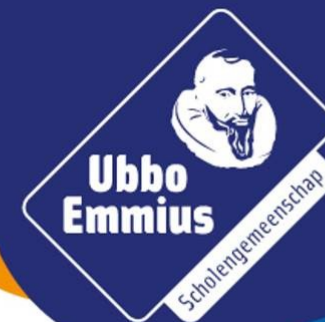




Programma van toetsing en afsluiting

Schooljaar 2026 - 2027

VMBO BB 4

Ubbo Emmius scholengemeenschap

Vestiging Sportparklaan

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 BB 4 Vak: AandrijfRemsyst

Ubbo Emmius 2026/2027 (Vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
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=Modeling	T=Toets V=Verslag	C=Combitoets D=Digitaal					

Toetsen											
Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
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=Modeling	T=Toets V=Verslag	C=Combitoets D=Digitaal					

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO BB 4 Vak: Aardrijkskunde

Ubbo Emmius 2026/2027 (Vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	3/P4	Ak1301	☒	Arm en rijk, bronnen van energie en grenzen en identiteit	AK/K/1, 2, 3, 5, 7, 9		☐	T	S	50 min.	2
	4/P1	Ak1401	☒	Weer en klimaat		AK/K/3, 4	☐	T	S	50 min.	2
	4/P2	Ak1402	☒	Bevolking en ruimte		AK/K/8	☐	T	S	50 min.	2
	4/P3	Ak1403	☒	Water		AK/K/6	☐	T	S	50 min.	2

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Modeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO BB 4 Vak: Booglasprocessen

Ubbo Emmius 2026/2027 (Vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
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=Modeling

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 BB 4 Vak: Biologie

Ubbo Emmius 2026/2027 (Vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	3/P4	Bi1301	☒	Eindtoets leerjaar 3	BI/K/1, 2. 7, 8	BI/K/3, 4, 6, 12	☐	T	S	50 min.	2
	4/P3	Bi1401	☒	Eindtoets leerjaar 4	BI/K/3, 5, 10	BI/K/9,11	☐	T	S	50 min.	2

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Modeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO BB 4 Vak: Bouwmethoden

Ubbo Emmius 2026/2027 (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=Modeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO BB 4 Vak: Cloud & cybersecurity

Ubbo Emmius 2026/2027 (Vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
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=Modeling	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 BB 4 Vak: CNCTechn

Ubbo Emmius 2026/2027 (Vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
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=Modeling	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.

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=Modeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO BB 4 Vak: DakEnKapconstructiesHout

Ubbo Emmius 2026/2027 (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 (SE)	K/BWI/7.1, 7.2, 7.3		☐	T	S	50 min.	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Modeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO BB 4 Vak: DomoticaAutomatisering

Ubbo Emmius 2026/2027 (Vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/P3	Dmat1401	☒	Keuzevak: Domotica en automatisering	K/PIE/14.1, 14.2		☐	PO	P/S	285 min.	1
PO=Praktischeopdracht HD=Handelingsdeel				S=Schriftelijk M=Modeling	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 BB 4 Vak: DrinkwaterSanitair

Ubbo Emmius 2026/2027 (Vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/P3	Drws1401	☒	Keuzevak: Examenopdracht: drinkwater en sanitair	K/PIE/10.2, 10.3, 10.4, 10.5		☐	PO	P/S	285 min.	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Modeling

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 BB 4 Vak: Duurzame energie

Ubbo Emmius 2026/2027 (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, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6		☐	PO	P/S	285 min.	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Modeling

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 BB 4 Vak: Dronetechniek I

Ubbo Emmius 2026/2027 (Vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
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=Modeling

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 BB 4 Vak: Dronetechniek II

Ubbo Emmius 2026/2027 (Vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
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=Modeling

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 BB 4 Vak: Economie

Ubbo Emmius 2026/2027 (Vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	3/P3	Ec1301	☒	Milieu, Verzekeren en Werk	EC/K/4b, 5b, 8		☐	T	S	50 min.	1
	3/P3	Ec1302	☒	Wie heeft het voor het zeggen?	EC/K/1, 2, 3, 6		☐	V	S	50 min.	1
	4/P1	Ec1401	☒	Werk aan de winkel		EC/K/5a	☐	T	S	50 min.	2
	4/P2	Ec1402	☒	Nederland en het buitenland		EC/K/7	☐	T	S	50 min.	2
	4/P3	Ec1403	☒	Produceren voor de markt		EC/K/5a	☐	T	S	50 min.	2
	4/P3	Ec1404	☒	Ontwikkelingslanden		EC/K/3, 7	☐	T	S	50 min.	2
	4/P4	Ec1405	☒	Inkomen en welvaart en consument en geldzaken		EC/K/4a	☐	T	S	50 min.	3

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Modeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
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=Modeling	T=Toets V=Verslag	C=Combitoets D=Digitaal					

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO BB 4 Vak: Elektronica

Ubbo Emmius 2026/2027 (Vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/P3	Elek1401	☒	Eindtoets Keuzemodule K3 Elektronica	K/MET/3.1, 3.2, 3.3, 3.4		☐	T	S	50 min.	1
PO=Praktischeopdracht HD=Handelingsdeel				S=Schriftelijk M=Modeling	T=Toets V=Verslag	C=Combitoets D=Digitaal					

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO BB 4 Vak: Engels

Ubbo Emmius 2026/2027 (Vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
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=Modeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/P2	Fabh1401	☒	Assesment (theorie- en vaardighedentoets)	K/EO/4.1, 4.2		☐	T	M/S	100 min.	2
PO=Praktischeopdracht HD=Handelingsdeel				S=Schriftelijk M=Modeling	T=Toets V=Verslag	C=Combitoets D=Digitaal					

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
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=Modeling	T=Toets V=Verslag	C=Combitoets D=Digitaal					

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO BB 4 Vak: Fotograf

Ubbo Emmius 2026/2027 (Vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
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=Modeling	T=Toets V=Verslag	C=Combitoets D=Digitaal					

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO BB 4 Vak: Gevelopeningen

Ubbo Emmius 2026/2027 (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 BB 4 Vak: Interieurontwdesign

Ubbo Emmius 2026/2027 (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=Modeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	3/P4	Kckv1301	☐	Kunstportfolio	KV/K/1, 2, 3, 4		☐	HD		n.v.t.	0
PO=Praktischeopdracht HD=Handelingsdeel				S=Schriftelijk M=Modeling	T=Toets V=Verslag	C=Combitoets D=Digitaal					

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 BB 4 Vak: Klimaattechn

Ubbo Emmius 2026/2027 (Vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/P3	Klit1401	☒	Keuzevak Examenopdracht: Klimaattechnologie	K/PIE/3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6		☐	PO	P/S	285 min.	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Modeling

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.

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
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=Modeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO BB 4 Vak: Koudetechniek

Ubbo Emmius 2026/2027 (Vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
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=Modeling

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 BB 4 Vak: Lich. Opv.

Ubbo Emmius 2026/2027 (Vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
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=Modeling	T=Toets V=Verslag	C=Combitoets D=Digitaal					

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=Modeling	T=Toets V=Verslag	C=Combitoets D=Digitaal					

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO BB 4 Vak: Maatschappijleer

Ubbo Emmius 2026/2027 (Vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	3/P4	Ma1301	☒	Eindopdracht maatschappijleer (PowerPoint)	K1, K2, K3, K4.4, K5.6, K6.8, K7.10		☐	PO	S	50 min.	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Modeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO BB 4 Vak: Marketing

Ubbo Emmius 2026/2027 (Vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
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=Modeling	T=Toets V=Verslag	C=Combitoets D=Digitaal					

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO BB 4 Vak: Machinebouwverspanen

Ubbo Emmius 2026/2027 (Vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
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=Modeling

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 BB 4 Vak: Meubelmaken

Ubbo Emmius 2026/2027 (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

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
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=Modeling	T=Toets V=Verslag	C=Combitoets D=Digitaal					

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO BB 4 Vak: Multimedprod

Ubbo Emmius 2026/2027 (Vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
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=Modeling	T=Toets V=Verslag	C=Combitoets D=Digitaal					

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
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=Modeling	T=Toets V=Verslag	C=Combitoets D=Digitaal					

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO BB 4 Vak: Nederlands

Ubbo Emmius 2026/2027 (Vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
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 ,3	NE/K/3, 6	☐	T	S	50 min.	2
	4/P2	Ne1403	☒	Toets 4: woordenschat (les 1 t/m 24 (2F)		NE/K/6	☐	T	S	50 min.	1
	4/P2	Ne1404	☒	Toets 5: leesvaardigheid (les 25 t/m 27, 37 t/m 39) (2F)		NE/K/6	☐	T	S	50 min.	2
	4/P3	Ne1405	☒	Toets 6: taalverzorging (les 22, 23, 34 en 47) (2F)		NE/K/7	☐	T	S	50 min.	2

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Modeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO BB 4 Vak: NaSk 1

Ubbo Emmius 2026/2027 (Vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	3/P2	Nsk11301	☒	Licht en beeld	NASK1/K/1, 2, 3, 7, 10	NASK1/K/3	☐	V	S	n.v.t.	2
	3/P4	Nsk11302	☒	Energie en warmte	NASK1/K/6, 10		☐	T	S	60 min.	2
	4/P1	Nsk11401	☒	Elektrische energie		NASK1/K/5	☐	T	S	60 min.	3
	4/P2	Nsk11402	☒	Werktuigen		NASK1/K/9	☐	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=Modeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO BB 4 Vak: Nutsvoorz

Ubbo Emmius 2026/2027 (Vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
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=Modeling

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.

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
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=Modeling	T=Toets V=Verslag	C=Combitoets D=Digitaal					

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
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=Modeling	T=Toets V=Verslag	C=Combitoets D=Digitaal					

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO BB 4 Vak: Ondernemen

Ubbo Emmius 2026/2027 (Vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
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=Modeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
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=Modeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO BB 4 Vak: PlaatConstrwerk

Ubbo Emmius 2026/2027 (Vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
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=Modeling

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 BB 4 Vak: Pres, prom, verk

Ubbo Emmius 2026/2027 (Vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
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=Modeling	T=Toets V=Verslag	C=Combitoets D=Digitaal					

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO BB 4 Vak: Praktisch booglassen

Ubbo Emmius 2026/2027 (Vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
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=Modeling	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 BB 4 Vak: Productmakverb

Ubbo Emmius 2026/2027 (Vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
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=Modeling	T=Toets V=Verslag	C=Combitoets D=Digitaal					

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/P3	Prst1401	☒	Assessment (theorie- en vaardighedentoets)	K/EO/7.1		☐	T	M/S	100 min.	1
PO=Praktischeopdracht HD=Handelingsdeel			S=Schriftelijk M=Mondeling		T=Toets V=Verslag		C=Combitoets D=Digitaal				

De inleverdatum van de praktische opdrachten wordt vermeld in de studieplanner.
Herkansingen moeten zijn afgerond voor de volgende toets.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO BB 4 Vak: Procestechn

Ubbo Emmius 2026/2027 (Vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/P3	Pt1401	☒	Keuzevak Examenopdracht: procestechniek	K/PIE/4.1, 4.2, 4.3		☐	PO	P/S	285 min.	1
PO=Praktischeopdracht HD=Handelingsdeel				S=Schriftelijk M=Modeling	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 BB 4 Vak: Rekenen 2F

Ubbo Emmius 2026/2027 (Vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/P2	R2F1401	☒	Eindtoets rekenen 2F			☐	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 BB 4 Vak: Robotica

Ubbo Emmius 2026/2027 (Vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
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=Modeling	T=Toets V=Verslag	C=Combitoets D=Digitaal					

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO BB 4 Vak: Ritvoorb/Afhand

Ubbo Emmius 2026/2027 (Vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
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=Modeling	T=Toets V=Verslag	C=Combitoets D=Digitaal					

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO BB 4 Vak: Schoonmetselw

Ubbo Emmius 2026/2027 (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=Modeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO BB 4 Vak: SchilHoutSteen

Ubbo Emmius 2026/2027 (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=Modeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO BB 4 Vak: Slimme technologie

Ubbo Emmius 2026/2027 (Vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
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=Modeling	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 BB 4 Vak: Techn zorg en welzijn

Ubbo Emmius 2026/2027 (Vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
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=Modeling	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 BB 4 Vak: Utiliteitsinstal

Ubbo Emmius 2026/2027 (Vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/P3	Utii1401	☒	Keuzevak Examenopdracht: utiliteitsinstallatie	K/PIE/7.1, 7.2, 7.3		☐	PO	P/S	285 min.	1
PO=Praktischeopdracht HD=Handelingsdeel				S=Schriftelijk M=Modeling	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.

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
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=Modeling	T=Toets V=Verslag	C=Combitoets D=Digitaal					

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO BB 4 Vak: Vloeren

Ubbo Emmius 2026/2027 (Vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/P1	Vloe1401	☒	Praktijk vloeren	K/BWI/8.1.6, 8.1.7, 8.1.8, 8.1.10 8.2.1, 8.2.2, 8.2.3 8.3.3, 8.3.4, 8.3.5		☐	PO	P	50	2
	4/P1	Vloe1402	☒	Toets module K8	K/BWI/8.1.6, 8.1.7, 8.1.8, 8.1.10 8.2.1, 8.2.2, 8.2.3 8.3.3, 8.3.4, 8.3.5		☐	T	S	50	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Modeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO BB 4 Vak: Verspaningstechn

Ubbo Emmius 2026/2027 (Vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/P3	Vspt1401	☒	Keuzevak Examenopdracht: verspaningstechnieken	K/PIE/12.1, 12.2		☐	PO	P/S	285 min.	1
PO=Praktischeopdracht HD=Handelingsdeel				S=Schriftelijk M=Modeling	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 BB 4 Vak: Wandafwerking

Ubbo Emmius 2026/2027 (Vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/P1	Wafw1401	☒	Praktijk Wandafwerking	K/BWI/12.1.1, 12.1.2, 12.1.4, 12.2, 12.3, 12.4.2 t/m 12.4.7		☐	PO	P	50	2
	4/P1	Wafw1402	☒	Toets Module K12 Wandafwerking	K/BWI/12.1.1, 12.1.2, 12.1.4, 12.2, 12.3, 12.4.2 t/m 12.4.7		☐	T	S	50	1

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Modeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO BB 4 Vak: Webshop

Ubbo Emmius 2026/2027 (Vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/P2	Webs1401	☒	Assessment (theorie- en vaardighedentoets)	K/EO/6.1 en 6.2		☐	T	M/S	100 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.

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
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=Modeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	3/P4	Wi1301	☒	Statistiek	WI/K/7		☐	T	S	100 min.	1
	3/P4	Wi1302	☒	Praktische opdracht	WI/K/1, WI/K/8		☐	PO	S	100 min.	1
	4/P1	Wi1401	☒	Rekenen (H1 en 5)	WI/K/2	WI/K/5	☐	T	S	100 min.	1
	4/P2	Wi1402	☒	Verbanden (H2 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=Modeling

T=Toets
 V=Verslag

C=Combitoets
 D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO BB 4 Vak: WoonKantoortech

Ubbo Emmius 2026/2027 (Vest: Sp)

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/P3	Wkt1401	☒	Keuzevak Examenopdracht: Woon- en kantoortechologie	K/PIE/13.2, 13.3, 13.4		☐	PO	P/S	285 min.	1
PO=Praktischeopdracht HD=Handelingsdeel				S=Schriftelijk M=Modeling	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.

Toetsen											
Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
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=Modeling		T=Toets V=Verslag		C=Combitoets D=Digitaal				

Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen SE	Eindtermen CE	BG	Type	Vorm	Min.	Gew.
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					