



Programma van toetsing en afsluiting

Schooljaar 2023 - 2024

## **VMBO BB 4**

Ubbo Emmius scholengemeenschap

Locatie 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

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

De betekenis van de afkortingen die tussen haakjes achter de (stof)omschrijving wordt vermeld:

SE : Verplichte examenstof

CE : Examenstof die ook in CE wordt getoetst

BG : Bevat lesstof bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB

Vak: AandrijfRemsyst

Ubbo Emmius 2023/2025 (loc: Sp)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG4	4/P2	Adrs401	<input checked="" type="checkbox"/>	K 2.1 Een aandrijfsysteem controleren, vervangen en afstellen	K 2.1	PO	P/S	150 min.	1
	4/P2	Adrs402	<input checked="" type="checkbox"/>	K 2.1 Theorie aandrijfssystemen controleren/vervangen	K 2.1	T	S	50 min.	1
	4/P2	Adrs403	<input checked="" type="checkbox"/>	K 2.2 een remsysteem controleren, metingen uitvoeren, componenten testen, vervangen, ontluchten en afstellen	K 2.2	PO	P/S	150 min.	1
	4/P2	Adrs404	<input checked="" type="checkbox"/>	K 2.2 Theorie remsystemen controleren	K 2.2	T	S	50 min.	1
	4/P2	Adrs405	<input checked="" type="checkbox"/>	K 2.3 Stuursystemen controleren componenten vervangen en afstellen	K 2.3	PO	P/S	150 min.	1
	4/P2	Adrs406	<input checked="" type="checkbox"/>	K 2.3 Theorie van stuursystemen controleren componenten en afstellen	K 2.3	T	S	50 min.	1
ED	4/P2	Adrs1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Eindtoets Keuzemodule K2 Aandrijf- en remsystemen (SE)	K 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: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB

Vak: Assisteren in de gezondheidszorg Ubbo Emmius 2023/2025 (loc: Sp)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG4	4/P1	Aghz401	<input type="checkbox"/>	Toets 1 hoofdstuk 1 en 2	P/ZW/3.1	T	S	50 min.	1
	4/P1	Aghz402	<input type="checkbox"/>	Toets 2 hoofdstuk 3 en 4	P/ZW/3.1	T	S	50 min.	1
ED	4/P1	Aghz1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Theorietoets hoofdstuk 1 t/m 8 (SE)	P/ZW/3.1, 3.2, 3.3	T	S	50 min.	2
	4/P1	Aghz1402	<input checked="" type="checkbox"/>	Vaardigheidentoets: meten, weten, formulier invullen, flyer maken, BMI berekenen en voedingsadvies geven (SE)	P/ZW/3.1, 3.2, 3.3	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: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB

Vak: Aardrijkskunde

Ubbo Emmius 2023/2025 (loc: Sp)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	3/ P4	Ak1301	<input checked="" type="checkbox"/>	Arm en rijk, bronnen van energie en grenzen en identiteit (SE+CE)	K1, K2, K3, K5, K7, K9	T	S	50 min.	2
	4/ P1	Ak1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Weer en klimaat (CE)	K4	T	S	50 min.	2
	4/ P2	Ak1402	<input checked="" type="checkbox"/>	Bevolking en ruimte (CE)	K8	T	S	50 min.	2
	4/ P3	Ak1403	<input checked="" type="checkbox"/>	Water (CE)	K6	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: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB

Vak: Booglasprocessen

Ubbo Emmius 2023/2025 (loc: Sp)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG4	4/P1	Bglp401	<input checked="" type="checkbox"/>	Theorie lassen MIG/MAG		T	S	50 min.	0
	4/P1	Bglp402	<input checked="" type="checkbox"/>	Lassen MIG/MAG		PO	P/S	50 min.	0
	4/P2	Bglp403	<input checked="" type="checkbox"/>	Theorie lassen BMBE		T	S	50 min.	0
	4/P2	Bglp404	<input checked="" type="checkbox"/>	Lassen BMBE		PO	P/S	50 min.	0
	4/P3	Bglp405	<input checked="" type="checkbox"/>	Theorie lassen TIG		T	S	50 min.	0
	4/P3	Bglp406	<input checked="" type="checkbox"/>	Lassen TIG		PO	P/S	50 min.	0
ED	4/P3	Bglp1301	<input checked="" type="checkbox"/>	Keuzevak examenopdrach: booglasprocessen (SE)	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: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB

Vak: Biologie

Ubbo Emmius 2023/2025 (loc: Sp)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	3/ P4	Bi1301	<input checked="" type="checkbox"/>	Eindtoets leerjaar 3 (SE + CE)	BI/K/1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 11, 12	T	S	50 min.	2
	4/ P1	Bi1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Voeding en vertering (SE + CE)	BI/K/9	PO	S	50 min.	2
	4/ P1	Bi1402	<input checked="" type="checkbox"/>	Gaswisseling (SE + CE)	BI/K/9 2	T	S	50 min.	2
	4/ P2	Bi1403	<input checked="" type="checkbox"/>	Transport (SE + CE)	BI/K/9 3	T	S	50 min.	2
	4/ P2	Bi1404	<input checked="" type="checkbox"/>	Opslag uitscheiding en bescherming (SE)	BI/K/10	T	S	50 min.	2
	4/ P3	Bi1405	<input checked="" type="checkbox"/>	Ecologie (SE + CE)	BI/K/6, 7	PO	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: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB

Vak: Bouwmethoden

Ubbo Emmius 2023/2025 (loc: Sp)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/P4	Bmet1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Praktijk bouwmethoden en bouwstijlen (SE)	K1, K2, K3, K4, K5	PO	P/S	50 min.	3
	4/P4	Bmet1402	<input checked="" type="checkbox"/>	Toets Module K9 bouwmethoden en bouwstijlen (SE)	K1, K2, K3, K4, K5	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: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB

Vak: Cloud & cybersecurity

Ubbo Emmius 2023/2025 (loc: Sp)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG4	4/P1	Clcy401	<input checked="" type="checkbox"/>	Onderzoek clouddiensten: communicatie mogelijkheden; voor- en nadelen (beschikbaarheid, flexibiliteit, kwetsbaarheid); privacy aspecten; vakspecialisme m.b.t. gebruiksdoel; instructie op niveau		PO	P/S	50 min.	0
	4/P2	Clcy402	<input checked="" type="checkbox"/>	Effectief samenwerken binnen clouddiensten: documenten delen en beveiligen; rechten beheren; vergadering plannen; vergaderen in teamverband; clouddienst installeren en configureren; wens klant		PO	P/S	50 min.	0
	4/P3	Clcy403	<input checked="" type="checkbox"/>	Bouwen cloud infrastructuur: netwerk testen/aanpassingen uitv.: netw. uitbreiden met draadloze componenten; netw basisbeveiliging realiseren; kwetsbaarheden van clouddiensten in kaart brengen/benoemen; adviseren over beveiligingsmogelijkh. clouddiensten		PO	P/S	50 min.	0
ED	4/P3	Clcy1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Keuzevak Examenopdracht: Cloud en sybersecurity (SE)	K/PIE/xx.1, xx2, xx3	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: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB

Vak: CNCTechn

Ubbo Emmius 2023/2025 (loc: Sp)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG4	4/P1	Cnc401	<input checked="" type="checkbox"/>	Tekening lezen en meten		PO	P/S	50 min.	0
	4/P2	Cnc402	<input checked="" type="checkbox"/>	CAD 3D / 2D tekenen		PO	P/S	50 min.	0
	4/P3	Cnc403	<input checked="" type="checkbox"/>	CNC Programmeren en CNC Verspanen		PO	P/S	50 min.	0
ED	4/P3	Cnc1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Keuzevak Examenopdracht: CNC technieken (SE)	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: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB

Vak: Commercieel

Ubbo Emmius 2023/2025 (loc: Sp)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/P1	Com1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Assessment (theorie- en vaardighedentoets) (SE+CE)	P/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: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB

Vak: DuurzaamCirculairBouw

Ubbo Emmius 2023/2025 (loc: Sp)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/P2	Dcb1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Praktijk circulair en duurzaam bouwen (SE)	K1, K2, K3	PO	P/S	50 min.	3
	4/P2	Dcb1402	<input checked="" type="checkbox"/>	Toets Module K22 circulair en duurzaam bouwen (SE)	K1, K2, K3	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: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB

Vak: DakEnKapconstructiesHout

Ubbo Emmius 2023/2025 (loc: Sp)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/P1	Dkch1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Praktijk daken en kapconstructies van hout (SE)	K1, K2, K3, K4, K5	PO	P/S	50 min.	3
	4/P1	Dkch1402	<input checked="" type="checkbox"/>	Toets Module K7 daken en kapconstructies van hout (SE)	K1, K2, K3, K4, K5	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: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB

Vak: DomoticaAutomatisering

Ubbo Emmius 2023/2025 (loc: Sp)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG4	4/P1	Dmat401	<input checked="" type="checkbox"/>	Deeltaak: in een practicum een domotica installatie opbouwen a.d.v. een schema en opstellingstekening		PO	P/S	100 min.	0
	4/P2	Dmat402	<input checked="" type="checkbox"/>	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	<input checked="" type="checkbox"/>	Deeltaak: een automatische besturing m.b.v. domotica componenten demonstreren en presenteren		PO	P/S	100 min.	0
ED	4/P3	Dmat1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Keuzevak: Domotica en automatisering (SE)	K/PIE/14.1, 14.2, 14.3	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: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB

Vak: DrinkwaterSanitair

Ubbo Emmius 2023/2025 (loc: Sp)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG4	4/P1	Drws401	<input checked="" type="checkbox"/>	Cad tekenen - installatietechniek		PO	P/S	50 min.	0
	4/P2	Drws402	<input checked="" type="checkbox"/>	Drinkwater en sanitair installaties, ontwerpen en installeren		PO	P/S	50 min.	0
	4/P3	Drws403	<input checked="" type="checkbox"/>	Uitbreiding / modificatie drinkwater en sanitaire installaties		PO	P/S	50 min.	0
ED	4/P3	Drws1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Keuzevak Examenopdracht: drinkwater en sanitair (SE)	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: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB

Vak: Duurzame energie

Ubbo Emmius 2023/2025 (loc: Sp)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG4	4/P1	Drze401	<input checked="" type="checkbox"/>	Zonne-energie en montage zonne (PV) panelen		PO	P/S	50 min.	0
	4/P2	Drze402	<input checked="" type="checkbox"/>	Zonne-energie en montage zonne (collector) panelen en zonneboiler		PO	P/S	50 min.	0
	4/P3	Drze403	<input checked="" type="checkbox"/>	De infraroodcamera		PO	P/S	50 min.	0
ED	4/P3	Drze1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Keuzevak Examenopdracht: Duurzame energie (SE)	K/PIE/5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.7	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: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB

Vak: Dronetechniek I

Ubbo Emmius 2023/2025 (loc: Sp)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG4	4/P1	Dt1401	<input checked="" type="checkbox"/>	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
	4/P1	Dt1402	<input checked="" type="checkbox"/>	Deeltaak: het kennen van de wet- en regelgeving die geldt voor het vliegen met drones		PO	P/S	50 min.	0
	4/P2	Dt1403	<input checked="" type="checkbox"/>	Deeltaak: interpreteren van een eenvoudig vluchtplan en een ontwerp daarvoor maken		PO	P/S	50 min.	0
	4/P3	Dt1404	<input checked="" type="checkbox"/>	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	<input checked="" type="checkbox"/>	Keuzevak Examenopdracht: Dronetechniek 1 (SE)	K/PIE/xx.1, xx.2, xx.3, xx.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: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB

Vak: Dienstverl. en prod.

Ubbo Emmius 2023/2025 (loc: Sp)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG4	4/P1	Dvpr401	<input checked="" type="checkbox"/>	Mmpm: Video maken	P/D&P/4.1, 4.2	PO	M/S	50 min.	0
	4/P2	Dvpr402	<input checked="" type="checkbox"/>	Mmpm: Website maken	P/D&P/4.1, 4.3	PO	M/S	50 min.	0
	4/P3	Dvpr403	<input checked="" type="checkbox"/>	Mmpm: App maken	P/D&P/4.1, 4.4	PO	M/S	50 min.	1
	4/P3	Dvpr404	<input checked="" type="checkbox"/>	Mmpm: Eindtoets	P/D&P/4.1 t/m 4.4	T	M/S	100 min	1
	4/P1	Dvpr405	<input checked="" type="checkbox"/>	Prmv: Opdracht product maken	P/D&P/3.1	PO	M/S	50 min.	1
	4/P2	Dvpr406	<input checked="" type="checkbox"/>	Prmv: Opdracht product maken	P/D&P/3.1	PO	M/S	50 min.	1
	4/P3	Dvpr407	<input checked="" type="checkbox"/>	Prmv: Opdracht product maken	P/D&P/3.1	PO	M/S	50 min.	1
	4/P3	Dvpr408	<input checked="" type="checkbox"/>	Prmv: Technisch tekenen opdracht	P/D&P/3.2	PO	M/S	50 min.	1
	4/P3	Dvpr409	<input checked="" type="checkbox"/>	Prmv: Eindtoets	P/D&P/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: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB

Vak: Economie

Ubbo Emmius 2023/2025 (loc: Sp)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	3/ P4	Ec1301	<input checked="" type="checkbox"/>	Verzekeren en werk (SE)	EC/K/4b en 5b	T	S	50 min.	1
	3/ P4	Ec1302	<input checked="" type="checkbox"/>	Wie heeft het voor het zeggen? (SE)	EC/K/1, 2, 3, 6 en 8	V	S	50 min.	1
	4/ P1	Ec1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Inkomen en welvaart (SE+ CE)	EC/K/4a	T	S	50 min.	2
	4/ P2	Ec1402	<input checked="" type="checkbox"/>	Consument en geldzaken (SE + CE)	EC/K/4a	T	S	50 min.	2
	4/ P2	Ec1403	<input checked="" type="checkbox"/>	Produceren voor de markt (SE + CE)	EC/K/5a	T	S	50 min.	2
	4/ P3	Ec1404	<input checked="" type="checkbox"/>	Werk aan de winkel (SE + CE)	EC/K/5a	T	S	50 min.	2
	4/ P3	Ec1405	<input checked="" type="checkbox"/>	Nederland en het buitenland (SE + CE)	EC/K/7	T	S	50 min.	2
	4/ P3	Ec1406	<input checked="" type="checkbox"/>	Ontwikkelingslanden (SE + CE)	EC/K/7	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: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB

Vak: OngevallEnEhbo

Ubbo Emmius 2023/2025 (loc: Sp)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	3/P4	Ehbo1301	<input checked="" type="checkbox"/>	Theorietoets (SE)	K/ZW/12.1 & K/ZW/12.2 & K/ZW/12.3 & K/ZW/12.4 & K/ZW/12.5	T	S	50 min.	2
	3/P4	Ehbo1302	<input checked="" type="checkbox"/>	Vaardighedentoets (SE)	K/ZW/12.1 & K/ZW/12.2 & K/ZW/12.3 & K/ZW/12.4 & K/ZW/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: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB

Vak: Elektronica

Ubbo Emmius 2023/2025 (loc: Sp)

## Toetsen

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

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB

Vak: Engels

Ubbo Emmius 2023/2025 (loc: Sp)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/ P1	En1401	<input type="checkbox"/>	Luister- en kijkvaardigheid (SE + CE)	MVT/K/5 ERK A2+	T	S	50 min.	1
	4/ P1	En1402	<input checked="" type="checkbox"/>	Taaltoets (n.o.t.k.) (SE + CE)	MVT/K/2 ERK A2	T	S	50 min.	2
	4/ P2	En1403	<input type="checkbox"/>	Gespreksvaardigheid (video in tweetallen) (SE)	MVT/K/6 ERK A2	T	M	15 min.	1
	4/ P2	En1404	<input checked="" type="checkbox"/>	Leesvaardigheid (SE + CE)	MVT/K/4 ERK A2	T	S	50 min.	2
	4/ P3	En1405	<input type="checkbox"/>	Schrijfvaardigheid (SE)	MVT/K/7 ERK A1	T	S	50 min.	1
	4/ P3	En1406	<input checked="" type="checkbox"/>	Taaltoets (n.o.t.k.) (SE + CE)	MVT/K/3 ERK A2	T	S	50 min.	2
	4/ P3	En1407	<input type="checkbox"/>	Taalportfolio (SE)	MVT/K/1 ERK A1	T	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: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB

Vak: Eco&Ondern

Ubbo Emmius 2023/2025 (loc: Sp)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG4	4/P2	Eo401	<input checked="" type="checkbox"/>	Adm: Inkoop- en verkoopadministratie	P/EO/4.2.1, 4.2.2	T	S	50 min.	1
	4/P3	Eo402	<input checked="" type="checkbox"/>	Adm: Bedrijfsrekenen	P/EO/4.2.3, 4.2.4	T	S	50 min.	1
	4/P3	Eo403	<input checked="" type="checkbox"/>	Adm: Bedrijfsprocessen	P/EO/4.1	T	S	50 min.	1
	4/P3	Eo404	<input checked="" type="checkbox"/>	Adm: Eindtoets	P/EO/4.1, 4.2	T	M/S	100 min.	1
	4/P1	Eo405	<input checked="" type="checkbox"/>	Log: Goederenstroom en derving	P/EO/3.1, 3.2	T	S	50 min.	1
	4/P2	Eo406	<input checked="" type="checkbox"/>	Log: Voorraadadministratie en bestellen	P/EO/3.3	T	S	50 min.	1
	4/P2	Eo407	<input checked="" type="checkbox"/>	Log: Eindtoets	P/EO/3.1 t/m 3.3	T	P/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: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB

Vak: Facilitaire dienstverlening: catering en inrichting 2023/2024 (loc: Sp)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	3/P1	Fdci1301	<input type="checkbox"/>	Project facilitaire dienst	P/ZW/9.4	V	S	100 min.	2
	3/P1	Fdci1302	<input checked="" type="checkbox"/>	Praktijktoets (SE)	P/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: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB

Vak: Fotograf

Ubbo Emmius 2023/2025 (loc: Sp)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG4	4/P1	Foto401	<input checked="" type="checkbox"/>	Architectuurfotografie	K/MVI/7.2	HD	M/S	50 min.	0
	4/P1	Foto402	<input checked="" type="checkbox"/>	Toets fotografie apparatuur en materiaal	K/MVI/7.3	T	S	50 min.	0
	4/P2	Foto403	<input checked="" type="checkbox"/>	Landschapsfotografie	K/MVI/7.2	HD	M/S	50 min.	0
	4/P3	Foto404	<input checked="" type="checkbox"/>	Portretfotografie	K/MVI/7.1	HD	M/S	50 min.	0
	4/P4	Foto405	<input checked="" type="checkbox"/>	Straatfotografie	K/MVI/7.1	HD	M/S	50 min.	0
ED	4/P4	Foto1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Eindpresentatie (SE)	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: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB

Vak: Interieurontwdesign

Ubbo Emmius 2023/2025 (loc: Sp)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/P2	Intd1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Praktijk interieurontwerp- en design (SE)	K1, K2, K3, K4, K5	PO	P/S	50 min.	3
	4/P2	Intd1402	<input checked="" type="checkbox"/>	Toets Module K19 Interieurontwerp- en design (SE)	K1, K2, K3, K4, K5	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: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB

Vak: Intstandbetim

Ubbo Emmius 2023/2025 (loc: Sp)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/P3	Isb1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Praktijk interieurbouw, stands en betimmeringen (SE)	K1, K2, K3, K4	PO	P/S	50 min.	3
	4/P3	Isb1402	<input checked="" type="checkbox"/>	Toets Module K4 interieurbouw, stands en betimmeringen (SE)	K1, K2, K3, K4	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: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB

Vak: Kunstvakken inclusief ckv

Ubbo Emmius 2023/2025 (loc: Sp)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	3/ P4	Kckv1301	<input type="checkbox"/>	Kunstportfolio (SE)		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: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB

Vak: Keuken

Ubbo Emmius 2023/2025 (loc: Sp)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/P2	Keu1401	<input type="checkbox"/>	Project keuken (SE)	P/HBR/3.1	V	S	100 min.	2
	4/P2	Keu1402	<input checked="" type="checkbox"/>	Praktijktoets (SE)	P/HBR/3.2	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: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB

Vak: Klimaattechn

Ubbo Emmius 2023/2025 (loc: Sp)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG4	4/P1	Klit401	<input checked="" type="checkbox"/>	Deeltaak: een verwarmings- en gasinstallatie ontwerpen, tekenen en calculeren		PO	P/S	100 min.	0
	4/P1	Klit402	<input checked="" type="checkbox"/>	Deeltaak: tekeningen en schema's van verwarmings- en gasinstallaties lezen en interpreteren		PO	P/S	100 min.	0
	4/P2	Klit403	<input checked="" type="checkbox"/>	Deeltaak: leidingsystemen voor een verwarmings- en gasinstallatie aanleggen		PO	P/S	100 min.	0
	4/P2	Klit404	<input checked="" type="checkbox"/>	Deeltaak: een verwarmings- en gasinstallatie afmonteren en testen		PO	P/S	100 min.	0
	4/P3	Klit405	<input checked="" type="checkbox"/>	Deeltaak: metingen met een infraroodcamera maken en verwerken in een plan t.b.v. energiebesparende		PO	P/S	100 min.	0
	4/P3	Klit406	<input checked="" type="checkbox"/>	Deeltaak: weersafhankelijke regeling op een CV-ketel installeren en regelen		PO	P/S	100 min.	0
ED	4/P3	Klit1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Keuzevak Examenopdracht: Klimaattechnologie (SE)	K/PIE/3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6	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: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB

Vak: Kennismaking met uiterlijke verzorging **Uitp Emmius 2023/2025 (loc: Sp)**

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG4	4/P1	Kmuv401	<input type="checkbox"/>	Toets 1 (SE)	K/ZW/1.1 & K/ZW/1.2	T	S	50 min.	1
	4/P2	Kmuv402	<input type="checkbox"/>	Toets 2 (SE)	K/ZW/1.2	T	S	50 min.	1
ED	4/P3	Kmuv1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Theorietoets (SE)	K/ZW/1.1 & K/ZW/1.2 & K/ZW/1.3 & K/ZW/1.4	T	S	50 min.	2
	4/P3	Kmuv1402	<input checked="" type="checkbox"/>	Vaardigheids­toets (SE)	K/ZW/1.1 & K/ZW/1.2 & K/ZW/1.3 & K/ZW/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: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB

Vak: Koudetechniek

Ubbo Emmius 2023/2025 (loc: Sp)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG4	4/P1	Koud401	<input checked="" type="checkbox"/>	Stappenplan project Koudetechnische installaties		PO	P/S	50 min.	0
	4/P3	Koud402	<input checked="" type="checkbox"/>	Bewerking project Koudetechnische installaties		PO	P/S	50 min.	0
ED	4/P3	Koud1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Eindwerkstuk Examenopdracht: Koudetechnische installatie installeren in een ruimte (SE)	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: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB

Vak: Lich. Opv.

Ubbo Emmius 2023/2025 (loc: Sp)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG4	4/ P1	Lo401	<input checked="" type="checkbox"/>	Sportdag Kerst		HD	P	200 min.	0
ED	4/ P1	Lo1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Teamprestatie 1 (SE)	LO1/K1, 2, 4, 5 en 7	PO	P	150 min.	1
	4/ P2	Lo1402	<input checked="" type="checkbox"/>	Teamprestatie 2 (SE)	LO1/K/3, 6 en 8	PO	P	150 min.	1
	4/ P3	Lo1403	<input checked="" type="checkbox"/>	Actuele bewegingsactiviteiten (SE)	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: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB

Vak: Loopbaanorientatie en beroep

Ubbo Emmius 2023/2025 (loc: Sp)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	3/ P 3	Lob1301	<input checked="" type="checkbox"/>	Stage volgens jaarplanning bij bedrijf/instelling die past bij de keuze en daarvan verslag leggen a.d.v. opdr. en deze opnemen in LOB-dossier (SE)		PO	S	50 min.	0
	3/ P 4	Lob1302	<input checked="" type="checkbox"/>	Een keuze maken uit de aangeboden profieloverstijgende keuzevakken en de keuze motiveren tijdens loopbaanreflectiegesprekken en daarvan verslag doen in het LOB-dossier (SE)		HD	M/S	50 min.	0
	3/ P 4	Lob1303	<input checked="" type="checkbox"/>	Minimaal 1 LOB opdracht bij het profielvak afronden en deze opnemen in het LOB-dossier (SE)		HD	S	50 min.	0
	3/ P 4	Lob1304	<input checked="" type="checkbox"/>	Minimaal 1 LOB opdracht bij elk keuzevak in leerjaar 3 uitvoeren en deze opnemen in het LOB-dossier (SE)		HD	S	50 min.	0
	3/ P 4	Lob1305	<input checked="" type="checkbox"/>	Deelnemen aan minimaal 2 loopbaangesprekken en daarvan verslag doen in het LOB-dossier (SE)		HD	S	50 min.	0
	4/ P 1	Lob1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Stage volgens jaarplanning bij bedrijf/instelling die past bij de keuze en daarvan verslag leggen a.d.v. opdr. en deze opnemen in LOB-dossier (SE)		PO	M/S	50 min.	0
	4/ P 3	Lob1402	<input checked="" type="checkbox"/>	Minimaal 1 LOB opdracht bij het profielvak afronden en deze opnemen in het LOB-dossier (SE)		HD	S	50 min.	0
	4/ P 3	Lob1403	<input checked="" type="checkbox"/>	Minimaal 1 LOB opdracht bij elk keuzevak in leerjaar 4 uitvoeren en deze opnemen in het LOB-dossier (SE)		HD	S	50 min.	0
	4/ P 3	Lob1404	<input checked="" type="checkbox"/>	Deelnemen aan minimaal 2 loopbaangesprekken en daarvan verslag doen in het LOB-dossier (SE)		HD	M	50 min	0
	4/ P 3	Lob1405	<input checked="" type="checkbox"/>	Het volgen van een beroepenvoorlichting/Open Dag/Meeloopdag en daarvan verslag doen in het LOB-dossier (SE)		HD	S	50 min.	0
	4/ P 3	Lob1406	<input checked="" type="checkbox"/>	Samenvatting eigen loopbaandossier (SE)		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: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB

Vak: Maatschappijleer

Ubbo Emmius 2023/2025 (loc: Sp)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	3/ P4	Ma1301	<input type="checkbox"/>	Werkstuk maatschappelijk aspect (SE)	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7	V	S	150 min.	2
	4/ P1	Ma1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Media (SE)	K7	T	S	50 min.	1
	4/ P2	Ma1402	<input checked="" type="checkbox"/>	Werk (SE)	K7	T	S	50 min.	1
	4/ P3	Ma1403	<input checked="" type="checkbox"/>	Criminaliteit (SE)	K6	T	S	50 min.	1
	4/ P3	Ma1404	<input checked="" type="checkbox"/>	Relaties (SE)	K4	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: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB

Vak: Marketing

Ubbo Emmius 2023/2025 (loc: Sp)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG4	4/P1	Mark401	<input checked="" type="checkbox"/>	Beoordelen retailformule	K/EO/1.1	PO	M/S	50 min.	1
	4/P2	Mark402	<input checked="" type="checkbox"/>	Verbeteren retailformule	K/EO/1.2	PO	M/S	50 min.	1
ED	4/P3	Mark1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Eindtoets theorie (SE)	K/EO/1.1 en 1.2	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: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB

Vak: Machinebouwverspanen

Ubbo Emmius 2023/2025 (loc: Sp)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG4	4/P1	Mbvs401	<input checked="" type="checkbox"/>	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	<input checked="" type="checkbox"/>	Deeltaak: werkvoorbereiding maken met daarin de bewerkingsstappen uitvoeren		PO	P/S	100 min.	0
	4/P2	Mbvs403	<input checked="" type="checkbox"/>	Deeltaak: verspanende gereedschappen selecteren en instellen		PO	P/S	100 min.	0
	4/P3	Mbvs404	<input checked="" type="checkbox"/>	Deeltaak: machines instellen, voorbereiden en verspanende gereedschappen selecteren en instellen		PO	P/S	100 min.	0
	4/P3	Mbvs405	<input checked="" type="checkbox"/>	Deeltaak: machine onderdelen produceren d.m.v. verspanen		PO	P/S	100 min.	0
	4/P3	Mbvs406	<input checked="" type="checkbox"/>	Deeltaak: verschillende machineonderdelen assembleren tot een compleet product		PO	P/S	100 min.	0
ED	4/P3	Mbvs1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Keuzevak examenopdracht: Machinebouwverspanen (SE)	K/PIE/xx.1, xx.2, xx.3, xx.4, xx.5, xx.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: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB

Vak: Meubelmaken

Ubbo Emmius 2023/2025 (loc: Sp)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/P3	Meub1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Praktijk meubelmaken (SE)	K1, K2, K3, K4	PO	P/S	50 min.	3
	4/P3	Meub1402	<input checked="" type="checkbox"/>	Toets Module K16 meubelmaken (SE)	K1, K2, K3, K4	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: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB

Vak: MilieuHergebruikEnDuurzaamheid Ubbo Emmius 2023/2025 (loc: Sp)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG4	4/P1	Mhed401	<input checked="" type="checkbox"/>	Duurzaam consumeren in de persoonlijke omgeving	K/D&P/7.1	PO	M/S	50 min.	0
	4/P2	Mhed402	<input checked="" type="checkbox"/>	Afvalstromen herkennen en benoemen	K/D&P/7.2	PO	M/S	50 min.	0
	4/P3	Mhed403	<input checked="" type="checkbox"/>	Recyclen en verkopen	K/D&P/7.3	PO	M/S	50 min.	0
ED	4/P3	Mhed1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Eindtoets (SE)	K/D&P/7.1 t/m 7.3	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: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB

Vak: Multimedprod

Ubbo Emmius 2023/2025 (loc: Sp)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/P1	Mmpm1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Eindtoets (SE)	P/D&P/4.1 t/m 4.4	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: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB

Vak: Motorsyst

Ubbo Emmius 2023/2025 (loc: Sp)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG4	4/P1	Mots401	<input checked="" type="checkbox"/>	K 1.1 Praktijk een ontstekingsstelsel controleren, vervangen en afstellen	K 1.1	PO	P/S	150 min.	1
	4/P1	Mots402	<input checked="" type="checkbox"/>	K 1.1 Theorie ontstekingsstelsels controleren en vervangen	K 1.1	T	S	50 min.	1
	4/P1	Mots403	<input checked="" type="checkbox"/>	K 1.2 Praktijk een brandstofsysteem controleren, testen en vervangen	K 1.2	PO	P/S	150 min.	1
	4/P1	Mots404	<input checked="" type="checkbox"/>	K 1.2 Theorie een brandstofsysteem controleren, testen en vervangen	K 1.2	T	S	50 min.	1
	4/P1	Mots405	<input checked="" type="checkbox"/>	K 1.3 Praktijk distributie en klepbediening controleren, afstellen en vervangen	K 1.3	PO	P/S	150 min.	1
	4/P1	Mots406	<input checked="" type="checkbox"/>	K 1.3 Theorie van motorsystemen controleren, componenten en afstellen	K 1.3	T	S	50 min.	1
ED	4/P1	Mots1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Eindtoets keuzemodule K1 Motorsystemen (SE)	K 1.1, 1.2, 1.3	T	S	50 min.	1

PO=Praktische opdracht  
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk  
M=Mondeling

T=Toets  
V=Verslag

C=Combitoets  
D=Digitaal

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB

Vak: Nederlands

Ubbo Emmius 2023/2025 (loc: Sp)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/ P1	Ne1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Toets 1 leesvaardigheid (les 1 t/m 3, 13 t/m 15) (2F) (SE + CE)	K1, K2, K3, K6	T	S	50 min.	2
	4/ P1	Ne1402	<input checked="" type="checkbox"/>	Toets 2 schrijfvaardigheid (2F) (SE + CE)	K7	T	S	50 min.	2
	4/ P2	Ne1403	<input checked="" type="checkbox"/>	Toets 3 woordenschat (les 1 t/m 24) (2F) (SE + CE)	K6	T	S	50 min.	1
	4/ P2	Ne1404	<input checked="" type="checkbox"/>	Toets 4 leesvaardigheid (les 25 t/m 27. 37 t/m 39) (2F) (SE + CE)	K6	T	S	50 min.	2
	4/ P3	Ne1405	<input checked="" type="checkbox"/>	Toets 5 schrijfvaardigheid (2F) (SE + CE)	K7	T	S	50 min.	2
	4/ P3	Ne1406	<input checked="" type="checkbox"/>	Toets 6 spreekvaardigheid, een vlog (2F) (SE)	K5	PO	M	10 min.	2
	4/ P3	Ne1407	<input checked="" type="checkbox"/>	Toets 7 fictieopdracht (2F) (SE)	K8	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: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB

Vak: NaSk 1

Ubbo Emmius 2023/2025 (loc: Sp)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	3/ P1	Nsk11301	<input type="checkbox"/>	Oriënteren op leren en werken, basisvaardigheden, leervaardigheden (SE + CE)	NASK1/K/1, 2 en 3	V	S	n.v.t.	1
	3/ P2	Nsk11302	<input checked="" type="checkbox"/>	Licht en beeld (SE)	NASK1/K/7	T	S	50 min.	2
	3/ P2	Nsk11303	<input checked="" type="checkbox"/>	Stoffen en materialen (SE + CE)	NASK1/K/4	T	S	50 min.	2
	3/ P3	Nsk11304	<input checked="" type="checkbox"/>	Verbranden en verwarmen 1 (SE)	NASK1/K/6	T	S	50 min.	2
	3/ P4	Nsk11305	<input checked="" type="checkbox"/>	Kracht en veiligheid 2 (SE + CE)	NASK1/K/9	T	S	50 min.	2
	4/ P1	Nsk11401	<input checked="" type="checkbox"/>	Kracht en veiligheid 3 (SE + CE)	NASK1/K/9	T	S	50 min.	3
	4/ P2	Nsk11402	<input checked="" type="checkbox"/>	Elektrische energie 2 (SE + CE)	NASK1/K/6	T	S	50 min.	3
	4/ P2	Nsk11403	<input checked="" type="checkbox"/>	Verbranden en verwarmen 2 (SE)	NASK1/K/5	T	S	50 min.	3
	4/ P3	Nsk11404	<input checked="" type="checkbox"/>	Geluid (SE + CE)	NASK1/K/8	T	S	50 min.	3
	4/ P3	Nsk11405	<input checked="" type="checkbox"/>	Bouw van de materie (SE)	NASK1/K/4 en K10	T	S	50 min.	3
	4/ P3	Nsk11406	<input checked="" type="checkbox"/>	Kracht en veiligheid 4 (SE + CE)	NASK1/K/9	T	S	50 min.	3

PO=Praktischeopdracht  
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk  
M=Mondeling

T=Toets  
V=Verslag

C=Combitoets  
D=Digitaal

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB

Vak: Organiseren Activiteit Opdrachtg

Ubbo Emmius 2023/2025 (loc: Sp)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/P1	Oaog1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Assessment (theorie- en vaardighedentoets) (SE)	P/D&P/1.1 t/m 1.4	T	M/S	100 min.	1

PO=Praktische opdracht  
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk  
M=Mondeling

T=Toets  
V=Verslag

C=Combitoets  
D=Digitaal

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB

Vak: Officemanagement

Ubbo Emmius 2023/2025 (loc: Sp)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG4	4/P1	Offm401	<input checked="" type="checkbox"/>	Frontoffice werkzaamheden	K/EO/2.2	PO	M/S	50 min.	1
	4/P2	Offm402	<input checked="" type="checkbox"/>	Backoffice werkzaamheden	K/EO/2.1	PO	M/S	50 min.	1
ED	4/P3	Offm1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Eindtoets (SE)	K/EO/2.1 en 2.2	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: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB

Vak: Ondernemen

Ubbo Emmius 2023/2025 (loc: Sp)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG4	4/P1	Ondn401	<input checked="" type="checkbox"/>	Ondernemingspitch	K/EO/5.1	HD	M	50 min.	0
	4/P2	Ondn402	<input checked="" type="checkbox"/>	Marketingplan	K/EO/5.2	V	S	50 min.	1
	4/P3	Ondn403	<input checked="" type="checkbox"/>	Financieelplan	K/EO/5.3	V	S	50 min.	1
ED	4/P4	Ondn1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Presentatie (SE)	K/EO/5.4	PO	M/S	50 min.	1
	4/P4	Ondn1402	<input checked="" type="checkbox"/>	Eindtoets (SE)	K/EO/5.1 t/m 5.3	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: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB

Vak: OntwerpenMaken

Ubbo Emmius 2023/2025 (loc: Sp)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG4	4/P1	Ontw401	<input checked="" type="checkbox"/>	Tekening lezen en meten		PO	P/S	50 min	0
	4/P1	Ontw402	<input checked="" type="checkbox"/>	CAD 3D / 2D tekenen		PO	P/S	50 min.	0
	4/P2	Ontw403	<input checked="" type="checkbox"/>	Verspanen		PO	P/S	50 min.	0
	4/P2	Ontw404	<input checked="" type="checkbox"/>	3D printen		PO	P/S	50 min.	0
	4/P3	Ontw405	<input checked="" type="checkbox"/>	Schakeling woning en utiliteit (relais)		PO	P/S	50 min.	0
ED	4/P3	Ontw1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Keuzevak Examenopdracht: ontwerpen en maken (SE)	P/PIE1.1, 1.2, 1.3, 1.4	PO	P/S	200 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: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB

Vak: OnderstSportEnBewegingsact

Ubbo Emmius 2023/2025 (loc: Sp)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG4	4/P1	Osba401	<input checked="" type="checkbox"/>	Informatie verstrekken over mogelijkheden om te bewegen en te sporten in de eigen regio	K/ZW/11.1	PO	S	50 min.	1
	4/P2	Osba402	<input checked="" type="checkbox"/>	Assisteren en instructie geven bij sport- en bewegingsactiviteiten en assisteren bij de uitvoering van bewegingsprogramma's	K/ZW/11.3 en 11.5	PO	M/S	50 min.	1
	4/P3	Osba403	<input checked="" type="checkbox"/>	Omgaan met veiligheid en het voorkomen van blessures	K/ZW/11.4	PO	M/S	50 min.	1
ED	3/P4	Osba1301	<input checked="" type="checkbox"/>	Eindtoets (SE)	K/ZW/11/1 t/m 11.5	T	M/S	50 min.	1
	4/P4	Osba1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Eindtoets (SE)	K/ZW/11.1 t/m 11.5	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: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB

Vak: ProdInstallEnergie

Ubbo Emmius 2023/2025 (loc: Sp)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG4	4/P1	Pie401	<input checked="" type="checkbox"/>	Baut: Werken met een stroomkringschema & meten		PO	P/S	50 min.	0
	4/P1	Pie402	<input checked="" type="checkbox"/>	Baut: Digitale techniek		PO	P/S	50 min.	0
	4/P2	Pie403	<input checked="" type="checkbox"/>	Baut: Sensoren en actuatoren		PO	P/S	50 min.	0
	4/P2	Pie404	<input checked="" type="checkbox"/>	Baut: Kennismaken met Easyrelais		PO	P/S	50 min.	0
	4/P3	Pie405	<input checked="" type="checkbox"/>	Baut: Pneumatiek		PO	P/S	50 min.	0
	4/P3	Pie406	<input checked="" type="checkbox"/>	Baut: Kennismaken met NHC		PO	P/S	50 min.	0
	4/P3	Pie407	<input checked="" type="checkbox"/>	Baut: Kennismaken met besturingskasten		PO	P/S	50 min.	0
	4/P3	Pie408	<input checked="" type="checkbox"/>	Baut: Profieldeel Examenopdracht: Besturen en automatiseren (CE)	P/PIE/3.1, 3.2, 3.3	PO	P/S	140 min	1
	4/P1	Pie409	<input checked="" type="checkbox"/>	Bevm: Constructiewerk		PO	P/S	50 min.	0
	4/P2	Pie410	<input checked="" type="checkbox"/>	Bevm: Plaatwerk		PO	P/S	50 min.	0
	4/P2	Pie411	<input checked="" type="checkbox"/>	Bevm: Profieldeel Examenopdracht: Bewerken en verbinden (CE)	P/PIE/2.1, 2.2	PO	P/S	440 min	1
	4/P3	Pie412	<input checked="" type="checkbox"/>	Bevm: Lassen		PO	P/S	50 min.	0
	4/P1	Pie413	<input checked="" type="checkbox"/>	Insm: Elektrische huisinstallaties		PO	P/S	50 min.	0
	4/P2	Pie414	<input checked="" type="checkbox"/>	Insm: Sanitaire installaties		PO	P/S	50 min.	0
	4/P3	Pie415	<input checked="" type="checkbox"/>	Insm: Profieldeel Examenopdracht: Installeren en monteren (CE)	P/PIE/4.1, 4.2	PO	P/S	315 min.	1
	4/P1	Pie416	<input checked="" type="checkbox"/>	Ontw: Tekening lezen en meten		PO	P/S	50 min.	0
	4/P1	Pie417	<input checked="" type="checkbox"/>	Ontw: 3D Printen		PO	P/S	50 min.	0
	4/P2	Pie418	<input checked="" type="checkbox"/>	Ontw: CAD 3D/2D tekenen		PO	P/S	50 min.	0
	4/P2	Pie419	<input checked="" type="checkbox"/>	Ontw: Schakeling woning en utiliteit (relais)		PO	P/S	50 min.	0
	4/P2	Pie420	<input checked="" type="checkbox"/>	Ontw: Profieldeel Examenopdracht: Ontwerpen en maken (CE)		PO	P/S	200 min.	1
	4/P3	Pie421	<input checked="" type="checkbox"/>	Ontw: Verspanen		PO	P/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: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB

Vak: PlaatConstrwerk

Ubbo Emmius 2023/2025 (loc: Sp)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG4	4/P1	Plcw401	<input checked="" type="checkbox"/>	Tekening lezen en meten		PO	P/S	50 min.	0
	4/P2	Plcw402	<input checked="" type="checkbox"/>	CAD 3D / 2D tekenen		PO	P/S	50 min.	0
	4/P3	Plcw403	<input checked="" type="checkbox"/>	Plaat- en constructiewerk		PO	P/S	50 min.	0
ED	4/P3	Plcw1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Keuzevak Examenopdracht: Plaat- en constructiewerk (SE)	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: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB

Vak: Pres, prom, verk

Ubbo Emmius 2023/2025 (loc: Sp)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/P1	Ppv1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Assessment (theorie- en vaardighedentoets)	P/D&P/2.1 t/m 2.4	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: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB

Vak: Praktisch booglassen

Ubbo Emmius 2023/2025 (loc: Sp)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG4	4/P1	Prbl401	<input checked="" type="checkbox"/>	Deeltaak: informatie verzamelen en werkzaamheden voorbereiden		PO	P/S	100 min.	0
	4/P1	Prbl402	<input checked="" type="checkbox"/>	Deeltaak: lasnaden van lasverbindingen voorbereiden		PO	P/S	100 min.	0
	4/P2	Prbl403	<input checked="" type="checkbox"/>	Deeltaak: materialen verbinden aan de hand van een werktekening volgens de gestelde eisen		PO	P/S	100 min.	0
	4/P3	Prbl404	<input checked="" type="checkbox"/>	Deeltaak: vervaardigde producten opmeten en controleren en de uitgevoerde werkzaamheden afronden		PO	P/S	100 min.	0
ED	4/P3	Prbl1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Keuzevak Examenopdracht: Praktisch booglassen (SE)	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: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB

Vak: PresentatieEnStyling

Ubbo Emmius 2023/2025 (loc: Sp)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG4	4/P1	Prst401	<input checked="" type="checkbox"/>	Artikelpresentatie, etaleren en/of decoratief inpakken	K/EO/7.1 (1-4)	HD	S	50 min.	0
	4/P2	Prst402	<input checked="" type="checkbox"/>	Logo, folder en/of advertentie ontwerpen	K/EO/7.1 (5-6)	HD	S	50 min.	0
	4/P2	Prst403	<input checked="" type="checkbox"/>	Narrow casting, commercial en/of website maken	K/EO/7.1 (7-9)	HD	M/S	50 min.	0
ED	4/P3	Prst1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Eindtoets (SE)	K/EO/7.1	T	S	50 min.	1

PO=Praktischeopdracht  
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk  
M=Modeling

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: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB

Vak: Procestechn

Ubbo Emmius 2023/2025 (loc: Sp)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG4	4/P1	Pt401	<input checked="" type="checkbox"/>	Deeltaak: productieprocessen, technische systemen en bronnen verklaren		PO	P/S	100 min.	0
	4/P2	Pt402	<input checked="" type="checkbox"/>	Deeltaak: een installatieproces monteren, bedienen en regelen		PO	P/S	100 min.	0
	4/P3	Pt403	<input checked="" type="checkbox"/>	Deeltaak: een proces bewaken, storingen signaleren en verhelpen		PO	P/S	100 min.	0
ED	4/P3	Pt1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Keuzevak Examenopdracht: procestechniek (SE)	K/PIE/4.1, 4.2, 4.3	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: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB

Vak: Rekenen 2F

Ubbo Emmius 2023/2025 (loc: Sp)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	3/P2	R2F1301	<input checked="" type="checkbox"/>	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: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB

Vak: Ritvoorb/Afhand

Ubbo Emmius 2023/2025 (loc: Sp)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG4	4/P4	Rvra401	<input checked="" type="checkbox"/>	K 10.1 Een vrachtauto in rijdbare staat terugbrengen	K 10.1	PO	P/S	150 min.	1
	4/P4	Rvra402	<input checked="" type="checkbox"/>	K 10.1 Theorie voertuigcontrole	K 10.1	T	S	50 min.	1
	4/P4	Rvra403	<input checked="" type="checkbox"/>	K 10.2 Bedrijfsvoertuig veilig laden en lossen	K 10.2	PO	P/S	150 min.	1
	4/P4	Rvra404	<input checked="" type="checkbox"/>	K 10.2 Theorie vervoersklaar maken en uitvoeren	K 10.2	T	S	50 min.	1
	4/P4	Rvra405	<input checked="" type="checkbox"/>	K 10.3 Praktijk ritplanning en routeplanning	K 10.3	PO	P/S	150 min.	1
	4/P4	Rvra406	<input checked="" type="checkbox"/>	K 10.3 Theorie ritplanning en routeplanning	K 10.3	T	S	50 min.	1
ED	4/P4	Rvra1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Eindtoets Keuzemodule K10 Ritvoorbereiding en afhandeling (SE)	k 10.1, 10.2, 10.3	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: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB

Vak: Schoonmetselw

Ubbo Emmius 2023/2025 (loc: Sp)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/P1	Schm1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Praktijk schoonmetselwerk (SE)	K1, K2, K3, K4	PO	P/S	50 min.	3
	4/P1	Schm1402	<input checked="" type="checkbox"/>	Toets Module K2 schoonmetselwerk (SE)	K1, K2, K3, K4	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: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB

Vak: Secretarieel

Ubbo Emmius 2023/2025 (loc: Sp)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/P1	Sec1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Assessment (theorie- en vaardighedentoets) (SE+CE)	P/EO/2.1, 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: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB

Vak: SchilHoutSteen

Ubbo Emmius 2023/2025 (loc: Sp)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/P2	Shso1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Praktijk schilderen van hout- en steenachtige ondergronden (SE)	K1, K2, K3, K4, K5	PO	P/S	50 min.	3
	4/P2	Shso1402	<input checked="" type="checkbox"/>	Toet Module K3 schilderen van hout- en steenachtige ondergronden (SE)	K1, K2, K3, K4, K5	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: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB

Vak: Slimme technologie

Ubbo Emmius 2023/2025 (loc: Sp)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG4	4/P1	Stec401	<input checked="" type="checkbox"/>	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	<input checked="" type="checkbox"/>	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	<input checked="" type="checkbox"/>	Keuzevak Slimme technologie (SE)	K/PIE/x.1, x.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: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB

Vak: Terreinafw

Ubbo Emmius 2023/2025 (loc: Sp)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/P1	Tafw1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Praktijk tereinafwerking (SE)	K1, K2, K3, K4	PO	P/S	50 min.	3
	4/P1	Tafw1402	<input checked="" type="checkbox"/>	Toets Module K18 terreinafwerking (SE)	K1, K2, K3, K4	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: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB

Vak: Traiteur

Ubbo Emmius 2023/2025 (loc: Sp)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	4/P1	Trai1401	<input type="checkbox"/>	Project traiteur (SE)	P/HBR/7.1	V	S	100 min.	2
	4/P1	Trai1402	<input checked="" type="checkbox"/>	Praktijktoets (SE)	P/HBR/7.2	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: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB

Vak: Transport

Ubbo Emmius 2023/2025 (loc: Sp)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG4	4/P2	Trns401	<input checked="" type="checkbox"/>	4.1 Theorie: een bedrijfsvoertuig veilig laden en lossen	P 4.1	T	S	50 min.	1
	4/P2	Trns402	<input checked="" type="checkbox"/>	4.1 Praktijk: een bedrijfsvoertuig veilig laden en lossen	P 4.1	PO	P/S	150 min.	1
	4/P2	Trns403	<input checked="" type="checkbox"/>	4.2 Theorie: een bedrijfsvoertuig vervoersklaar maken en uitvoeren	P 4.2	T	S	50 min.	1
	4/P2	Trns404	<input checked="" type="checkbox"/>	4.2 Praktijk: een bedrijfsvoertuig vervoersklaar maken en uitvoeren	P 4.2	PO	P/S	150 min.	1
	4/P2	Trns405	<input checked="" type="checkbox"/>	4.3 Theorie: een ritplanning en routeplanning maken (nationaal en internationaal)	P 4.3	T	S	50 min.	1
	4/P2	Trns406	<input checked="" type="checkbox"/>	4.3 Praktijk: een ritplanning en routeplanning maken (nationaal en internationaal)	P 4.3	PO	P/S	150 min.	1
ED	4/P2	Trns1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Profieldeel eindtoets module P4 (SE)	P 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: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB

Vak: UniDienstverlVeiligh

Ubbo Emmius 2023/2025 (loc: Sp)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG4	4/P1	Ufdv401	<input checked="" type="checkbox"/>	Stormbaan	K/D&P/6.1	HD	S	50 min.	0
	4/P2	Ufdv402	<input checked="" type="checkbox"/>	Observatieopdracht	K/D&P/6.2	PO	M/S	50 min.	0
	4/P3	Ufdv403	<input checked="" type="checkbox"/>	Risicovolle situaties voorkomen	K/D&P/6.4	PO	M/S	50 min.	0
	4/P4	Ufdv404	<input checked="" type="checkbox"/>	Schoolwacht	K/D&P/6.3 en 6.5	HD	P	50 min.	0
ED	4/P3	Ufdv1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Eindtoets (SE)	K/D&P/6.1 t/m 6.5	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: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB

Vak: Utiliteitsinstal

Ubbo Emmius 2023/2025 (loc: Sp)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG4	4/P1	Utii401	<input checked="" type="checkbox"/>	Cad tekenen - Elektrotechniek		PO	P/S	50 min.	0
	4/P1	Utii402	<input checked="" type="checkbox"/>	Practicum basisschakelingen		PO	P/S	50 min.	0
	4/P2	Utii403	<input checked="" type="checkbox"/>	Werken met stroomkringschema & meten		PO	P/S	50 min.	0
	4/P2	Utii404	<input checked="" type="checkbox"/>	Kabeloefening utiliteit (waterdicht)		PO	P/S	50 min.	0
	4/P3	Utii405	<input checked="" type="checkbox"/>	Schakeling utiliteit (motorschakeling)		PO	P/S	50 min.	0
ED	4/P3	Utii1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Keuzevak Examenopdracht: utiliteitsinstallaties (SE)	K/PIE/7.1, 7.2, 7.3	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: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB

Vak: VoedingEnBeweging

Ubbo Emmius 2023/2025 (loc: Sp)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG4	4/P1	Vdbw401	<input checked="" type="checkbox"/>	Een plantaardig voedingsmiddel produceren en verkopen	K/D&P/4.1	PO	S	50 min.	1
	4/P2	Vdbw402	<input checked="" type="checkbox"/>	Verantwoorde voeding kiezen en verwerken	K/D&P/4.2	PO	M/S	50 min.	1
	4/P3	Vdbw403	<input checked="" type="checkbox"/>	Bewegen op maat	K/D&P/4.3	PO	M/S	50 min.	1
ED	4/P4	Vdbw1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Eindtoets (SE)	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: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB

Vak: Verspaningstechn

Ubbo Emmius 2023/2025 (loc: Sp)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG4	4/P1	Vspt401	<input checked="" type="checkbox"/>	Tekening lezen en meten		PO	P/S	50 min.	0
	4/P2	Vspt402	<input checked="" type="checkbox"/>	CAD 3D / 2D tekenen		PO	P/S	50 min.	0
	4/P3	Vspt403	<input checked="" type="checkbox"/>	Draaien		PO	P/S	50 min.	0
	4/P3	Vspt404	<input checked="" type="checkbox"/>	Frezen		PO	P/S	50 min.	0
ED	4/P3	Vspt1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Keuzevak Examenopdracht: verspaningstechnieken (SE)	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: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB

Vak: Wiskunde

Ubbo Emmius 2023/2025 (loc: Sp)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen	Type	Vorm	Min.	Gew.
ED	3/ P3	Wi1301	<input checked="" type="checkbox"/>	Statistiek (SE)	WI/K/7	T	S	50 min.	1
	3/ P3	Wi1302	<input checked="" type="checkbox"/>	Praktische opdracht (SE)	WI/K/1, WI/K/3, WI/K/8	PO	S	50 min.	1
	4/ P1	Wi1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Rekenen (H1 en 5) (SE+CE)	WI/K/5	T	S	50 min.	1
	4/ P2	Wi1402	<input checked="" type="checkbox"/>	Verbanden (H2 en 7) (SE+CE)	WI/K/4	T	S	50 min.	1
	4/ P2	Wi1403	<input checked="" type="checkbox"/>	Meetkunde (H3, 6 en 8) (SE+CE)	WI/K/6	T	S	50 min.	1
	4/ P3	Wi1404	<input checked="" type="checkbox"/>	Eindtoets (SE)	WI/K/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: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB

Vak: WoonKantoortech

Ubbo Emmius 2023/2025 (loc: Sp)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG4	4/P1	Wkt401	<input checked="" type="checkbox"/>	Cad Tekenen - Elektrotechniek		PO	P/S	50 min.	0
	4/P1	Wkt402	<input checked="" type="checkbox"/>	Schakelingen woning		PO	P/S	50 min.	0
	4/P2	Wkt403	<input checked="" type="checkbox"/>	Metten aan een elektrische installaties		PO	P/S	50 min.	0
	4/P3	Wkt404	<input checked="" type="checkbox"/>	Elektrische installaties in de woning en kantoor (incl. domotica)		PO	P/S	50 min.	0
ED	4/P3	Wkt1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Keuzevak Examenopdracht: Woon- en kantoortechnologie (SE)	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: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB

Vak: WelzijnKindEnJongere

Ubbo Emmius 2023/2025 (loc: Sp)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG4	4/P1	Wzj401	<input type="checkbox"/>	Welzijn kind en jongere toets 1 hoofdstuk 1 en 2	K/ZW/5.1 t/m 5.5	T	S	50 min.	1
	4/P1	Wzj402	<input type="checkbox"/>	Welzijn kind en jongere toets 2 hoofdstuk 3 en 4	K/ZW/5.2, 5.3, 5.4	T	S	50 min.	1
ED	4/P1	Wzj1401	<input checked="" type="checkbox"/>	Theorietoets hoofdstuk 1 t/m 8 (SE)	K/ZW/5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5	T	S	50 min.	2
	4/P1	Wzj1402	<input checked="" type="checkbox"/>	Vaardigheidstoets: verslag beoordelen, kosten berekenen, baby verzorgen, activiteiten beoordelen a.d.v. ontwikkelingsfasen, kinderziektes (SE)	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: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB

Vak: ZorgWelzijn

Ubbo Emmius 2023/2025 (loc: Sp)

## Toetsen

Per.	J/P	Toets	Herk.	(Stof)omschrijving	Eindtermen	Type	Vorm	Min.	Gew.
VG4	4/P2	Zw401	<input type="checkbox"/>	Mgez: Mens en Gezondheid toets 1 hoofdstuk 1 en 2 (CE)	P/ZW/1.1	T	S	50 min.	1
	4/P2	Zw402	<input type="checkbox"/>	Mgez: Mens en Gezondheid toets 2 hoofdstuk 2 en 3 (CE)	P/ZW/1.1, 1.3	T	S	50 min.	1
	4/P2	Zw403	<input checked="" type="checkbox"/>	Mgez: Theorietoets Mens en Gezondheid hoofdstuk 1 t/m 10 (CE)	P/ZW/1.2, 1.2, 1.3	T	S	50 min.	2
	4/P2	Zw404	<input type="checkbox"/>	Mgez: Vaardighedentoets Mens en Gezondheid. Voedselbereiding	P/ZW/1.1, 1.2, 1.3	PO	M/S	100 min.	2
	4/P3	Zw405	<input type="checkbox"/>	Mact: Mens en Activiteit toets 1 hoofdstuk 1 en 2 (CE)	P/ZW/3.1	T	S	50 min.	1
	4/P3	Zw406	<input type="checkbox"/>	Mact: Mens en Activiteit toets 2 hoofdstuk 3 en 4 (CE)	P/ZW/3.1	T	S	50 min.	1
	4/P3	Zw407	<input type="checkbox"/>	Mact: 1 Buitenschoolse activiteit en LOB (CE)	P/ZW/3.2, 3.3	HD	M/S	120 min.	0
	4/P3	Zw408	<input checked="" type="checkbox"/>	Mact: Theorietoets Mens en Activiteit hoofdstuk 1 t/m 7 (CE)	P/ZW/3.1, 3.2, 3.3	T	S	50 min.	2
	4/P3	Zw409	<input type="checkbox"/>	Mact: Vaardighedentoets Mens en Activiteit. Verslag maken, berekeningen en activiteiten beoordelen (CE)	P/ZW/3.1, 3.2, 3.3	PO	M/S	100 min.	2

PO=Praktischeopdracht  
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk  
M=Mondeling

T=Toets  
V=Verslag

C=Combitoets  
D=Digitaal