verslag
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: WoonKantoortechn Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG3	3/P1	Wkt301	☑	Deeltaak: een elektrische installatie ontwerpen, tekenen en calculeren			☐	PO	P/S	50 min.	0
	3/P1	Wkt302	☑	Deeltaak: tekeningen en schema's van een elektrische installatie lezen en interpreteren			☐	PO	P/S	50 min.	0
	3/P2	Wkt303	☑	Deeltaak: een elektrische installatie aanleggen en monteren			☐	PO	P/S	50 min.	0
	3/P3	Wkt304	☑	Deeltaak: een elektrische installatie inschakelen met domotica			☐	PO	P/S	50 min.	0
VG4	4/P1	Wkt401	☑	Deeltaak: een elektrische installatie ontwerpen, tekeken en calculeren			☐	PO	P/S	50 min.	0
	4/P1	Wkt402	☑	Deeltaak: tekeningen en schema's van een elektrische installatie lezen en interpreteren			☐	PO	P/S	50 min.	0
	4/P2	Wkt403	☑	Deeltaak: een elektrische installatie aanleggen en monteren			☐	PO	P/S	50 min.	0
	4/P3	Wkt404	☑	Deeltaak: een elektrische installatie met domotica			☐	PO	P/S	50 min.	0
ED	4/P3	Wkt1401	☑	Keuzevak Examenopdracht: Woon- en kantoortechnologie	K/PIE/13.1, 13.2, 13.3, 13.4		☐	PO	P/S	285 min.	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
S=Schriftelijk
M=Mondeling
T=Toets
V=Verslag
C=Combitoets
D=Digitaal

* Een keuzevak is modulair opgebouwd uit verschillende projecten, dit om het gepersonaliseerd leren te bevorderen. Afhankelijk van de voorkennis van de leerling zullen de leerling en de docent de projecten die binnen het keuzevak gemaakt gaan worden bepalen. Ieder keuzevak wordt afgesloten met een SchoolExamen.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: WielophCarrosserie Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG3	3/P2	Wohc301	☑	Wohc: 2.1 Praktijk: wielophanging en veersysteem controleren, beoordelen en vervangen	P/MET/2.1		☐	PO	P/S	150 min	1
	3/P2	Wohc302	☑	Wohc: 2.1 Theorie: wielophanging en veersysteem controleren, beoordelen en vervangen	P/MET/2.1		☐	T	S	50 min.	1
	3/P2	Wohc303	☑	Wohc: 2.2 Praktijk: wielen controleren, vervangen , repareren	P/MET/2.2		☐	PO	P/S	150 min.	1
	3/P2	Wohc304	☑	Wohc: 2.2 Theorie: wielen controleren, vervangen, repareren	P/MET/2.2		☐	T	S	50 min.	1
	3/P2	Wohc305	☑	Wohc: 2.3 Praktijk: delen van carrosserie inbouwen, uitbouwen en afstellen	P/MET/2.3		☐	PO	P/S	150 min.	1
	3/P2	Wohc306	☑	Wohc: 2.3 Theorie: delen van carrosserie inbouwen, uitbouwen en afstellen	P/MET/2.3		☐	T	S	50 min.	1
VG4	4/P2	Wohc401	☑	Wohc: 2.1 Praktijk: wielophanging en veersysteem controleren, beoordelen en vervangen	P/MET/2.1		☐	PO	P/S	150 min.	1
	4/P2	Wohc402	☑	Wohc: 2.1 Theorie: wielophanging en veersysteem controleren, beoordelen en vervangen	P/MET/2.1		☐	T	S	50 min.	1
	4/P2	Wohc403	☑	Wohc: 2.2 Praktijk: wielen controleren, vervangen , repareren	P/MET/2.2		☐	PO	P/S	150 min.	1
	4/P2	Wohc404	☑	Wohc: 2.2 Theorie: wielen controleren, vervangen, repareren	P/MET/2.2		☐	T	S	50 min.	1
	4/P2	Wohc405	☑	Wohc: 2.3 Praktijk: delen van carrosserie inbouwen, uitbouwen en afstellen	P/MET/2.3		☐	PO	P/S	150 min.	1
	4/P2	Wohc406	☑	Wohc: 2.3 Theorie: delen van carrosserie inbouwen, uitbouwen en afstellen	P/MET/2.3		☐	T	S	50 min.	1
ED	4/P2	Wohc1401	☑	Wohc: EIndtoets: Profielmodule P2	P/MET/2.1, 2.2, 2.3		☐	T	S	50 min.	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
S=Schriftelijk
M=Mondeling
T=Toets
V=Verslag
C=Combitoets
D=Digitaal

* Een keuzevak is modulair opgebouwd uit verschillende projecten, dit om het gepersonaliseerd leren te bevorderen. Afhankelijk van de voorkennis van de leerling zullen de leerling en de docent de projecten die binnen het keuzevak gemaakt gaan worden bepalen. Ieder keuzevak wordt afgesloten met een SchoolExamen.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: WelzijnKindEnJongere Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG3	3/P2	Wzkj301	☑	Toets hoofdstuk 1 t/m 8 ontwikkelfasen, opvoeding, hulp en opvang,persoonlijke verzorging, voeding en beweging, verzorging en inrichting van ruimtes m.b.t. kinderen en jongeren	K/ZW/5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5		☐	T	S	50 min.	2
ED	3/P2	Wzkj1301	☑	Vaardighedentoets: verslag beoordelen, kosten berekenen, baby verzorgen, activiteiten beoordelen a.d.v. ontwikkelfasen, kinderziektes	K/ZW/5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5		☐	PO	M/S	100 min.	2

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: Welzijn, volwassenen en ouderen Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG3	3/P3	Wzvo301	☑	Toets: volwassenen en ouderen ondersteunen bij de algemene dagelijkse activiteiten en begeleiden bij de keuze voor een passende dagbesteding, de activiteit organiseren en de klant begeleiden	K/ZW/8.1, 8.2, 8.3, 8.4		☐	T	S	50 min.	2
ED	3/P3	Wzvo1301	☑	Vaardighedentoets: activiteit organiseren voor doelgroep	K/ZW/8.1, 8.2, 8.3, 8.4		☐	PO	M/S	100 min.	2

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
S=Schriftelijk
M=Mondeling
T=Toets
V=Verslag
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: ZorgWelzijn Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG3	3/P3	Zw301	☑	Mzrg: Portfolio Mens en Zorg, hoofdstuk 1 t/m 10. Ehbo, verschillende wonden en ander letsel, ziek zijn en behandeling, ict en zorgtechnologie		P/ZW/4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5	☐	T	S	50 min.	2
	3/P3	Zw302	☐	Mzrg: Vaardighedentoets Mens en Zorg. Verplaatsingstechnieken, Ehbo, een situatie beoordelen middels een filmpje		P/ZW/4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5	☐	PO	M/S	100 min.	2
	3/P1	Zw303	☑	Momg: Portfolio Mens en Omgeving, hoofdstuk 1 t/m 7. Telefoneren en rapporteren, hulpmiddelen technologie en veiligheid, aankleden en inrichten		P/ZW/2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5	☐	T	S	50 min.	2
	3/P1	Zw304	☐	Momg: Vaardighedentoets Mens en Omgeving. Strijken van een overhemd, materialen en middelen kiezen bij schoonmaak en wasverzorging, behandeletiketten lezen en wasprogramma kiezen		P/ZW/2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5	☐	PO	M/S	100 min.	2
	3/P3	Zw305	☑	Mgez: Portfolio Mens en Gezondheid, hoofdstuk 1 t/m 10. Voedingsgewoonten, diëten en voedingspatronen, invloeden op gezondheid, genotmiddelen, een maaltijd samenstellen, bereiden en opdienen, hygiëne		P/ZW/1.1, 1.2, 1.3	☐	T	S	50 min.	2
	3/P3	Zw306	☐	Mgez: Vaardighedentoets Mens en Gezondheid. Voedselbereiding		P/ZW/1.1, 1.2, 1.3	☐	PO	M/S	100 min.	2
	3/P2	Zw307	☐	Mact: Mens en Activiteit. 1 buitenschoolse activiteit en LOB		P/ZW/3.2, 3.3	☐	HD	M/S	120 min.	0
	3/P2	Zw308	☑	Mact: Portfolio Mens en Activiteit, hoofdstuk 1 t/m 7. Activieiten voorbereiden, uitvoeren, afronden en evalueren		P/ZW/3.1, 3.2, 3.3	☐	T	S	50 min.	2
VG4	4/P3	Zw401	☑	Mzrg: Portfolio Mens en Zorg, hoofdstuk 1 t/m 10. Ehbo, verschillende wonden en ander letsel, ziek zijn en behandeling, ict en zorgtechnologie		P/ZW/4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5	☐	T	S	50 min.	2
	4/P3	Zw402	☐	Mzrg: Vaardighedentoets Mens en Zorg. Verplaatsingstechnieken, Ehbo, een situatie beoordelen middels een filmpje		P/ZW/4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5	☐	PO	M/S	100 min.	2
	4/P1	Zw403	☑	Momg: Portfolio Mens en Omgeving, hoofdstuk 1 t/m 7. Telefoneren en rapporteren, hulpmiddelen technologie en veiligheid, aankleden en inrichten		P/ZW/2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5	☐	T	S	50 min.	2
	4/P1	Zw404	☐	Momg: Vaardighedentoets Mens en Omgeving. Strijken van een overhemd, materialen en middelen kiezen bij schoonmaak en wasverzorging, behandeletiketten lezen en wasprogramma kiezen		P/ZW/2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5	☐	PO	M/S	100 min.	2
	4/P3	Zw405	☑	Mgez: Portfolio Mens en Gezondheid, hoofdstuk 1 t/m 10. Voedingsgewoonten, diëten en voedingspatronen, invloeden op gezondheid, genotmiddelen, een maaltijd samenstellen, bereiden en opdienen, hygiëne		P/ZW/1.1, 1.2, 1.3	☐	T	S	50 min.	2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 3 Vak: ZorgWelzijn Ubbo Emmius 2026/2028 (vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG4	4/P3	Zw406	☐	Mgez: Vaardighedentoets Mens en Gezondheid. Voedselbereiding		P/ZW/1.1, 1.2, 1.3	☐	PO	M/S	100 min.	2
	4/P2	Zw407	☐	Mact: Mens en Activiteit. 1 buitenschoolse activiteit en LOB		P/ZW/3.2, 3.3	☐	HD	M/S	120 min.	0
	4/P2	Zw408	☑	Mact: Portfolio Mens en Activiteit, hoofdstuk 1 t/m 7. Activieiten voorbereiden, uitvoeren, afronden en evalueren	P/ZW/3.1, 3.2, 3.3		☐	T	S	50 min.	2

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal