

Programma van toetsing en afsluiting

Schooljaar 2021 - 2022

Kader 3

Ubbo Emmius scholengemeenschap

Onderstaand Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) geldt voor deze studie. Bij overstap van leerweg, diploma stapeling en verhuizing kan in overleg met de locatieleiding (Managementteam en examensecretaris) en de beleidsmedewerker van de scholengemeenschap een aangepast PTA worden opgesteld.

Voor u ligt het programma van toetsing en afsluiting (PTA). Voor het VMBO geldt dat het diplomacijfer wordt bepaald door het centraal examencijfer (CSE) en/of het schoolexamencijfer (SE). De wijze waarop het schoolexamencijfer wordt opgebouwd staat vermeld in het PTA.

De data voor het maken van toetsen en inleveren van werkstukken worden door de docent in Magister opgegeven.

PTA

1. Herkansingsregeling
2. Inhalen van niet gemaakte toetsen
3. Overstap van leerweg
4. Stapeling van diploma's
5. Verhuizing
6. CSPE in leerjaar 3

1. Herkansingsregeling

De bovenbouw van het vmbo bestaat uit 2 leerjaren; leerjaar 3 en leerjaar 4. Leerjaar 3 wordt opgedeeld in 4 lesperioden van 9 à 10 weken per periode. Leerjaar 4 kent 3 van deze periodes.

Herkansingen worden gemaakt op vaste momenten.

Het laatste herkansingsmoment in leerjaar 4 wordt een week voor de start van de praktijkexamens ingepland.

Een kaderleerling mag per periode maximaal 2 herkansingen doen, met een maximum van 3 herkansingen per vak per schooljaar. De herkansing kan alleen schriftelijk aangevraagd worden door ouder(s)/verzorger(s).

Een basisleerling mag 12 herkansingen per schooljaar doen. De herkansingsmogelijkheid wordt door de vakdocent voorgesteld aan de leerling en zo snel mogelijk aangeboden.

In het geval van een herkansing voor een kaderleerling geldt het volgende:

Het docententeam adviseert welke toets een leerling kan/mag herkansen.

De mentor heeft tijdens een gesprek met ouders/verzorgers een ingevuld aanvraagformulier bij zich.

Alleen een door ouder(s)/verzorger(s) ondertekende aanvraag wordt verwerkt.

2. Inhalen van niet gemaakte toetsen

Inhaaltoetsen worden aangevraagd bij de vakdocent en samen met de leerling door hem/haar ingepland.

3. Overstap van leerweg

De teamleider kan op verzoek van de leerling en op advies van de docentenvergadering toestaan dat hij/zij een overstap maakt naar een andere leerweg in het vmbo onder de volgende voorwaarden:

- Een overstap van kaderberoepsgerichte leerweg naar basisberoepsgerichte leerweg, dient vóór aanvang van het 4e leerjaar gerealiseerd te zijn.
- Opstroom van de basisberoepsgerichte leerweg naar de kaderberoepsgerichte leerweg kan toegestaan worden tot uiterlijk de laatste week van periode 2 in leerjaar 3.
- Een leerling dient te voldoen aan het volledige programma van de nieuwe leerweg, inclusief handelingsdelen, praktische opdrachten en het beroepsgerichte programma.
Daar waar gemaakte toetsen en opdrachten van de oude leerweg overeenkomen met de nieuwe leerweg, worden deze geherwaardeerd.
Onderdelen die gemaakt zijn, maar niet tot het programma van de nieuwe leerweg behoren, worden bij de herwaardering buiten beschouwing gelaten.
De eventueel ontbrekende onderdelen uit de nieuwe leerweg dient de leerling in te halen en worden beoordeeld aan de hand van de criteria die genoemd zijn in het PTA van de nieuwe leerweg.
- Indien meerdere toetsen niet gemaakt zijn op het nieuwe niveau kan een representatieve toets worden vastgesteld inclusief een vooraf bepaalde cesuur of andere aanduiding van het vereiste beheersingsniveau.
- Het is niet toegestaan om behaalde resultaten middels een formule om te rekenen.

4. Stapeling van Diploma's

De wettelijke regeling m.b.t. het "stapelen van diploma's" betekent dat een vmbo leerling na het behalen van zijn/haar diploma op basisniveau in de mogelijkheid wordt gesteld om het vmbo diploma vervolgens te behalen op kaderniveau. Hiervoor dient een leerling van onze school aan de volgende voorwaarden te voldoen:

De leerling doet examen in dezelfde vakken op KB niveau .

Indien:

- De leerling voor zijn basisexamen geslaagd is.
- Een leerling dient te voldoen aan het volledige programma van de kader leerweg, inclusief handelingsdelen, praktische opdrachten en het beroepsgerichte programma. Zowel uit leerjaar 3 als uit leerjaar 4.
- Omdat een leerling instroomt in leerjaar 4, betekent dit voor de PTA onderdelen uit leerjaar 3 het volgende:
 - o Daar waar gemaakte toetsen en opdrachten van de basis leerweg overeenkomen met de kader leerweg, worden deze geherwaardeerd.
 - o Onderdelen die gemaakt zijn, maar niet tot het programma van de kader leerweg behoren, worden bij de herwaardering buiten beschouwing gelaten.
 - o De eventueel ontbrekende onderdelen uit de kader leerweg dient de leerling in te halen en worden beoordeeld aan de hand van de criteria die genoemd zijn in het PTA van de kader leerweg.
 - o Indien meerdere toetsen niet gemaakt zijn op het kader niveau kan een representatieve toets worden vastgesteld inclusief een vooraf bepaalde cesuur of andere aanduiding van het vereiste beheersingsniveau.
 - o Het is niet toegestaan om behaalde resultaten middels een formule om te rekenen.

5. Verhuizing

De teamleider heeft bij een verhuizing van een leerling, i.o.m. de leerling, ouder(s)/verzorger(s) en het docententeam, de leerling geplaatst binnen het profiel, leerweg en leerjaar, op basis van het advies van de toeleverende school (de nieuwe leerweg). Indien het profiel van de toeleverende school niet op onze locatie wordt aangeboden wordt de leerling geplaatst na overleg met leerling ouder(s)/verzorger(s), docententeam en teamleider binnen het meest representatieve profiel, leerweg en leerjaar (de nieuwe leerweg).

- Een overstap naar de nieuwe leerweg bij verhuizing kan op elk moment van het schooljaar worden gerealiseerd.
- Een leerling dient te voldoen aan het volledige programma van de nieuwe leerweg, inclusief handelingsdelen, praktische opdrachten en het beroepsgerichte programma.

Daar waar gemaakte toetsen en opdrachten van de toeleverende school overeenkomen met die van de nieuwe leerweg, worden deze geherwaardeerd.

Onderdelen die gemaakt zijn, maar niet tot het programma van de nieuwe leerweg behoren, worden bij de herwaardering buitenbeschouwing gelaten.

De eventueel ontbrekende onderdelen uit de nieuwe leerweg dient de leerling in te halen en worden beoordeeld aan de hand van de criteria die genoemd zijn in het PTA van de nieuwe leerweg.

- Indien meerdere toetsen niet gemaakt zijn volgens het programma van de nieuwe leerweg kan een representatieve toets worden vastgesteld inclusief een vooraf bepaalde cesuur of andere aanduiding van het vereiste beheersingsniveau.
- Het is niet toegestaan om behaalde resultaten middels een formule om te rekenen.

6. CSPE in leerjaar 3

Voor leerlingen die praktijkexamen doen in het profiel PIE, is de mogelijkheid aanwezig om aan het Centraal Schriftelijk Praktijkexamen (CSPE) eind leerjaar 3 deel te nemen.

Leerlingen worden op advies van het docententeam voorgedragen.

Ouder(s)/verzorger(s) tekenen een akkoordverklaring.

Voor PIE leerlingen die niet deelnemen aan het CSPE in leerjaar 3, geldt de reguliere periode in leerjaar 4.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader 3

Vak: AandrijfRemsyst

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: Sp)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
3_1	Ij.3+4	Adrs301	☒	2.1 Een aandrijfsysteem controleren, vervangen en afstellen	nee	PO	P/S	150 min	1	
	Ij.3+4	Adrs302	☒	2.1 Theorie aandrijfsystemen controleren en vervangen	nee	T	S	50 min.	1	
	Ij.3+4	Adrs303	☒	2.2 Een remsysteem controleren, metingen uitvoeren, componenten testen, vervangen, ontlichten en afstellen	nee	PO	P/S	150 min	1	
	Ij.3+4	Adrs304	☒	2.2 Theorie remsystemen controleren	nee	T	S	50 min.	1	
	Ij.3+4	Adrs305	☒	2.3 Stuursystemen controleren, componenten vervangen en afstellen	nee	PO	P/S	150 min	1	
	Ij.3+4	Adrs306	☒	2.3 Theorie van stuursystemen controleren, componenten vervangen en afstellen	nee	T	S	50 min.	1	
ED3	ED3/4	Adrs1301	☒	Eindtoets keuzemodule K2 Aandrijf en remsystemen	ja	T	S	50 min.	1	

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toets
V =Verslag

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader 3

Vak: Assisteren in de gezondheidszorg Jbbo Emmius 2021/2022 (loc: Sp)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
3_1	Ij.3+4	Aghz301	☐	Aghz toets 1	nee	T	S	50 min.	1	—
	Ij.3+4	Aghz302	☐	Aghz toets 2	nee	T	S	50 min.	1	—
ED3	ED3/4	Aghz1301	☒	Theorietoets Aghz	ja	T	S	50 min.	2	—
	ED3/4	Aghz1302	☐	Vaardighedentoets Aghz	ja	PO	M/S	100 min	2	—

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toets
V =Verslag

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader 3

Vak: Booglasprocessen

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: Sp)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
3_1	Ij.3+4	Bglp301	☒	Theorie lassen	nee	T	S	50 min.	0	┐
	Ij.3+4	Bglp302	☒	Lassen 1	nee	PO	P/S	50 min.	0	┐
	Ij.3+4	Bglp303	☒	Lassen 2	nee	PO	P/S	50 min.	0	┐
	Ij.3+4	Bglp304	☒	Lassen 3	nee	PO	P/S	50 min.	0	┐
ED3	ED3/4	Bglp1301	☒	keuzevak examenopdracht: booglasprocessen	ja	PO	M/S	285 min	1	┐

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toets
V =Verslag

S=Schriftelijk
M=Mondeling
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, indien mogelijk uit www.schoolexamenbankvmbo.nl.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader 3

Vak: Biologie

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: Sp)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
3_1	per.1	Bi301	☒	Organen en cellen	nee	T	S	50 min.	1	
3_2	per.2	Bi321	☒	Ordering	nee	T	S	50 min.	1	
3_3	per.3	Bi341	☒	Voortplanting en ontwikkeling	nee	PO	S	50 min.	0	
	per.3	Bi342	☒	Regeling	nee	T	S	50 min.	1	
3_4	per.4	Bi361	☒	Zintuigen	nee	T	S	50 min.	1	
	per.4	Bi362	☒	Stevigheid en bewegen	nee	T	S	50 min.	1	
ED3	ED3	Bi1301	☒	Eindtoets leerjaar 3	ja	T	S	50 min.	2	

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toets
V =Verslag

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader 3

Vak: Bouwmethoden

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: Sp)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED3	ED3/4	Bmet1301	☒	Praktijk Bouwmethoden en Bouwstijlen	ja	PO	P/S	250 min	3	
	ED3/4	Bmet1302	☒	Toets Module K9 Bouwmethoden en Bouwstijlen	ja	T	S	50 min.	1	

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toets

V =Verslag

S=Schriftelijk

M=Mondeling

C=Combitoets

D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader 3

Vak: BouwWonenInt

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: Sp)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
3_1	Ij.3+4	Bwi301	☒	Bpbv: Praktijk Bouwproces Bouwvoorbereiding	nee	PO	P/S	250 min	3	
	Ij.3+4	Bwi302	☒	Bpbv: Toets Module M1 Bouwproces Bouwvoorbereiding	nee	T	S	50 min.	1	
	Ij.3+4	Bwi303	☒	Bfun: Praktijk Bouwen vanaf de fundering	nee	PO	P/S	250 min	3	
	Ij.3+4	Bwi304	☒	Bfun: Toets Module 2 Bouwen vanaf de fundering	nee	T	S	50 min.	1	
	Ij.3+4	Bwi305	☒	Hmvp: Praktijk Hout en meubelverbindingen	nee	PO	P/S	250 min	3	
	Ij.3+4	Bwi306	☒	Hmvp: Toets Module M3 Hout en meubelverbindingen	nee	T	S	50 min.	1	
	Ij.3+4	Bwi307	☒	Ddec: Praktijk Design en Decoratie	nee	PO	P/S	250 min	3	
	Ij.3+4	Bwi308	☒	Ddec: Toets Module M4 Design en Decoratie	nee	T	S	50 min.	1	

PO=Praktische opdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toets

V =Verslag

S=Schriftelijk

M=Mondeling

C=Combitoets

D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Kader 3

Vak: Cloud & cybersecurity

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: Sp)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
3_1	Ij.3+4	Clcy301	☒	Onderzoek clouddiensten: communicatie mogelijkheden; voor- en nadelen (beschikbaarheid, flexibiliteit, kwetsbaarheid); privacy aspecten; vakspecialisme m.b.t. gebruiksdoel; instructie op niveau	nee	PO	P/S	50 min.	0	
	Ij.3+4	Clcy302	☒	Effectief samenwerken binnen clouddiensten: documenten delen en beveiligen; rechten beheren; vergadering plannen; vergaderen in teamverband; clouddienst installeren en configureren, wensen klant	nee	PO	P/S	50 min.	0	
	Ij.3+4	Clcy303	☒	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	nee	PO	P/S	50 min.	0	
ED3	ED3/4	Clcy1301	☒	Keuzevak Examenopdracht: Cloud en cybersecurity	ja	PO	M/S	285 min	1	

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toets
V =Verslag

S=Schriftelijk
M=Modeling
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader 3

Vak: CNCTechn

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: Sp)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
3_1	Ij.3+4	Cnc301	☒	Tekening lezen en meten	nee	PO	P/S	50 min.	0	—
	Ij.3+4	Cnc302	☒	CAD 3D / 2D tekenen	nee	PO	P/S	50 min.	0	—
	Ij.3+4	Cnc303	☒	CNC Programmeren en CNC Verspanen	nee	PO	P/S	50 min.	0	—
ED3	ED3/4	Cnc1301	☒	Keuzevak Examenopdracht: CNC technieken	ja	PO	M/S	285 min	1	—

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toets
V =Verslag

S=Schriftelijk
M=Modeling
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, indien mogelijk uit www.schoolexamenbankvmbo.nl.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader 3

Vak: Commercieel

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: Sp)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
3_1	Ij.3	Com301	☐	Retailformule	nee	T	S	50 min.	1	—
	Ij.3	Com302	☐	Marketingmix	nee	T	S	50 min.	1	—
	Ij.3	Com303	☐	Verkoopgesprek voeren	nee	PO	M/S	50 min.	1	—
	Ij.3	Com304	☒	Assessment (theorie- en vaardighedentoets)	nee	T	M/S	100 min	1	—

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toets
V =Verslag

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader 3

Vak: Dronetechniek I

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: Sp)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
3_1	Ij.3+4	Dt1301	☒	Deeltaak: het onderscheiden van de type drones en het kennen van de principes van het vliegen, de techniek van vluchtsensoren en de toepassingsmogelijkheden daarvan.	nee	PO	P/S	50 min.	0	—
	Ij.3+4	Dt1302	☒	Deeltaak: het kennen van de wet- en regelgeving die geldt voor het vliegen met drones.	nee	PO	P/S	50 min.	0	—
	Ij.3+4	Dt1303	☒	Deeltaak: interpreteren van een eenvoudig vluchtplan en een ontwerp daarvoor maken.	nee	PO	P/S	50 min.	0	—
	Ij.3+4	Dt1304	☒	Deeltaak: het uitvoeren van een vlucht met een drone in een beroepssituatie op basis van een (zelfontworpen) vluchtplan.	nee	PO	P/S	50 min.	0	—
ED3	ED3/4	Dt11301	☒	Keuzevak Examenopdracht: Dronetechniek 1	ja	PO	M/S	285 min	1	—

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toets
V =Verslag

S=Schriftelijk
M=Modeling
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, indien mogelijk uit www.schoolexamenbankvmbo.nl.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader 3

Vak: Dronetechniek II

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: Sp)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
3_1	Ij.3+4	Dt2301	☒	Deeltaak: het onderscheiden van de type drones en de principes van het vliegen, de techniek van vluchtsensoren en de toepassingsmogelijkheden daarvan kennen.	nee	PO	P/S	100 min0		└─┐
	Ij.3+4	Dt2302	☒	Deeltaak: verschillende type data onderscheiden en kan benoemen hoe deze kunnen worden verzameld.	nee	PO	P/S	100 min0		└─┐
	Ij.3+4	Dt2303	☒	Deeltaak: verschillende type data op een correcte manier verwerken en de betekenis ervan kennen.	nee	PO	P/S	100 min0		└─┐
	Ij.3+4	Dt2304	☒	Deeltaak: analyseren van een concrete vraag van een opdrachtgever en geven van een onderbouwd advies op basis van data.	nee	PO	P/S	100 min0		└─┐
ED3	ED3/4	Dt21301	☐	Keuzevak Examenopdracht: Dronetechniek 2	ja	PO	M/S	285 min1		└─┐

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toets
V =Verslag

S=Schriftelijk
M=Mondeling
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, indien mogelijk uit www.schoolexamenbankvmbo.nl.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader 3

Vak: DakEnKapconstructiesHout

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: Sp)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED3	ED3/4	Dkch1301	☒	Praktijk Daken en kapconstructies van hout	ja	PO	P/S	250 min	3	
	ED3/4	Dkch1302	☒	Toets Module K7 Daken en kapconstructies van hout	ja	T	S	50 min.	1	

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toets

V =Verslag

S=Schriftelijk

M=Modeling

C=Combitoets

D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader 3

Vak: Domotica Automatisering

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: Sp)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
3_1	Ij.3+4	Dmat301	☒	Deeltaak: in een practicum een domotica installatie opbouwen aan de hand van een schema en opstellingstekening	nee	PO	P/S	100 min0		
	Ij.3+4	Dmat302	☒	Deeltaak: door middel van domotica een automatische besturing van een elektrisch rolluik met verlichting realiseren en testen	nee	PO	P/S	100 min0		
	Ij.3+4	Dmat303	☒	Deeltaak: een automatische besturing met behulp van domotica componenten demonstreren en presenteren	nee	PO	P/S	100 min0		
ED3	ED3/4	Dmat1301	☒	Keuzevak: Domotica en automatisering	ja	PO	M/S	285 min1		

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toets
V =Verslag

S=Schriftelijk
M=Modeling
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, indien mogelijk uit www.schoolexamenbankvmbo.nl.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader 3

Vak: Drinkwater Sanitair

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: Sp)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
3_1	Ij.3+4	Drws301	☒	Cad Tekenen - Installatietechniek	nee	PO	P/S	50 min.	0	
	Ij.3+4	Drws302	☒	Drinkwater en sanitair installaties, ontwerpen en installeren	nee	PO	P/S	50 min.	0	
	Ij.3+4	Drws303	☒	Uitbreiding / modificatie drinkwater en sanitaire installaties	nee	PO	P/S	50 min.	0	
ED3	ED3/4	Drws1301	☒	Keuzevak Examenopdracht: Drinkwater en sanitair	ja	PO	M/S	285 min	1	

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toets
V =Verslag

S=Schriftelijk
M=Modeling
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, indien mogelijk uit www.schoolexamenbankvmbo.nl.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader 3

Vak: Duurzame energie

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: Sp)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
3_1	Ij.3+4	Drze301	☒	Zonne-energie en montage zonne (PV) panelen	nee	PO	P/S	50 min.	0	┐
	Ij.3+4	Drze302	☒	Zonne-energie en montage zonne (collector) panelen en zonneboiler	nee	PO	P/S	50 min.	0	┐
	Ij.3+4	Drze303	☒	De infraroodcamera	nee	PO	P/S	50 min.	0	┐
ED3	ED3/4	Drze1301	☒	Keuzevak Examenopdracht: Duurzame energie	ja	PO	M/S	285 min	1	┐

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toets
V =Verslag

S=Schriftelijk
M=Modeling
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, indien mogelijk uit www.schoolexamenbankvmbo.nl.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Kader 3

Vak: Dienstverl. en prod.

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: Sp)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
3_1	Ij.3	Dvpr301	☐	Oaog: Grote opdracht ouderavond	nee	PO	M/S	50 min.	1	
	Ij.3	Dvpr302	☐	Oaog: Veiligheid en milieu	nee	T	M/S	50 min.	1	
	Ij.3	Dvpr303	☐	Oaog: Facilitaire dienstverlening	nee	T	M/S	50 min.	1	
	Ij.3	Dvpr304	☒	Oaog: Assessment (theorie- en vaardighedentoets)	nee	T	M/S	100 min	1	
	Ij.3	Dvpr305	☐	Ppv: Grote opdracht ouderavond	nee	PO	M/S	50 min.	1	
	Ij.3	Dvpr306	☐	Ppv: Media-uiting maken	nee	PO	M/S	50 min.	1	
	Ij.3	Dvpr307	☐	Ppv: Verkoopgesprek voeren	nee	PO	M/S	50 min.	1	
	Ij.3	Dvpr308	☒	Ppv: Assessment (theorie- en vaardighedentoets)	nee	T	M/S	100 min	1	

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toets
V =Verslag

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader 3

Vak: Economie

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: Sp)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
3_1	per.1	Ec301	☒	Hoe welvarend ben jij?	nee	T	S	50 min.	1	
	per.1	Ec302	☒	Wat voor consument ben jij?	nee	T	S	50 min.	1	
3_2	per.2	Ec321	☒	De bank en jouw geld	nee	T	S	50 min.	1	
	per.2	Ec322	☒	Kies je voor zekerheid	nee	T	S	50 min.	1	
3_3	per.3	Ec341	☒	Is er werk voor jou?	nee	T	S	50 min.	1	
	per.3	Ec342	☒	Productie en markt	nee	T	S	50 min.	1	
3_4	per.4	Ec361	☒	Wie heeft het voor het zeggen?	nee	V	S	50 min.	1	
	per.4	Ec362	☒	Over de grens	nee	T	S	50 min.	1	
ED3	ED3	Ec1301	☒	Proeve van Bekwaamheid	ja	T	S	100 min	3	

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toets
V =Verslag

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader 3

Vak: OngevalEnEhbo

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: Sp)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
3_1	Ij.3+4	Ehbo301	☐	EHBO toets 1	nee	T	S	50 min.	1	—
	Ij.3+4	Ehbo302	☐	EHBO toets 2	nee	T	S	50 min.	1	—
ED3	ED3/4	Ehbo1301	☒	Theorietoets EHBO	ja	T	S	50 min.	2	—
	ED3/4	Ehbo1302	☐	Vaardighedentoets EHBO	ja	PO	M/S	100 min	2	—

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toets
V =Verslag

S=Schriftelijk
M=Modeling
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader 3

Vak: Elektronica

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: Sp)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
3_1	Ij.3+4	Elek301	☑	3.1 Een electronicasysteem controleren, vervangen en afstellen	nee	PO	P/S	150 min	1	┐
	Ij.3+4	Elek302	☑	3.1 Theorie electronicasystemen controleren/vervangen	nee	T	S	50 min.	1	┐
	Ij.3+4	Elek303	☑	3.2 Een electronicasysteem controleren, metingen uitvoeren, componenten testen, vervangen, ontlichten en afstellen	nee	PO	P/S	150 min	1	┐
	Ij.3+4	Elek304	☑	3.2 Theorie electronicasystemen controleren	nee	T	S	50 min.	1	┐
	Ij.3+4	Elek305	☑	3.3 Electronicasystemen controleren, componenten vervangen en afstellen	nee	PO	P/S	150 min	1	┐
	Ij.3+4	Elek306	☑	3.3 Theorie van electronicasystemen, controleren componenten en afstellen	nee	T	S	50 min.	1	┐
ED3	ED3/4	Elek1301	☑	Eindtoets keuzemodule K3 Electronica	ja	T	S	50 min.	1	┐

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toets
V =Verslag

S=Schriftelijk
M=Modeling
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader 3

Vak: Engels

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: Sp)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
3_1	per. 1	En301	☒	Taaltoets Plannen en Toestemming geven. Referentieniveau A2	nee	T	S	50 min. 2		
	per. 1	En302	☐	Show & Tell Referentieniveau A2	nee	T	M	15 min. 1		
	lj.3	En303	☐	Taalportfolio, Let's talk about me! Referentieniveau A1	nee	V	S	50 min. 2		
3_2	per. 2	En321	☒	Taaltoets Waarschuwen en Instrueren Referentieniveau A2	nee	T	S	50 min. 2		
	per. 2	En322	☐	Short Story Referentieniveau A2	nee	V	S	50 min. 1		
3_3	per. 3	En341	☒	Taaltoets Spreken over het verleden Referentieniveau A2	nee	T	S	50 min. 2		
	per. 3	En342	☒	Leesvaardigheid Referentieniveau A1	nee	T	S	50 min. 1		
3_4	per. 4	En361	☒	Taaltoets Geld en Werk Referentieniveau A2	nee	T	S	50 min. 2		

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toets

V =Verslag

S=Schriftelijk

M=Mondeling

C=Combitoets

D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader 3

Vak: Eco&Ondern

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: Sp)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
3_1	Ij.3	Eo301	☐	Com: Retailformule	nee	T	S	50 min.	1	┐
	Ij.3	Eo302	☐	Com: Marketingmix	nee	T	S	50 min.	1	┐
	Ij.3	Eo303	☐	Com: Verkoopgesprek voeren	nee	PO	M/S	50 min.	1	┐
	Ij.3	Eo304	☒	Com: Assessment (theorie- en vaardighedentoets)	nee	T	M/S	100 min	1	┐
	Ij.3	Eo305	☐	Sec: Grote opdracht ouderavond	nee	PO	M/S	50 min.	1	┐
	Ij.3	Eo306	☐	Sec: Frontoffice werkzaamheden	nee	PO	M	50 min.	1	┐
	Ij.3	Eo307	☒	Sec: Assessment (theorie- en vaardighedentoets)	nee	T	M/S	100 min	1	┐

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toets
V =Verslag

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader 3

Vak: Facilitaire dienstverlening: catering en inrichting
Uitwerking: 2021/2022 (loc: Sp)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
3_1	Ij.3+4	Fdci301	☐	Fdci toets 1	nee	T	S	50 min.	1	—
	Ij.3+4	Fdci302	☐	Fdci toets 2	nee	T	S	50 min.	1	—
ED3	ED3/4	Fdci1301	☒	Theorietoets Fdci	ja	T	S	100 min	2	—
	ED3/4	Fdci1302	☐	Vaardighedentoets Fdci	ja	PO	M/S	100 min	2	—

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toets
V =Verslag

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader 3

Vak: Fotograf

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: Sp)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
3_1	Ij.3+4	Foto301	☐	Bruidsreportage	nee	HD	P	50 min. 0		┌┐
	Ij.3+4	Foto302	☐	Bedrijfsreportage	nee	PO	M/S	50 min. 0		┌┐
	Ij.3+4	Foto303	☐	CD Hoes	nee	HD	P	50 min. 0		┌┐
	Ij.3+4	Foto304	☐	Portretfotografie	nee	PO	M/S	50 min. 0		┌┐
	Ij.3+4	Foto305	☐	Toets fotografie apparatuur en materiaal	nee	T	S	50 min. 0		┌┐
ED3	ED3/4	Foto1301	☒	Eindpresentatie	ja	PO	M/S	50 min. 1		┌┐

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toets
V =Verslag

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader 3

Vak: Interieurontwdesign

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: Sp)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED3	ED3/4	Intd1301	☒	Praktijk Interieurontwerp en -Design	ja	PO	P/S	250 min	3	
	ED3/4	Intd1302	☒	Toets Module K19 Interieurontwerp en -Design	ja	T	S	50 min.	1	

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toets

V =Verslag

S=Schriftelijk

M=Modeling

C=Combitoets

D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader 3

Vak: Intstandbetim

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: Sp)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED3	ED3/4	Isb1301	☒	Praktijk Interieurbouw, stands en betimmeringen	ja	PO	P/S	250 min	3	
	ED3/4	Isb1302	☒	Toets Module K4 Interieurbouw, stands en betimmeringen	ja	T	S	50 min.	1	

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toets

V =Verslag

S=Schriftelijk

M=Modeling

C=Combitoets

D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader 3

Vak: Kunstvakken inclusief ckv

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: Sp)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
3_2	per.2	Kckv321	☐	Culturele activiteit 1	nee	HD			0	└┐
	per.2	Kckv322	☐	Verwerking culturele activiteit 1	nee	HD			0	└┐
3_3	per.3	Kckv341	☐	Culturele activiteit 2	nee	HD			0	└┐
	per.3	Kckv342	☐	Culturele activiteit 3	nee	HD			0	└┐
3_4	per.4	Kckv361	☐	Culturele activiteit 4	nee	HD			0	└┐
ED3	ED3	Kckv1301	☐	Kunstportfolio	ja	HD			0	└┐

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toets

V =Verslag

S=Schriftelijk

M=Modeling

C=Combitoets

D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader 3

Vak: Klimaattechn

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: Sp)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
3_1	Ij.3+4	Klit301	☒	Deeltaak: een verwarmings- en gasinstallatie ontwerpen, tekenen en calculeren	nee	PO	P/S	100 min0		┌┐
	Ij.3+4	Klit302	☒	Deeltaak: tekeningen en schema's van verwarmings- en gasinstallaties lezen en interpreteren	nee	PO	P/S	100 min0		┌┐
	Ij.3+4	Klit303	☒	Deeltaak: leidingsystemen voor een verwarmings- en gasinstallatie aanleggen	nee	PO	P/S	100 min0		┌┐
	Ij.3+4	Klit304	☒	Deeltaak: een verwarmings- en gasinstallatie afmonteren en testen	nee	PO	P/S	100 min0		┌┐
	Ij.3+4	Klit305	☒	Deeltaak: metingen met een infraroodcamera maken en verwerken in een plan ten behoeve van energiebesparende oplossingen	nee	PO	P/S	100 min0		┌┐
	Ij.3+4	Klit306	☒	Deeltaak: weersafhankelijke regeling op een CV-ketel installeren en regelen	nee	PO	P/S	100 min0		┌┐
ED3	ED3/4	Klit1301	☒	Keuzevak Examenopdracht: Klimaattechnologie	ja	PO	M/S	285 min1		┌┐

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toets

V =Verslag

S=Schriftelijk

M=Mondeling

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, indien mogelijk uit www.schoolexamenbankvmbo.nl.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader 3

Vak: Kennismaking met uiterlijke verzorging Emmius 2021/2022 (loc: Sp)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
3_1	Ij.3+4	Kmuv301	☐	Kmuv toets 1	nee	T	S	50 min.	1	—
	Ij.3+4	Kmuv302	☐	Kmuv toets 2	nee	T	S	50 min.	1	—
ED3	ED3/4	Kmuv1301	☒	Theorietoets Kmuv	ja	T	S	50 min.	2	—
	ED3/4	Kmuv1302	☐	Vaardighedentoets Kmuv	ja	PO	M/S	100 min	2	—

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toets
V =Verslag

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader 3

Vak: Koudetechniek

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: Sp)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
3_1	Ij.3+4	Koud301	☒	Stappenplan project Koudetechnische installaties	nee	PO	P/S	50 min.	0	—
	Ij.3+4	Koud302	☒	Bewerking project Koudetechnische installaties	nee	PO	P/S	50 min.	0	—
ED3	ED3/4	Koud1301	☒	Eindwerkstuk Examenopdracht: Koudetechnische installatie installeren in een ruimte	ja	PO	M/S	285 min	1	—

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toets
V =Verslag

S=Schriftelijk
M=Modeling
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader 3

Vak: Lich. Opv.

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: Sp)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
3_1	per.1	Lo301	☒	Buitenspel (keuze uit softbal, rugby, voetbal, frisbee)	nee	PO	P	50 min.	1	
	per.1	Lo302	☒	Binnenspel (keuze uit basketbal, volleybal, floorbal + badminton)	nee	PO	P	50 min.	1	
3_2	per.2	Lo321	☒	Sportdag Kerst	nee	HD	P	200 min	0	
	per.2	Lo322	☒	Turnen (keuze uit springen, zwaaien, acro-demo)	nee	PO	P	50 min.	1	
3_3	per.3	Lo341	☒	BOM (Conditionele vormen op muziek)	nee	PO	P	50 min.	0	
	per.3	Lo342	☒	Zelfverdediging	nee	PO	P	50 min.	0	
3_4	per.4	Lo361	☒	Sportdag atletiek	nee	HD	P	200 min	0	
	per.4	Lo362	☒	Atletiek (hardlopen, ver- en hoogspringen, stoten, werpen)	nee	PO	P	50 min.	1	

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toets
V =Verslag

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Kader 3

Vak: Loopbaanorientatie en beroep

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: Sp)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
3_1	Ij.3	Lob301	☒	Stage volgens jaarplanning bij een bedrijf/instelling die past bij de keuze en daarvan verslag leggen aan de hand van opdrachten en deze opnemen in het LOB-dossier	nee	PO	M/S	50 min.	0	
	Ij.3	Lob302	☒	Een keuze maken uit de aangeboden profieloverstijgende keuzevakken en de keuze motiveren tijdens loopbaanreflectiegesprekken en daarvan verslag doen in het LOB-dossier	nee	HD	M/S	50 min.	0	
	Ij.3	Lob303	☒	Minimaal 1 LOB opdracht bij het profielvak afronden en deze opnemen in het LOB-dossier	nee	HD	S	50 min.	0	
	Ij.3	Lob304	☒	Minimaal 1 LOB opdracht bij elk keuzevak in leerjaar 3 uitvoeren en deze opnemen in het LOB-dossier	nee	HD	S	50 min.	0	
	Ij.3	Lob305	☒	Deelnemen aan minimaal 2 loopbaangesprekken en daarvan verslag doen in het LOB-dossier	nee	HD	S	50 min.	0	

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toets
V =Verslag

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader 3

Vak: Lasrobot

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: Sp)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
3_1	Ij.3+4	Lrbt301	☒	Deeltaak: besturen lasrobot met in achtname de veiligheid v.d. lasrobot en personen in de ruimte Deeltaak: laten programmeren en lassen v.d. lasrobot, zodat er met het MIG/MAG proces een las gemaakt kan worden in diverse vormen, soorten en maten	nee	PO	P/S	50 min.	0	
	Ij.3+4	Lrbt302	☒	Deeltaak: een 3D tekening maken van een laswerkstuk en deze offline programmeren	nee	PO	P/S	50 min.	0	
	Ij.3+4	Lrbt303	☒	Deeltaak: ter beoordeling een 3D laswerkstuk ontwerpen, zagen en in elkaar hechten en aflassen op de lasrobot, on- en offline geprogrammeerd	nee	PO	P/S	50 min.	0	
ED3	ED3/4	Lrbt1301	☒	Keuzevak Lasrobot	ja	PO	M/S	285 min	1	

PO=Praktische opdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toets
V =Verslag

S=Schriftelijk
M=Mondeling
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, indien mogelijk uit www.schoolexamenbankvmbo.nl.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader 3

Vak: Maatschappijleer

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: Sp)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
3_1	per.1	Ma301	☒	Wat is maatschappijleer	nee	T	S	50 min.	1	┌
3_2	per.2	Ma321	☒	Jongeren	nee	T	S	50 min.	1	┌
3_3	per.3	Ma341	☒	Relaties	nee	T	S	50 min.	1	┌
3_4	per.4	Ma361	☒	Pluriforme samenleving	nee	T	S	50 min.	1	┌
ED3	ED3	Ma1301	☐	Werkstuk maatschappelijk aspect	ja	V	S	150 min	2	┌

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toets
V =Verslag

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader 3

Vak: Maatschappijkunde

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: Sp)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED3	ED3	Mask1301	☒	Massamedia toets 1	ja	T	S	50 min.	1	—
	ED3	Mask1302	☒	Massamedia toets 2	ja	T	S	50 min.	1	—
	ED3	Mask1303	☒	Mens en werk toets 1	ja	T	S	50 min.	1	—
	ED3	Mask1304	☒	Mens en werk toets 2	ja	T	S	50 min.	1	—

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toets
V =Verslag

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader 3

Vak: Machinebouwverspanen

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: Sp)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
3_1	Ij.3+4	Mbvs301	☒	Deeltaak: met behulp van een aangeleverd 3D part een werktekening maken en 2D, werkstukken produceren door middel van verspanende bewerkingen	nee	PO	P/S	100 min	0	
	Ij.3+4	Mbvs302	☒	Deeltaak: werkvoorbereiding maken met daarin de bewerkingsstappen uitvoeren	nee	PO	P/S	100 min	0	
	Ij.3+4	Mbvs303	☒	Deeltaak: machines instellen, voorbereiden en verspanende gereedschappen selecteren en instellen	nee	PO	P/S	100 min	0	
	Ij.3+4	Mbvs304	☒	Deeltaak: verspanende gereedschappen selecteren en instellen	nee	PO	P/S	100 min	0	
	Ij.3+4	Mbvs305	☒	Deeltaak: machine onderdelen produceren door middel van verspanen	nee	PO	P/S	100 min	0	
	Ij.3+4	Mbvs306	☒	Deeltaak: verschillende machineonderdelen assembleren tot een compleet product	nee	PO	P/S	100 min	0	
ED3	ED3/4	Mbvs1301	☒	Keuzevak Machinebouw- verspanen	ja	PO	M/S	285 min	1	

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toets
V =Verslag

S=Schriftelijk
M=Mondeling
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, indien mogelijk uit www.schoolexamenbankvmbo.nl.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader 3

Vak: Meubelmaken

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: Sp)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED3	ED3/4	Meub1301	☒	Praktijk Meubelmaken	ja	PO	P/S	250 min	3	
	ED3/4	Meub1302	☒	Toets Module K16 Meubelmaken	ja	T	S	50 min.	1	

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toets

V =Verslag

S=Schriftelijk

M=Mondeling

C=Combitoets

D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader 3

Vak: MilieuHergebruikEnDuurzaamheidUbbbo Emmius 2021/2022 (loc: Sp)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
3_1	Ij.3+4	Mhed301	☐	Duurzaam consumeren in de persoonlijke omgeving	nee	PO	M/S	50 min.	0	└─┘
	Ij.3+4	Mhed302	☐	Afvalstromen herkennen en benoemen	nee	PO	M/S	50 min.	0	└─┘
	Ij.3+4	Mhed303	☐	Recyclen en verkopen	nee	PO	M/S	50 min.	0	└─┘
ED3	ED3/4	Mhed1301	☒	Mhdh Eindtoets	ja	T	M/S	50 min.	1	└─┘

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toets
V =Verslag

S=Schriftelijk
M=Modeling
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader 3

Vak: MobiliteitTransport

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: Sp)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
3_1	Ij.3+4	Mobt301	☒	Mct: 1.1 Praktijk Motormechanische delen meten en testen	nee	PO	P/S	250 min	1	☐
	Ij.3+4	Mobt302	☒	Mct: 1.1 Theorie Motormechanische delen meten en testen	nee	T	S	50 min.	1	☐
	Ij.3+4	Mobt303	☒	Mct: 1.2 Praktijk werkzaamheden aan een smeersysteem uitvoeren	nee	PO	P/S	250 min	1	☐
	Ij.3+4	Mobt304	☒	Mct: 1.2 Theorie werkzaamheden aan een smeersysteem uitvoeren	nee	T	S	50 min.	1	☐
	Ij.3+4	Mobt305	☒	Mct: 1.3 Praktijk werkzaamheden aan een koelsysteem uitvoeren	nee	PO	P/S	250 min	1	☐
	Ij.3+4	Mobt306	☒	Mct: 1.3 Theorie werkzaamheden aan een koelsysteem uitvoeren	nee	T	S	50 min.	1	☐
	Ij.3+4	Mobt307	☒	Mct: Eindtoets Profiel Module P1.0	nee	T	S	50 min.	1	☐
	Ij.3+4	Mobt308	☒	Trns: Theorie een bedrijfsvoertuig veilig laden en lossen	nee	T	S	50 min.	1	☐
	Ij.3+4	Mobt309	☒	Trns: Praktijk een bedrijfsvoertuig veilig laden en lossen	nee	PO	P/S	150 min	1	☐
	Ij.3+4	Mobt310	☒	Trns: Theorie een bedrijfsvoertuig vervoersklaar maken en uitvoeren	nee	T	S	50 min.	1	☐
	Ij.3+4	Mobt311	☒	Trns: Praktijk een bedrijfsvoertuig vervoersklaar maken en uitvoeren	nee	PO	P/S	150 min	1	☐
	Ij.3+4	Mobt312	☒	Trns: Theorie een ritplanning en routeplanning maken (nationaal en internationaal)	nee	T	S	50 min.	1	☐
	Ij.3+4	Mobt313	☒	Trns: Praktijk een ritplanning en routeplanning maken (nationaal en internationaal)	nee	PO	P/S	150 min	1	☐
	Ij.3+4	Mobt314	☒	Trns: Profieldeel eindtoets Profielmodule P4	nee	T	S	50 min.	1	☐

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Kader 3

Vak: MobiliteitTransport

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: Sp)

3_2	Ij.3+4	Mobt321	☒	VLcs: 3.1 Praktijk eenvoudige elektrische schakelingen maken en metingen uitvoeren	nee	PO	P/S	150 min1	
	Ij.3+4	Mobt322	☒	VLcs: 3.1 Theorie eenvoudige elektrische schakelingen maken en metingen uitvoeren	nee	T	S	50 min. 1	
	Ij.3+4	Mobt323	☒	VLcs: 3.2 Praktijk verlichtings- en signaleringsystemen controleren en eenvoudige schema's aansluiten	nee	PO	P/S	150 min1	
	Ij.3+4	Mobt324	☒	VLcs: 3.2 Theorie verlichtings- en signaleringsystemen controleren en eenvoudig schema's aansluiten	nee	T	S	50 min. 1	
	Ij.3+4	Mobt325	☒	VLcs: 3.3 Praktijk comfort en veiligheidssysteem controleren	nee	PO	P/S	150 min1	
	Ij.3+4	Mobt326	☒	VLcs: 3.3 Theorie comfort en veiligheidssysteem controleren	nee	T	S	50 min. 1	
	Ij.3+4	Mobt327	☒	VLcs: Eindtoets profielmodule P3	nee	T	S	50 min. 1	
	Ij.3+4	Mobt328	☒	Wohc: 2.1 Praktijk wielophanging en veersysteem controleren, beoordelen en vervangen	nee	PO	P/S	150 min1	
	Ij.3+4	Mobt329	☒	Wohc: 2.1 Theorie wielophanging en veersysteem controleren, beoordelen en vervangen	nee	T	S	50 min. 1	
	Ij.3+4	Mobt330	☒	Wohc: 2.2 Praktijk en wielen controleren, vervangen, repareren	nee	PO	P/S	150 min1	
	Ij.3+4	Mobt331	☒	Wohc: 2.2 Theorie en wielen controleren, vervangen, repareren	nee	T	S	50 min. 1	
	Ij.3+4	Mobt332	☒	Wohc: 2.3 Praktijk delen van carrosserie inbouwen, uitbouwen en afstellen	nee	PO	P/S	150 min1	
	Ij.3+4	Mobt333	☒	Wohc: 2.3 Theorie delen van carrosserie inbouwen, uitbouwen en afstellen	nee	T	S	50 min. 1	
	Ij.3+4	Mobt334	☒	Wohc: Eindtoets profielmodule P2.0	nee	T	S	50 min. 1	

PO=Praktischeopdracht
 HD=Handelingsdeel
 T =Toets
 V =Verslag

S=Schriftelijk
 M=Modeling
 C=Combitoets
 D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader 3

Vak: Motorsyst

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: Sp)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
3_1	Ij.3+4	Mots301	☑	1.1 Een motorsysteem controleren, vervangen en afstellen	nee	PO	P/S	150 min	1	┌┐
	Ij.3+4	Mots302	☑	1.1 Theorie motorsystemen controleren en vervangen	nee	T	S	50 min.	1	┌┐
	Ij.3+4	Mots303	☑	1.2 Een motorsysteem controleren, metingen uitvoeren, componenten testen, vervangen, ontlichten en afstellen	nee	PO	P/S	150 min	1	┌┐
	Ij.3+4	Mots304	☑	1.2 Theorie motorsystemen controleren	nee	T	S	50 min.	1	┌┐
	Ij.3+4	Mots305	☑	1.3 Motorsystemen controleren, componenten vervangen en afstellen	nee	PO	P/S	150 min	1	┌┐
	Ij.3+4	Mots306	☑	1.3 Theorie van motorsystemen controleren, componenten en afstellen	nee	T	S	50 min.	1	┌┐
ED3	ED3/4	Mots1301	☑	Eindtoets keuzemodule K1 Motorsystemen	ja	T	S	50 min.	1	┌┐

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toets
V =Verslag

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader 3

Vak: Nederlands

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: Sp)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
3_1	per.1	Ne301	☒	Toets 1 leesvaardigheid (les 1 t/m 3, 14 t/m 16)	nee	T	S	50 min.	1	
	per.1	Ne302	☒	Toets 2 kijken en luisteren (les 6 t/m 8, 19 t/m 21)	nee	T	S	50 min.	2	
	lj.3	Ne303	☒	Toets 10 schrijfdossier	nee	HD	S	50 min.	0	
	lj.3	Ne304	☒	Toets 11 fictiedossier	nee	HD	S	100 min	0	
3_2	per.2	Ne321	☒	Toets 3 spelling en grammatica (les 11 t/m 13, 24 t/m 26)	nee	T	S	50 min.	2	
	per.2	Ne322	☒	Toets 4 woordenschat 1 t/m 26	nee	T	S	50 min.	1	
	per.2	Ne323	☒	Toets 5 leesvaardigheid (les 27 t/m 29, 40 t/m 42)	nee	T	S	50 min.	1	
3_3	per.3	Ne341	☒	Toets 6 kijken en luisteren (les 32 t/m 34, 45 t/m 47)	nee	T	S	50 min.	2	
	per.3	Ne342	☒	Toets 7 spelling en grammatica (les 37 t/m 39, 50 t/m 52)	nee	T	S	50 min.	2	
3_4	per.4	Ne361	☒	Toets 8 woordenschat (les 27 t/m 52)	nee	T	S	50 min.	2	
	per.4	Ne362	☒	Toets 9 eindtoets leesvaardigheid (les 53 t/m 55, 66 t/m 68)	nee	T	S	50 min.	2	

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toets
V =Verslag

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader 3

Vak: NaSk 1

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: Sp)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
3_1	Ij.3	Nsk1301	☐	Kracht en veiligheid 1	nee	T	S	50 min.	0	┐
	Ij.3	Nsk1302	☐	Elektrische energie 1	nee	T	S	50 min.	0	┐
	Ij.3	Nsk1303	☐	Verbranden en verwarmen 1	nee	T	S	50 min.	0	┐
ED3	ED3	Nsk11301	☐	Oriënteren op leren en werken, Basisvaardigheden, Leervaardigheden in het vak natuurkunde	ja	V	S		1	┐
	ED3	Nsk11302	☒	Het weer	ja	T	S	50 min.	2	┐
	ED3	Nsk11303	☐	Licht en beeld	ja	T	S	50 min.	2	┐
	ED3	Nsk11304	☒	Elektrische energie 2	ja	T	S	50 min.	2	┐
	ED3	Nsk11305	☐	Straling en stralingsbescherming	ja	T	S	50 min.	2	┐

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toets
V =Verslag

S=Schriftelijk
M=Modeling
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader 3

Vak: Organiseren Activiteit Opdrachtg Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: Sp)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
3_1	Ij.3	Oaog301	☐	Grote opdracht ouderavond	nee	PO	M/S	50 min.	1	—
	Ij.3	Oaog302	☐	Veiligheid en milieu	nee	T	M/S	50 min.	1	—
	Ij.3	Oaog303	☐	Facilitaire dienstverlening	nee	T	M/S	50 min.	1	—
	Ij.3	Oaog304	☒	Assessment (theorie- en vaardighedentoets)	nee	T	M/S	100 min	1	—

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toets
V =Verslag

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader 3

Vak: Ondernemen

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: Sp)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
3_1	Ij.3+4	Ondn301	☐	Ondernemingspitch	nee	HD	M	50 min.	1	┐
	Ij.3+4	Ondn302	☐	Marketingplan	nee	V	S	50 min.	1	┐
	Ij.3+4	Ondn303	☐	Financieelplan	nee	V	S	50 min.	1	┐
ED3	ED3/4	Ondn1301	☒	Presentatie ondernemen	ja	PO	M/S	50 min.	1	┐
	ED3/4	Ondn1302	☒	Ondernemen eindtoets	ja	T	S	50 min.	1	┐

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toets
V =Verslag

S=Schriftelijk
M=Modeling
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader 3

Vak: OntwerpenMaken

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: Sp)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
3_1	Ij.3+4	Ontw301	☒	Tekening lezen en meten	nee	PO	P/S	50 min. 0		┌
	Ij.3+4	Ontw302	☒	CAD 3D / 2D Teken	nee	PO	P/S	50 min. 0		┌
	Ij.3+4	Ontw303	☒	Verspanen	nee	PO	P/S	50 min. 0		┌
	Ij.3+4	Ontw304	☒	3D Printen	nee	PO	P/S	50 min. 0		┌
	Ij.3+4	Ontw305	☒	Schakeling woning en utiliteit (relais)	nee	PO	P/S	50 min. 0		┌
ED3	ED3/4	Ontw1301	☒	Keuzevak Examenopdracht: Ontwerpen en maken	ja	PO	M/S	200 min1		┌

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toets
V =Verslag

S=Schriftelijk
M=Modeling
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader 3

Vak: OnderstSportEnBewegingsact

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: Sp)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
3_1	Ij.3+4	Osba301	☐	Sport en bewegen toets 1	nee	T	S	50 min. 1		
	Ij.3+4	Osba302	☐	Sport en bewegen toets 2	nee	T	S	50 min. 1		
ED3	ED3/4	Osba1301	☒	Theorietoets Sport en Bewegen	ja	T	S	50 min. 2		
	ED3/4	Osba1302	☐	Vaardighedentoets Sport en Bewegen	ja	PO	M/S	100 min2		

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toets
V =Verslag

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Kader 3

Vak: ProdInstallEnergie

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: Sp)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
3_1	Ij.3+4	Pie301	☒	Baut: Werken met een stroomkringschema & Meten	nee	PO	P/S	50 min.	0	
	Ij.3+4	Pie302	☒	Baut: Sensoren en actuatoren	nee	PO	P/S	50 min.	0	
	Ij.3+4	Pie303	☒	Baut: Pneumatiek	nee	PO	P/S	50 min.	0	
	Ij.3+4	Pie304	☒	Baut: Digitale techniek	nee	PO	P/S	50 min.	0	
	Ij.3+4	Pie305	☒	Baut: Kennismaken met Easyrelais	nee	PO	P/S	50 min.	0	
	Ij.3+4	Pie306	☒	Baut: Kennismaken met NHC	nee	PO	P/S	50 min.	0	
	Ij.3+4	Pie307	☒	Baut: Kennismaken met besturingskasten	nee	PO	P/S	50 min.	0	
	Ij.3+4	Pie308	☒	Bevm: Constructiewerk	nee	PO	P/S	50 min.	0	
	Ij.3+4	Pie309	☒	Bevm: Plaatwerk	nee	PO	P/S	50 min.	0	
	Ij.3+4	Pie310	☒	Bevm: Lassen	nee	PO	P/S	50 min.	0	
	Ij.3+4	Pie311	☒	Insm: Elektrische huisinstallaties	nee	PO	P/S	50 min.	0	
	Ij.3+4	Pie312	☒	Insm: Sanitaire installaties	nee	PO	P/S	50 min.	0	
	Ij.3+4	Pie313	☒	Ontw: Tekening lezen en meten	nee	PO	P/S	50 min.	0	
	Ij.3+4	Pie314	☒	Ontw: CAD 3D / 2D Teken	nee	PO	P/S	50 min.	0	
	Ij.3+4	Pie315	☒	Ontw: Verspanen	nee	PO	P/S	50 min.	0	
	Ij.3+4	Pie316	☒	Ontw: 3D Printen	nee	PO	P/S	50 min.	0	
	Ij.3+4	Pie317	☒	Ontw: Schakeling woning en utiliteit (relais)	nee	PO	P/S	50 min.	0	
3_2	Ij.3+4	Pie321	☒	Baut: Profieldeel Examenopdracht: Besturen en automatiseren	nee	PO	M/S	140 min	1	
	Ij.3+4	Pie322	☒	Bevm: Profieldeel Examenopdracht: Bewerken en verbinden	nee	PO	M/S	440 min	1	
	Ij.3+4	Pie323	☒	Insm: Profieldeel Examenopdracht: Installeren en monteren	nee	PO	M/S	315 min	1	
	Ij.3+4	Pie324	☒	Ontw: Profieldeel Examenopdracht: Ontwerpen en maken	nee	PO	M/S	200 min	1	

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toets
V =Verslag

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader 3

Vak: ProdInstallEnergie

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: Sp)

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader 3

Vak: PlaatConstrwerk

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: Sp)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
3_1	Ij.3+4	Plcw301	☒	Tekening lezen en meten	nee	PO	P/S	50 min.	0	—
	Ij.3+4	Plcw302	☒	CAD 3D / 2D Teken	nee	PO	P/S	50 min.	0	—
	Ij.3+4	Plcw303	☒	Plaat- en constructiewerk	nee	PO	P/S	50 min.	0	—
ED3	ED3/4	Plcw1301	☒	Keuzevak Examenopdracht: Plaat- en constructiewerk	ja	PO	M/S	285 min	1	—

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toets
V =Verslag

S=Schriftelijk
M=Mondeling
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, indien mogelijk uit www.schoolexamenbankvmbo.nl.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader 3

Vak: Pres, prom, verk

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: Sp)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
3_1	Ij.3	Ppv301	☐	Grote opdracht ouderavond	nee	PO	M/S	50 min.	1	—
	Ij.3	Ppv302	☐	Media-uiting maken	nee	PO	M/S	50 min.	1	—
	Ij.3	Ppv303	☐	Verkoopgesprek voeren	nee	PO	M/S	50 min.	1	—
	Ij.3	Ppv304	☒	Assessment (theorie- en vaardighedentoets)	nee	T	M/S	100 min	1	—

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toets
V =Verslag

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader 3

Vak: Praktisch booglassen

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: Sp)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
3_1	Ij.3+4	Prbl301	☒	Deeltaak: informatie verzamelen en werkzaamheden voorbereiden	nee	PO	P/S	100 min0		
	Ij.3+4	Prbl302	☒	Deeltaak: lasnaden van lasverbindingen voorbereiden	nee	PO	P/S	100 min0		
	Ij.3+4	Prbl303	☒	Deeltaak: materialen verbinden aan de hand van een werktekening volgens de gestelde eisen	nee	PO	P/S	100 min0		
	Ij.3+4	Prbl304	☒	Deeltaak: vervaardigde producten opmeten en controleren en de uitgevoerde werkzaamheden afronden	nee	PO	P/S	100 min0		
ED3	ED3/4	Prbl1301	☒	Keuzevak Examenopdracht: Praktisch booglassen	ja	PO	M/S	285 min1		

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toets
V =Verslag

S=Schriftelijk
M=Mondeling
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, indien mogelijk uit www.schoolexamenbankvmbo.nl.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader 3

Vak: Procestechn

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: Sp)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
3_1	Ij.3+4	Pt301	☒	Deeltaak: productieprocessen, technische systemen en bronnen verklaren	nee	PO	P/S	100 min0		┌
	Ij.3+4	Pt302	☒	Deeltaak: een installatieproces monteren, bedienen en regelen	nee	PO	P/S	100 min0		┌
	Ij.3+4	Pt303	☒	Deeltaak: een proces bewaken, storingen signaleren en verhelpen	nee	PO	P/S	100 min0		┌
ED3	ED3/4	Pt1301	☒	Keuzevak Procestechniek	ja	PO	M/S	285 min1		┌

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toets
V =Verslag

S=Schriftelijk
M=Mondeling
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, indien mogelijk uit www.schoolexamenbankvmbo.nl.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader 3

Vak: Rekenen 2F

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: Sp)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED3	ED3/ED4	R2F1301	☒	Eindtoets rekenen 2F	ja	T	S	50 min.	1	

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toets
V =Verslag

S=Schriftelijk
M=Modeling
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader 3

Vak: Ritvoorb/Afhand

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: Sp)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
3_1	Ij.3+4	Rvra301	☒	10.1 Een vrachtauto in rijbare staat terugbrengen	nee	PO	P/S	150 min	1	
	Ij.3+4	Rvra302	☒	10.1 Theorie voertuigcontrole	nee	T	S	50 min.	1	
	Ij.3+4	Rvra303	☒	10.2 Bedrijfsvoertuig veilig laden en lossen	nee	PO	P/S	150 min	1	
	Ij.3+4	Rvra304	☒	10.2 Theorie vervoersklaar maken en uitvoeren	nee	T	S	50 min.	1	
	Ij.3+4	Rvra305	☒	10.3 Praktijk ritplanning en routeplanning	nee	PO	P/S	150 min	1	
	Ij.3+4	Rvra306	☒	10.3 Theorie ritplanning en routeplanning	nee	T	S	50 min.	1	
ED3	ED3/4	Rvra1301	☒	Eindtoets keuzemodule K10 ritvoorbereiding en afhandeling	ja	T	S	50 min.	1	

PO=Praktische opdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toets
V =Verslag

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader 3

Vak: Schoonmetselw

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: Sp)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED3	ED3/4	Schm1301	☒	Praktijk Schoonmetselwerk	ja	PO	P/S	250 min	3	
	ED3/4	Schm1302	☒	Toets Module K2 Schoonmetselwerk	ja	T	S	50 min.	1	

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toets

V =Verslag

S=Schriftelijk

M=Modeling

C=Combitoets

D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader 3

Vak: Secretarieel

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: Sp)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
3_1	Ij.3	Sec301	☐	Grote opdracht ouderavond	nee	PO	M/S	50 min.	1	—
	Ij.3	Sec302	☐	Frontoffice werkzaamheden	nee	PO	M	50 min.	1	—
	Ij.3	Sec303	☒	Assessment (theorie- en vaardighedentoets)	nee	T	M/S	100 min	1	—

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toets
V =Verslag

S=Schriftelijk
M=Modeling
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader 3

Vak: SchilHoutSteen

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: Sp)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED3	ED3/4	Shso1301	☒	Praktijk Schilderen van hout- en steenachtige ondergronden	ja	PO	P/S	250 min	3	
	ED3/4	Shso1302	☒	Toets Module K3 Schilderen van hout- en steenschatige ondergronden	ja	T	S	50 min.	1	

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toets

V =Verslag

S=Schriftelijk

M=Mondeling

C=Combitoets

D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader 3

Vak: Slimme technologie

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: Sp)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
3_1	Ij.3+4	Stec301	☒	Deeltaak: Een klantopdracht aannemen en uitvoeren voor de ontwikkeling van een slimme technologische oplossing voor een probleem	nee	PO	P/S	100 min0		
	Ij.3+4	Stec302	☒	Deeltaak: Slimme technologie koppelen aan een bestaand product of apparaat door middel van het fysiek bouwen van een schakeling en het programmeren van een microprocessor	nee	PO	P/S	100 min0		
ED3	ED3/4	Stec1301	☒	Keuzevak Slimme technologie	ja	PO	M/S	285 min1		

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toets
V =Verslag

S=Schriftelijk
M=Modeling
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, indien mogelijk uit www.schoolexamenbankvmbo.nl.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader 3

Vak: Terreinafw

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: Sp)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED3	ED3/4	Tafw1301	☒	Praktijk Terreinafwerking	ja	PO	P/S	250 min	3	
	ED3/4	Tafw1302	☒	Toets Module K18 Terreinafwerking	ja	T	S	50 min.	1	

PO=Praktische opdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toets

V =Verslag

S=Schriftelijk

M=Mondeling

C=Combitoets

D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader 3

Vak: Traiteur

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: Sp)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
3_1	Ij.3+4	Trai301	☐	Traiteur toets 1	nee	T	S	50 min.	1	—
	Ij.3+4	Trai302	☐	Traiteur toets 2	nee	T	S	50 min.	1	—
ED3	ED3/4	Trai1301	☒	Theorietoets Traiteur	ja	T	S	50 min.	2	—
	ED3/4	Trai1302	☐	Vaardighedentoets Traiteur	ja	PO	M/S	100 min	2	—

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toets

V =Verslag

S=Schriftelijk

M=Modeling

C=Combitoets

D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader 3

Vak: Transport

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: Sp)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
3_1	Ij.3+4	Trns301	☒	Theorie een bedrijfsvoertuig veilig laden en lossen	nee	T	S	50 min.	1	
	Ij.3+4	Trns302	☒	Praktijk een bedrijfsvoertuig veilig laden en lossen	nee	PO	P/S	150 min	1	
	Ij.3+4	Trns303	☒	Theorie een bedrijfsvoertuig vervoersklaar maken en uitvoeren	nee	T	S	50 min.	1	
	Ij.3+4	Trns304	☒	Praktijk een bedrijfsvoertuig vervoersklaar maken en uitvoeren	nee	PO	P/S	150 min	1	
	Ij.3+4	Trns305	☒	Theorie een ritplanning en routeplanning maken (nationaal en internationaal)	nee	T	S	50 min.	1	
	Ij.3+4	Trns306	☒	Praktijk een ritplanning en routeplanning maken (nationaal en internationaal)	nee	PO	P/S	150 min	1	
ED3	ED3/4	Trns1301	☒	Keuzevak eindtoets Profielmodule P4	ja	T	S	50 min.	1	

PO=Praktische opdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toets
V =Verslag

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader 3

Vak: UniDienstverlVeiligh

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: Sp)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
3_1	Ij.3+4	Ufdv301	☐	Stormbaan	nee	HD	P	50 min.	0	┌┐
	Ij.3+4	Ufdv302	☐	Observatieopdracht	nee	PO	M/S	50 min.	0	┌┐
	Ij.3+4	Ufdv303	☐	Schoolwacht	nee	HD	P	50 min.	0	┌┐
	Ij.3+4	Ufdv304	☐	Vaardighedentoets risicovolle situaties en regelend optreden	nee	T	M/S	50 min.	0	┌┐
	Ij.3+4	Ufdv305	☐	Vaardighedentoets regelend optreden in de school of schoolomgeving	nee	T	M/S	50 min.	0	┌┐
ED3	ED3/4	Ufdv1301	☒	Ufdv eindtoets	ja	T	M/S	50 min.	1	┌┐

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toets
V =Verslag

S=Schriftelijk
M=Modeling
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader 3

Vak: Utiliteitsinstal

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: Sp)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
3_1	Ij.3+4	Utii301	☒	Cad Tekenen - Elektrotechniek	nee	PO	P/S	50 min. 0		
	Ij.3+4	Utii302	☒	Practicum basisschakelingen	nee	PO	P/S	50 min. 0		
	Ij.3+4	Utii303	☒	Werken met stroomkringschema & Meten	nee	PO	P/S	50 min. 0		
	Ij.3+4	Utii304	☒	Kabeloefening utiliteit (waterdicht)	nee	PO	P/S	50 min. 0		
	Ij.3+4	Utii305	☒	Schakeling utiliteit (motorschakeling)	nee	PO	P/S	50 min. 0		
ED3	ED3/4	Utii1301	☒	Keuzevak Examenopdracht: Utiliteitsinstallaties	ja	PO	M/S	285 min1		

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toets
V =Verslag

S=Schriftelijk
M=Modeling
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader 3

Vak: Voeding En Beweging

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: Sp)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
3_1	Ij.3+4	Vdbw301	☐	Een plantaardig voedingsmiddel produceren en verkopen	nee	PO	M/S	50 min.	1	┐
	Ij.3+4	Vdbw302	☐	Verantwoorde voeding kiezen en verwerken	nee	PO	M/S	50 min.	1	┐
	Ij.3+4	Vdbw303	☐	Bewegen op maat	nee	PO	M/S	50 min.	1	┐
ED3	ED3/4	Vdbw1301	☒	Vdbw eindtoets	ja	T	M/S	50 min.	1	┐

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toets
V =Verslag

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader 3

Vak: Verspaningstechn

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: Sp)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
3_1	Ij.3+4	Vspt301	☒	Tekening lezen en meten	nee	PO	P/S	50 min. 0		
	Ij.3+4	Vspt302	☒	CAD 3D / 2D Teken	nee	PO	P/S	50 min. 0		
	Ij.3+4	Vspt303	☒	Draaien	nee	PO	P	50 min. 0		
	Ij.3+4	Vspt304	☒	Frezen	nee	PO	P/S	50 min. 0		
ED3	ED3/4	Vspt1301	☒	Keuzevak Examenopdracht: Verspaningstechnieken	ja	PO	P/S	285 min1		

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toets

V =Verslag

S=Schriftelijk

M=Mondeling

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, indien mogelijk uit www.schoolexamenbankvmbo.nl.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader 3

Vak: Wiskunde

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: Sp)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
3_1	per.1	Wi301	☐	Procenten	nee	T	S	50 min.	1	☐
	per.1	Wi302	☐	Kaart en doorsnede	nee	T	S	50 min.	1	☐
	per.1	Wi303	☐	Formules en grafieken	nee	T	S	50 min.	1	☐
3_2	per.2	Wi321	☐	Statistiek	nee	T	S	50 min.	1	☐
	per.2	Wi322	☐	Goniometrie 1	nee	T	S	50 min.	1	☐
	per.2	Wi323	☐	Verschillende verbanden	nee	T	S	50 min.	1	☐
3_3	per.3	Wi341	☐	Oppervlakte en inhoud	nee	T	S	50 min.	1	☐
	per.3	Wi342	☐	Getallen	nee	T	S	50 min.	1	☐
	per.3	Wi343	☐	Grafieken en vergelijkingen	nee	T	S	50 min.	1	☐
3_4	per.4	Wi361	☐	Goniometrie 2	nee	T	S	50 min.	1	☐
ED3	ED3	Wi1301	☒	Statistiek	ja	T	S	50 min.	1	☐
	ED3	Wi1302	☒	Praktische opdracht	ja	PO	S	50 min.	1	☐

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toets
V =Verslag

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader 3

Vak: WoonKantoortech

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: Sp)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
3_1	Ij.3+4	Wkt301	☒	Cad Tekenen - Elektrotechniek	nee	PO	P/S	50 min.	0	┐
	Ij.3+4	Wkt302	☒	Schakelingen woning	nee	PO	P/S	50 min.	0	┐
	Ij.3+4	Wkt303	☒	Metten aan een elektrische installatie	nee	PO	P/S	50 min.	0	┐
	Ij.3+4	Wkt304	☒	Elektrische installaties in de woning en kantoor (incl. domotica)	nee	PO	P/S	50 min.	0	┐
ED3	ED3/4	Wkt1301	☒	Keuzevak Examenopdracht: Woon- en kantoortechnologie	ja	PO	P/S	285 min	1	┐

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toets

V =Verslag

S=Schriftelijk

M=Mondeling

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, indien mogelijk uit www.schoolexamenbankvmbo.nl.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader 3

Vak: WelzijnKindEnJongere

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: Sp)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
3_1	Ij.3+4	Wzkj301	☐	Wzkj Toets 1	nee	T	S	50 min. 1		
	Ij.3+4	Wzkj302	☐	Wzkj Toets 2	nee	T	S	50 min. 1		
ED3	ED3/4	Wzkj1301	☒	Theorietoets Wzkj	ja	T	S	50 min. 2		
	ED3/4	Wzkj1302	☐	Vaardighedentoets Wzkj	ja	PO	M/S	100 min2		

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toets
V =Verslag

S=Schriftelijk
M=Modeling
C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Kader 3

Vak: ZorgWelzijn

Ubbo Emmius 2021/2022 (loc: Sp)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
3_1	Ij.3+4	Zw301	☐	Mact: Mens en activiteit toets 1	nee	T	S	50 min.	0	
	Ij.3+4	Zw302	☐	Mact: Mens en activiteit toets 2	nee	T	S	50 min.	0	
	Ij.3+4	Zw303	☐	Mact: 1 Buitenschoolse activiteiten en LOB	nee	HD	M/S	120 min	0	
	Ij.3+4	Zw304	☒	Mact: Theorietoets Mens en Activiteit	nee	T	S	50 min.	0	
	Ij.3+4	Zw305	☐	Mact: Vaardighedentoets Mens en Activiteit	nee	PO	M/S	100 min	0	
	Ij.3+4	Zw306	☐	Mgez: Mens en gezondheid toets 1	nee	T	S	50 min.	0	
	Ij.3+4	Zw307	☐	Mgez: Mens en gezondheid toets 2	nee	T	S	50 min.	0	
	Ij.3+4	Zw308	☒	Mgez: Theorietoets Mens en gezondheid	nee	T	S	50 min.	0	
	Ij.3+4	Zw309	☐	Mgez: Vaardighedentoets Mens en gezondheid	nee	PO	M/S	100 min	0	
	Ij.3+4	Zw310	☐	Momg: Mens en omgeving toets 1	nee	T	S	50 min.	1	
	Ij.3+4	Zw311	☐	Momg: Mens en omgeving toets 2	nee	T	S	50 min.	1	
	Ij.3+4	Zw312	☒	Momg: Theorietoets Mens en omgeving	nee	T	S	50 min.	2	
	Ij.3+4	Zw313	☐	Momg: Vaardighedentoets Mens en omgeving	nee	PO	M/S	100 min	2	
	Ij.3+4	Zw314	☐	Mzrg: Mens en Zorg toets 1	nee	T	S	50 min.	1	
	Ij.3+4	Zw315	☐	Mzrg: Mens en Zorg toets 2	nee	T	S	50 min.	1	
	Ij.3+4	Zw316	☒	Mzrg: Theorietoets Mens en Zorg	nee	T	S	50 min.	2	
	Ij.3+4	Zw317	☐	Mzrg: Vaardighedentoets Mens en Zorg	nee	PO	M/S	100 min	2	

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toets
V =Verslag

S=Schriftelijk
M=Mondeling
C=Combietoets
D=Digitaal