

Programma van toetsing en afsluiting

Cohort 2019 - 2021

Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB LWT

Ubbo Emmius scholengemeenschap

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

Naast het PTA krijgt iedere leerling een door de school aangeboden planner waarop wordt aangegeven op welk moment een schoolexamen gemaakt moet worden of wanneer een werkstuk moet worden ingeleverd. Daarnaast worden de data voor toetsen en werkstukken ook door de docent opgegeven.

PTA

1. herkansingsregeling
2. procedure kaderleerling
3. inhalen van niet gemaakte toetsen
4. overstap van leerweg
5. procedure diploma stapeling

1. herkansingsregeling

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

Herkansingen worden gemaakt op vaste momenten per maand.

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 per vak per schooljaar. De herkansing kan alleen schriftelijk aangevraagd worden door ouders tijdens de mentorgesprekken.

• Een basisleerling mag 12 herkansingen per schooljaar doen. De herkansingsmogelijkheid wordt door de docent 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 de mentoravond een ingevuld aanvraagformulier bij zich. Alleen een door ouders ondertekende aanvraag wordt verwerkt.

De mentor geeft alle aanvragen aan het examenbureau en zij zorgen voor de registratie van de herkansing en het aanvragen van de juiste toets bij de docent. De docent zorgt zelf voor de toetsen.

2. procedure kaderleerling

- Een herkansing wordt aangevraagd vanuit het team.
- De ouders moeten de aanvraag voor akkoord ondertekenen.
- De aanvraag gaat retour naar mentor.
- Het examenbureau registreert herkansingen.

3. inhalen van niet gemaakte toetsen

Op een vast moment per week kunnen niet gemaakte toetsen worden ingehaald. Inhaaltoetsen worden aangevraagd bij de docent en ook door hem/haar ingepland.

4. 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 (afstroom) dient vóór aanvang van het 4^e leerjaar gerealiseerd te zijn.
- Opstroom van de basisberoepsgerichte leerweg naar de kaderberoepsgerichte leerweg kan toegestaan worden tot uiterlijk periode 2 in leerjaar 3. Opstroom is mogelijk indien voor alle examenvakken samen gemiddeld tenminste een 8.0 is behaald.
- 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.

5. procedure diploma stapeling

De wettelijke regeling m.b.t. het "stapelen van diploma's" betekent dat een vmbo leerling na het behalen van zijn diploma nog een hoger vmbo diploma kan behalen.

Een leerling van onze school mag, na het behalen van zijn eerste diploma, op een hoger niveau examen doen indien aan de volgende voorwaarden is voldaan:

De leerling doet examen in dezelfde vakken op KB niveau

Indien:

- de leerling voor zijn basisexamen geslaagd is
- het eindcijfer voor het schoolexamen van het beroepsgerichte programma een 7,0 of hoger is
- het gemiddelde eindcijfer van het schoolexamen voor de avo-vakken een 7,0 of hoger is, mits geen enkel afzonderlijk cijfer lager is dan 6,0 (niet afgerond)
- het gemiddelde eindcijfer op de landelijke examens (CSE en CSPE) een 6,5 of hoger is.

Als een leerling op onderdelen niet aan bovenstaande uitgangspunten voldoet, kan de schoolleiding, op advies van de docentenvergadering, anders beslissen. Na het eerste rapport in leerjaar 4 volgt een voortgangsgesprek met de mentor.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB LWT Vak: Administratie

Ubbo Emmius 2019/2021 (loc: Sp)

* Mocht er een excursie naar Duitsland plaatsvinden dan kan er in P1 een cijfer op spreekvaardigheid worden gegeven.

** De docent streeft er naar om iedere leerling minimaal 1x te toetsen op zijn of haar huiswerk.

*** Gesprek met docent voor leerlingen die Duits hebben gekozen. Vervangende opdracht voor leerlingen die niet voor Duits hebben gekozen.

**** Indien mogelijk kan het onderdeel gespreksvaardigheid plaats vinden in Duitsland.

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stor)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED4	ED 4	Adm1401	..	Bedrijfsrekenen	ja	T	S	50	1	
	ED 4	Adm1402	..	Inkoop- en verkoopadministratie	ja	T	S	50	1	
	ED 4	Adm1403	..	Boekhouden	ja	T	S	50	1	
	ED 4	Adm1404	b	Eindtoets Administratie	ja	T	S	50	3	
	ED 4	Adm1405	..	Stageopdracht	ja	V	S		1	
	ED 4	Adm1406	p	Vaardighedentoets	ja	PO	M/S	100	2	

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets

E&O4.1

1. Rechtsvormen en kenmerken van bedrijven herkennen
2. Doelstellingen van bedrijven herkennen en benoemen
3. Bedrijfsfuncties herkennen
4. Bedrijfsfuncties herkennen en benoemen
5. Bedrijfsprocessen herkennen
6. Bedrijfsprocessen herkennen en benoemen

E&O4.2

1. De formulierestroom in het bedrijf bijhouden
2. Financiële feiten verwerken in de boekhouding
3. De boekingsgang afsluiten
4. Financiële data gebruiken: lezen, berekenen
5. Financiële data gebruiken: lezen, berekenen, interpreteren

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB LWT

Vak: AandrijfRemsyst

Ubbo Emmius 2019/2021 (loc: Sp)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED4	ED 4	Adrs1401	b	Een aandrijfsysteem controleren, vervangen en afstellen	ja	C	P/S	150	1	
	ED 4	Adrs1402	p	Een remsysteem controleren, metingenuitvoeren, testen, vervangen, ontluchten en afstellen	ja	C	P/S	150	1	
	ED 4	Adrs1403	p	Een stuursysteem controleren, componenten vervangen en afstellen	ja	C	P/S	150	1	

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets

De kandidaat kan:

1. De opbouw en het werkingsprincipe van een aandrijflijn noemen
2. Componenten van een koppeling controleren en vervangen
3. Componenten van een koppelingsbediening controleren, vervangen en afstellen
4. Een aandrijfjas controleren en vervangen
5. Componenten van een eindaandrijving controleren, vervangen en afstellen

1. De opbouw en het werkingsprincipe van een remsysteem omschrijven
2. Componenten van een remsysteem controleren, vervangen en afstellen
3. Metingen uitvoeren aan het mechanische gedeelte van een remsysteem
4. Een schakeling van pneumatische componenten in een practicum opbouwen
5. Een hydraulisch remsysteem ontluchten

1. Componenten van een stuurinrichting controleren, vervangen en afstellen.
2. Wielbasis en spoorbreedte controleren.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB LWT Vak: Assisteren in de gezondheidszorg Ubbo Emmius 2019/2021 (loc: Sp)

* Mocht er een excursie naar Duitsland plaatsvinden dan kan er in P1 een cijfer op spreekvaardigheid worden gegeven.

** De docent streeft er naar omlidere leerling minimaal 1x te toetsen op zijn of haar huiswerk.

*** Gesprek met docent voor leerlingen die Duits hebben gekozen. Vervangende opdracht voor leerlingen die niet voor Duits hebben gekozen.

**** Indien mogelijk kan het onderdeel gespreksvaardigheid plaats vinden in Duitsland.

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Sto)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED3	ED 3/4	Aghz1301	..	Deeltoets Assisteren in de gezondheidszorg en welzijn	ja	T	S	50	1	
	ED 3/4	Aghz1302	h	Eindtoets Assisteren in de gezondheidszorg en welzijn	ja	T	S	50	3	
	ED 3/4	Aghz1303	..	Vaardigheidstoets Assisteren in de gezondheidszorg en welzijn	ja	PO	M/S	100	3	

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets

module 1

Activiteiten organiseren en begeleiden met als doel de klant te activeren

ZW1.1

1. Wensen en behoeften achterhalen
2. Activiteiten kiezen die passen bij het doel en de doelgroep
3. Informatie zoeken en geven over (re)creatieve activiteiten
4. Een Draaiboek maken voor een activiteit

ZW1.2

1. Motiveren tot deelname aan een activiteit
2. Stimuleren tot zelf doen of meedoen
3. Op gestructureerde en consequente wijze iets voordoen en uitleggen
4. Aanwijzingen geven

ZW1.3

1. Activiteit afronden
2. Materialen en hulpmiddelen laten opruimen
3. Evalueren van een activiteit met deelnemers en medewerkers

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB LWT Vak: BestAutom

Ubbo Emmius 2019/2021 (loc: Sp)

* Mocht er een excursie naar Duitsland plaatsvinden dan kan er in P1 een cijfer op spreekvaardigheid worden gegeven.

** De docent streeft er naar omlidere leerling minimaal 1x te toetsen op zijn of haar huiswerk.

*** Gesprek met docent voor leerlingen die Duits hebben gekozen. Vervangende opdracht voor leerlingen die niet voor Duits hebben gekozen.

**** Indien mogelijk kan het onderdeel gespreksvaardigheid plaats vinden in Duitsland.

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stor)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED3	ED 3/4	Baut1301	b	Werken met een stroomkringschema & meten	ja	C	M/S	720	1	
	ED 3/4	Baut1302	b	Sensoren en actuatoren	ja	C	M/S	360	1	
	ED 3/4	Baut1303	b	Pneumatiek	ja	C	M/S	600	1	
	ED 3/4	Baut1304	b	Digitale techniek	ja	C	M/S	600	1	
	ED 3/4	Baut1305	b	Kennismaken met easyrelais	ja	C	M/S	540	1	
	ED 3/4	Baut1306	b	Kennismaken met NHC	ja	C	M/S	1020	1	
	ED 3/4	Baut1307	b	Kennismaken met relaiotechniek	ja	C	M/S	780	1	
	ED 3/4	Baut1308	b	Kennismaken met besturingskasten	ja	C	M/S	900	1	
	ED 3/4	Baut1309	b	Project naar keuze	ja	C	M/S		1	
	ED 3/4	Baut1310	p	Eindwerkstuk Examenopdracht	ja	C	M/S	600	2	

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB LWT Vak: BestAutom

Ubbo Emmius 2019/2021 (loc: Sp)

* Mocht er een excursie naar Duitsland plaatsvinden dan kan er in P1 een cijfer op spreekvaardigheid worden gegeven.

** De docent streeft er naar omlidere leerling minimaal 1x te toetsen op zijn of haar huiswerk.

*** Gesprek met docent voor leerlingen die Duits hebben gekozen. Vervangende opdracht voor leerlingen die niet voor Duits hebben gekozen.

**** Indien mogelijk kan het onderdeel gespreksvaardigheid plaats vinden in Duitsland.

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Sto)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
---------	------	-------	------------	-------------------	---------	------	------	------	---------	-----------

PIE3.1

1. een pneumatische schakeling opbouwen
2. een programmeerbaar relais aansluiten en een programma invoeren
3. sensoren en actuatoren kiezen en aansluiten
4. een regelsysteem opbouwen, aansluiten en testen
5. een domotica-installatie opbouwen, aansluiten en testen
6. storingen en fouten zoeken en verhelpen in de opgebouwde schakeling
7. metingen uitvoeren aan een besturingsinstallatie
8. een verslag maken en de resultaten presenteren

PIE3.2

1. metingen uitvoeren aan een elektrische schakeling
2. eenvoudige berekeningen aan elektrische schakelingen uitvoeren
3. universeelmeeters en tweepolige spanningstester instellen en aansluiten
4. eenvoudige berekeningen maken met de verkregen meetgegevens en deze met tabellen en grafieken weergeven in een meetrapport
5. het meetrapport presenteren

PIE3.3

1. besturingscomponenten plaatsen aan de hand van een opstellingstekening
2. de besturingscomponenten bedraden en aansluiten aan de hand van een bedradingsstekening
3. een programma invoeren in een programmeerbaar relais
4. de automatische besturing testen
5. de automatische besturing demonstreren en presenteren

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB LWT

Vak: BewerkVerbMat

Ubbo Emmius 2019/2021 (loc: Sp)

* Mocht er een excursie naar Duitsland plaatsvinden dan kan er in P1 een cijfer op spreekvaardigheid worden gegeven.

** De docent streeft er naar omlidere leerling minimaal 1x te toetsen op zijn of haar huiswerk.

*** Gesprek met docent voor leerlingen die Duits hebben gekozen. Vervangende opdracht voor leerlingen die niet voor Duits hebben gekozen.

**** Indien mogelijk kan het onderdeel gespreksvaardigheid plaats vinden in Duitsland.

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stor)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED3	ED 3/4	Bevm1301	b	Schuifmaat	ja	C	S	180	1	
	ED 3/4	Bevm1302	b	Boren en tappen	ja	C	S	360	1	
	ED 3/4	Bevm1303	b	Zagen met de hand	ja	C	S	240	1	
	ED 3/4	Bevm1304	b	Spanplaten	ja	C	S	480	1	
	ED 3/4	Bevm1305	b	MAG lassen (T)	ja	T	S	60	1	
	ED 3/4	Bevm1306	b	MAG lassen van snoeren	ja	C	S	240	1	
	ED 3/4	Bevm1307	b	MAG lassen van I naad	ja	C	S	240	1	
	ED 3/4	Bevm1308	b	MAG lassen hoeklas	ja	C	S	240	1	
	ED 3/4	Bevm1309	b	Heftruck	ja	C	S	1200	1	
	ED 3/4	Bevm1310	b	Project naar keuze	ja	C	S		1	
	ED 3/4	Bevm1311	b	Eindwerkstuk Examenopdracht	ja	C	M	1200	1	

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets

PIE2.1

1. van een driedimensionaal product een uitslag maken
2. een uitslag overnemen op plaatwer
3. een plaat uitknippen met behulp van verschillende plaatscharen en plaathoekscharen
4. buis en profielen buigen en koudbuigen
5. instellen en toepassen van buig gereedschap, zetbank en vingerzetbank
6. lengte en buigvolgorde bepalen van gebogen profiel en buisprofiel

PIE2.2

1. onderdelen samenstellen door middel van hechtlassen met name MIG/MAG, puntlassen en zachtsolderen
2. onderdelen samenstellen door middel van schroef-, klem- en lijmverbindingen
3. samengestelde producten controleren op kwaliteit van de verbinding en maatvoering

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB LWT Vak: BouwenFundering

Ubbo Emmius 2019/2021 (loc: Sp)

* Mocht er een excursie naar Duitsland plaatsvinden dan kan er in P1 een cijfer op spreekvaardigheid worden gegeven.

** De docent streeft er naar omlidere leerling minimaal 1x te toetsen op zijn of haar huiswerk.

*** Gesprek met docent voor leerlingen die Duits hebben gekozen. Vervangende opdracht voor leerlingen die niet voor Duits hebben gekozen.

**** Indien mogelijk kan het onderdeel gespreksvaardigheid plaats vinden in Duitsland.

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Sto)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED3	ED 3	Bfun1301	b	Metselklosjes	ja	PO	P/S	600	2	
	ED 3	Bfun1302	b	Fundering bekisting	ja	PO	P/S	600	2	
	ED 3	Bfun1303	b	Halfsteensmuur met rollaag	ja	PO	P/S	600	2	
	ED 3	Bfun1304	b	Lagenlat	ja	PO	P/S	600	2	
	ED 3	Bfun1305	b	Rolsteiger	ja	PO	P/S	1200	2	
	ED 3	Bfun1306	p	Toets M2	ja	T	S	45	1	

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB LWT Vak: BouwenFundering

Ubbo Emmius 2019/2021 (loc: Sp)

* Mocht er een excursie naar Duitsland plaatsvinden dan kan er in P1 een cijfer op spreekvaardigheid worden gegeven.

** De docent streeft er naar om iedere leerling minimaal 1x te toetsen op zijn of haar huiswerk.

*** Gesprek met docent voor leerlingen die Duits hebben gekozen. Vervangende opdracht voor leerlingen die niet voor Duits hebben gekozen.

**** Indien mogelijk kan het onderdeel gespreksvaardigheid plaats vinden in Duitsland.

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Sto)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
---------	------	-------	------------	-------------------	---------	------	------	------	---------	-----------

BW12.1

1. werkzaamheden voor een strokenfundering voorbereiden.
2. een werktekening en een schets van fundering en opgaand metselwerk maken.
3. een eenvoudige strokenfundering en PS-systeembekisting uitzetten en stellen.
4. een eenvoudige wapening vlechten en aanbrengen.

BW12.2

1. metselwerk voorbereiden
2. een werkplek inrichten
3. maatvoeren en stellen
4. basistechnieken metselen toepassen
5. rollagen maken
6. voegwerk in de meest gangbare typen maken
7. beëindigingen correct maken

BW12.3

1. isolatiewaarde van materialen en eenvoudige constructies berekenen.
2. juiste soorten isolatie kiezen en correct toepassen.
3. het belang en de functie van ventilatie beschrijven.
4. isolatiematerialen in het opgaand werk plaatsen en verwerken.
5. afval op de juiste wijze verwerken en afvoeren.

BW12.4

1. verplichte en beschikbare beschermingsmiddelen toepassen.
2. juiste steigers en ladders kiezen.
3. rolsteigers en ladders conform voorschriften opbouwen, plaatsen en afbreken.
4. rolsteigers en ladders op een ergonomische en veilige wijze gebruiken.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB LWT

Vak: Booglasprocessen

Ubbo Emmius 2019/2021 (loc: Sp)

* Mocht er een excursie naar Duitsland plaatsvinden dan kan er in P1 een cijfer op spreekvaardigheid worden gegeven.

** De docent streeft er naar omlidere leerling minimaal 1x te toetsen op zijn of haar huiswerk.

*** Gesprek met docent voor leerlingen die Duits hebben gekozen. Vervangende opdracht voor leerlingen die niet voor Duits hebben gekozen.

**** Indien mogelijk kan het onderdeel gespreksvaardigheid plaats vinden in Duitsland.

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stor)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED3	ED 3/4	Bglp1301	b	Theorie BMBE lessen	ja	T	S	60	1	
	ED 3/4	Bglp1302	b	Theorie MAG lessen	ja	T	S	60	1	
	ED 3/4	Bglp1303	b	Theorie TIG lessen	ja	T	S	60	1	
	ED 3/4	Bglp1304	b	BMBE lessen 1, lassnoeren	ja	C	S	240	1	
	ED 3/4	Bglp1305	b	BMBE lessen 2, zwaailassen	ja	C	S	240	1	
	ED 3/4	Bglp1306	b	BMBE lessen 4, hoeklas vierkant	ja	C	S	240	1	
	ED 3/4	Bglp1307	b	BMBE lessen, dobbelsteen	ja	C	S	240	1	
	ED 3/4	Bglp1308	b	MAG lessen 1, lassnoeren	ja	C	S	240	1	
	ED 3/4	Bglp1309	b	MAG lessen 3, vierkant lessen	ja	C	S	240	1	
	ED 3/4	Bglp1310	b	MAG lessen, drukproef kubus	ja	C	S	240	1	
	ED 3/4	Bglp1311	b	TIG lessen 1, vloeien	ja	C	S	240	1	
	ED 3/4	Bglp1312	b	TIG lessen 2, buitenhoeklas vloeien	ja	C	S	240	1	
	ED 3/4	Bglp1313	b	TIG lessen 3, buitenhoeklas met vooropening	ja	C	S	240	1	
	ED 3/4	Bglp1314	b	TIG lessen, dobbelsteen	ja	C	S	240	1	
	ED 3/4	Bglp1315	b	Persoonlijke keuze uit projecten door leerling i.o.m. docent*	ja	C	S		1	
	ED 3/4	Bglp1316	p	SchoolExamen	ja	C	S	1200	2	

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB LWT Vak: Booglasprocessen

Ubbo Emmius 2019/2021 (loc: Sp)

* Mocht er een excursie naar Duitsland plaatsvinden dan kan er in P1 een cijfer op spreekvaardigheid worden gegeven.

** De docent streeft er naar omlidere leerling minimaal 1x te toetsen op zijn of haar huiswerk.

*** Gesprek met docent voor leerlingen die Duits hebben gekozen. Vervangende opdracht voor leerlingen die niet voor Duits hebben gekozen.

**** Indien mogelijk kan het onderdeel gespreksvaardigheid plaats vinden in Duitsland.

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Sto)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
---------	------	-------	------------	-------------------	---------	------	------	------	---------	-----------

Keuzedeel
Booglassen

PIE5.1.BGL

1. laswerk voorbereiden
2. verschillende lasprocessen met name booglassen toepassen
3. werktekeningen lezen en (las)symbolen interpreteren

PIE5.2.BGL

1. lasapparatuur afstellen met gebruik making van de benodigde parameters
2. verschillende lasprocessen en hun specifieke eigenschappen noemen
3. veiligheidsregels rondom het gebruik van de benodigde apparatuur in acht nemen
4. de benodigde persoonlijk beschermingsmiddelen gebruiken

PIE5.3.BGL

1. de benodigde lasnaadvormen voorbereiden en aanbrengen
2. een werkstuk volgens gestelde eisen aan elkaar hechten
3. controle uitvoeren op de maatvoering en kwaliteit van de lasopening
4. verschillende lasnaadvormen en hun specifieke eigenschappen noemen
5. materiaaleigenschappen van het product noemen
6. veiligheidsregels rondom het gebruik van de benodigde apparatuur toepassen
7. de benodigde persoonlijk beschermingsmiddelen gebruiken

PIE5.4.BGL

1. de lasvolgorde bepalen van een product
2. voor de te volgen procedure en werkwijze een plan van aanpak opstellen
3. verschillende lasprocessen en hun specifieke eigenschappen noemen
4. veiligheidsregels rondom het gebruik van de benodigde apparatuur toepassen
5. de benodigde persoonlijk beschermingsmiddelen gebruiken

PIE5.5.BGL

1. onderdelen snel, accuraat en precies verbinden zodat de diverse onderdelen samen één geheel vormen
2. lasmethodebeschrijvingen en lasvoegmaterialen hanteren
3. eigenschappen van materialen en middelen bij het vervaardigen van producten noemen

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB LWT

Vak: BouwProcVoorb

Ubbo Emmius 2019/2021 (loc: Sp)

* Mocht er een excursie naar Duitsland plaatsvinden dan kan er in P1 een cijfer op spreekvaardigheid worden gegeven.

** De docent streeft er naar om iedere leerling minimaal 1x te toetsen op zijn of haar huiswerk.

*** Gesprek met docent voor leerlingen die Duits hebben gekozen. Vervangende opdracht voor leerlingen die niet voor Duits hebben gekozen.

**** Indien mogelijk kan het onderdeel gespreksvaardigheid plaats vinden in Duitsland.

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stor)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED3	ED3	Bpbv1301	b	Tekening bouwplaats	ja	PO	P/S	600	2	
	ED 3	Bpbv1302	b	Bouwhaak	ja	PO	P/S	600	2	
	ED 3	Bpbv1303	b	Jalons plaatsen	ja	PO	P/S	600	2	
	ED 3	Bpbv1304	b	Bouwraam	ja	PO	P/S	600	2	
	ED 3	Bpbv1305	b	Stellen	ja	PO	P/S	1200	2	
	ED 3	Bpbv1306	p	Toets M1	ja	T	S	45	1	

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets

BW11.1

1. een eenvoudige calculatie en een offerte maken voor onderdelen van een kleinschalig bouwproject
2. een indeling van een bouwplaats interpreteren
3. wet- en regelgeving ten behoeve van kleinschalige bouwprojecten toepassen
4. eisen voor duurzaamheid toepassen
5. het bouwproces beschrijven

BW11.2

1. gangbare meetinstrumenten en hulpmiddelen toepassen
2. aan de hand van bouwvoorbereidingstekeningen rechte lijnen uitzetten voor een klein bouwwerk
3. hoogtemetingen uitvoeren
4. meetgegevens verwerken en maatvoering controleren
5. afwijkingen bij meten en uitzetten verklaren en corrigeren
6. bouwramen plaatsen
7. gevellijnen bepalen en afschrijven op de bouwplank
8. verkleipunten aangeven

BW11.3

1. stelwerkzaamheden voorbereiden
2. de koppenmaat en lagenmaat bepalen en afschrijven
3. metselprofielen stellen voor een halfsteensmuur en een spouwmuur
4. buitenkozijnen voor raam en deur stellen in een halfsteensmuur en een spouwmuur
5. binnendeurkozijnen stellen
6. gangbare gereedschappen en hulpmiddelen toepassen

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB LWT

Vak: ConstrAansluitAfw

Ubbo Emmius 2019/2021 (loc: Sp)

* Mocht er een excursie naar Duitsland plaatsvinden dan kan er in P1 een cijfer op spreekvaardigheid worden gegeven.

** De docent streeft er naar omlidere leerling minimaal 1x te toetsen op zijn of haar huiswerk.

*** Gesprek met docent voor leerlingen die Duits hebben gekozen. Vervangende opdracht voor leerlingen die niet voor Duits hebben gekozen.

**** Indien mogelijk kan het onderdeel gespreksvaardigheid plaats vinden in Duitsland.

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stor)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED3	ED 3/4	Caa1301	b	Plintenbak	ja	PO	P/S		2	
	ED 3/4	Caa1302	b	Raamkozijn plaatsen	ja	PO	P/S	1800	2	
	ED 3/4	Caa1303	p	Toets K1	ja	T	S	45	1	

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets

DVPR2.1

1. media-uitingen met elkaar vergelijken en een beargumenteerde keuze maken voor een medium gelet op bijvoorbeeld doel, doelgroep, functionaliteiten en duurzaamheid
2. voor een bepaald doel en een bepaalde doelgroep een media-uiting maken
3. kenmerken van media-uitingen benoemen en de verschillende functies daarvan aangeven
4. social media gebruiken en toepassen in een professionele zakelijke context

DVPR2.2

1. omschrijven, benoemen en uitleggen waarom promotie belangrijk is
2. een promotieplan maken en beoordelen
3. een verkoopgesprek voeren

DVPR2.3

1. met reacties van mensen omgaan
2. uitleg, instructie, voorlichting en informatie geven aan publiek, bezoekers en deelnemers
3. gespreksvaardigheden toepassen
4. gebruik maken van passende communicatiemiddelen

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB LWT

Vak: CNCTechn

Ubbo Emmius 2019/2021 (loc: Sp)

* Mocht er een excursie naar Duitsland plaatsvinden dan kan er in P1 een cijfer op spreekvaardigheid worden gegeven.

** De docent streeft er naar omlidere leerling minimaal 1x te toetsen op zijn of haar huiswerk.

*** Gesprek met docent voor leerlingen die Duits hebben gekozen. Vervangende opdracht voor leerlingen die niet voor Duits hebben gekozen.

**** Indien mogelijk kan het onderdeel gespreksvaardigheid plaats vinden in Duitsland.

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stor)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED3	ED 3/4	Cnc1301	b	Tekeninglezen 1	ja	C	M	180	1	
	ED 3/4	Cnc1302	b	Tekeninglezen 2	ja	C	S	180	1	
	ED 3/4	Cnc1303	b	Schuifmaat	ja	C	S	180	1	
	ED 3/4	Cnc1304	b	Asje Tutorial SW	ja	C	S	360	1	
	ED 3/4	Cnc1305	b	Draaien 4, conventioneel getrapt asje	ja	C	S	240	1	
	ED 3/4	Cnc1306	b	Draadsnijden, conventioneel getrapt asje	ja	C	S	120	1	
	ED 3/4	Cnc1307	b	CNC prog en CNC draaien getrapt asje met Mastercam, Camconcept-Turn55	ja	C	S	600	1	
	ED 3/4	Cnc1308	b	CNC prog en CNC draaien schaaakstukken met Mastercasm, Camconcept-Turn55	ja	C	S	600	1	
	ED 3/4	Cnc1309	b	Frezen, conventioneel - aambeeld	ja	C	S	600	1	
	ED 3/4	Cnc1310	b	CNC prog en CNC frezen-aambeeld met ShopTurn Siemens op Haas	ja	C	S	600	1	
	ED 3/4	Cnc1311	b	Persoonlijke keuze uit projecten door leerling i.o.m. docent*	ja	C	S		1	
	ED 3/4	Cnc1312	b	Schoolexamen	ja	C	M/S	1200	2	

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB LWT

Vak: CNCTechn

Ubbo Emmius 2019/2021 (loc: Sp)

* Mocht er een excursie naar Duitsland plaatsvinden dan kan er in P1 een cijfer op spreekvaardigheid worden gegeven.

** De docent streeft er naar omlidere leerling minimaal 1x te toetsen op zijn of haar huiswerk.

*** Gesprek met docent voor leerlingen die Duits hebben gekozen. Vervangende opdracht voor leerlingen die niet voor Duits hebben gekozen.

**** Indien mogelijk kan het onderdeel gespreksvaardigheid plaats vinden in Duitsland.

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stor)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
---------	------	-------	------------	--------------------	---------	------	------	------	---------	-----------

PIE1.1

1. een ontwerpvragestuk analyseren, beschrijven en het ontwerp schetsen, uitvoeren, testen en evalueren
2. met behulp van CAD een ontwerp voor een product maken zowel 2D en 3D
3. werktuigbouwkundige en elektrotechnische tekeningen en schema's maken
4. stuklijsten en materiaalstaten maken aan de hand van tekeningen en schema's
5. aan de hand van tekeningen, stuklijsten en materiaalstaten een eenvoudige calculatie maken

PIE1.2

1. handmatig zagen, schroefdraad snijden en tappen aan de hand vanschroefdraadtabelen
2. verspanende bewerkingen met behulp van snijsnelhedentabelen uitvoeren op een draaimachine en boormachine
3. een product automatisch produceren met behulp van CAD/CAM, 3D-printer en CNC simulatie

PIE1.3

1. elektrische componenten in een practicum opbouwen aan de hand van een ontwerp
2. een elektrische schakeling in een practicum bord aansluiten aan de hand van een stroomkringschema
3. de werking van de elektrische schakeling beproeven aan de hand van een stroomkringschema

PIE1.4

1. onderdelen en componenten monteren en samenstellen
2. elektrische bedrading aanbrengen en aansluiten
3. meten en controleren van samengesteld werk

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vernieuwd VMBO ljr.4 BB LWT Vak: Commercieel

Ubbo Emmius 2019/2021 (loc: Sp)

* Mocht er een excursie naar Duitsland plaatsvinden dan kan er in P1 een cijfer op spreekvaardigheid worden gegeven.

** De docent streeft er naar omlidere leerling minimaal 1x te toetsen op zijn of haar huiswerk.

*** Gesprek met docent voor leerlingen die Duits hebben gekozen. Vervangende opdracht voor leerlingen die niet voor Duits hebben gekozen.

**** Indien mogelijk kan het onderdeel gespreksvaardigheid plaats vinden in Duitsland.

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stor)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED3	ED 3	Com1301	..	Groothandel en winkelformule	ja	T	S	50	1	
	ED 3	Com1302	..	Marketing en marktpositie	ja	T	S	50	1	
	ED 3	Com1303	b	Eindtoets Commercieel	ja	T	S	50	3	
	ED 3	Com1304	..	Vaardigheden Commercieel	ja	PO	S	50	0	
	ED 3	Com1305	..	Vaardigheden Commercieel: Verkoopgesprek	ja	PO	S	50	0	
	ED 3	Com1306	b	Vaardigheden Commercieel: Kassa	ja	PO	S	50	1	
	ED 3	Com1307	..	Stageopdracht	ja	C	S	50	1	
ED4	ED 4	Com1401	..	Stageopdracht	ja	C	S	50	1	

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets

E&O1.1

1. het begrip retailformule herkennen en toepassen
2. het begrip retailformule herkennen, omschrijven en toepassen
3. de belangrijkste elementen uit de retailformule herkennen, omschrijven en toepassen (doelgroep, assortiment, concurrentiepositie)
4. de samenhang tussen doelgroep en distributie herkennen en toepassen
5. het belang van vakkennis (artikelkennis) herkennen en toepassen
6. assortimentskennis verwerven, herkennen en toepassen
7. de samenhang tussen prijs en marktpositie herkennen
8. de samenhang tussen prijs en marktpositie herkennen en toepassen
9. de samenhang tussen promotie en presentatie en de marktpositie herkennen en toepassen
10. de samenhang tussen promotie en presentatie en marktpositie herkennen, uitleggen en toepassen
11. de samenhang tussen reclame en marktpositie herkennen en toepassen

E&O1.2

1. de verkoopfasen doorlopen
2. afrekenhandelingen verrichten

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vernieuwd VMBO ljr.4 BB LWT

Vak: DesignDec

Ubbo Emmius 2019/2021 (loc: Sp)

* Mocht er een excursie naar Duitsland plaatsvinden dan kan er in P1 een cijfer op spreekvaardigheid worden gegeven.

** De docent streeft er naar omlidere leerling minimaal 1x te toetsen op zijn of haar huiswerk.

*** Gesprek met docent voor leerlingen die Duits hebben gekozen. Vervangende opdracht voor leerlingen die niet voor Duits hebben gekozen.

**** Indien mogelijk kan het onderdeel gespreksvaardigheid plaats vinden in Duitsland.

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stor)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED3	ED 3	Ddec1301	b	Krukje decoreren	ja	PO	P/S	600	2	
	ED 3	Ddec1302	b	Dienblad decoreren	ja	PO	P/S	600	2	
	ED 3	Ddec1303	b	Schetsontwerp dienblad	ja	PO	P/S	600	2	
	ED 3	Ddec1304	b	Schetsontwerp krukje	ja	PO	P/S	600	2	
	ED 3	Ddec1305	b	Sponsen	ja	PO	P/S	1200	2	
	ED 3	Ddec1306	p	Toets M4	ja	T	S	45	1	

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets

BW14.1

1. een ontwerp maken voor een eenvoudig interieurelement van plaatmateriaal.
2. het ontwerp tekenen met een 2D en 3D CAD-tekenprogramma.
3. het ontwerp omzetten in werktekeningen.

BW14.2

1. kleurkarakteristieken toepassen en kleuren combineren tot kleurcontrasten.
2. een ontwerp maken voor de afwerking en decoratie van een interieurelement.
3. het ontwerp presenteren aan de opdrachtgever.

BW14.3

1. het maken van een interieurelement voorbereiden.
2. een interieurelement met moderne verbindingsmaterialen maken, samenstellen en opsluiten.
3. gangbare elektrische-, pneumatische- en niet-aangedreven handgereedschappen veilig gebruiken.

BW14.4

1. een behandelplan opstellen voor ondergronden van hout en plaatmateriaal.
2. een werkschema maken voor de afwerking.
3. materialen en gereedschappen voor de voorbehandeling en afwerking bepalen.
4. een werkstuk voorbehandelen en afwerken met watergedragen verfproducten.
5. voorbehandelde, afgewerkte en gedecoreerde werkstukken aan de hand van kwaliteitscriteria beoordelen.
6. decoratieve figuren printen, plotten, snijplotten, pellen, plakken en monteren.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB LWT Vak: Distributie

Ubbo Emmius 2019/2021 (loc: Sp)

* Mocht er een excursie naar Duitsland plaatsvinden dan kan er in P1 een cijfer op spreekvaardigheid worden gegeven.

** De docent streeft er naar omlidere leerling minimaal 1x te toetsen op zijn of haar huiswerk.

*** Gesprek met docent voor leerlingen die Duits hebben gekozen. Vervangende opdracht voor leerlingen die niet voor Duits hebben gekozen.

**** Indien mogelijk kan het onderdeel gespreksvaardigheid plaats vinden in Duitsland.

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stor)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED4	ED 4	Dist1401	..	Voorraadbeheer	ja	T	S	50	1	
	ED 4	Dist1402	..	Transport en Milieu	ja	T	S	50	1	
	ED 4	Dist1403	..	Vaardigheid: Werken in het magazijn	ja	T	S	50	2	
	ED 4	Dist1404	b	Eindtoets Distributie	ja	T	S	50	3	
	ED 4	Dist1405	..	Warehousetrainer	ja	HD			0	

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB LWT

Vak: DakEnKapconstructiesHout

Ubbo Emmius 2019/2021 (loc: Sp)

* Mocht er een excursie naar Duitsland plaatsvinden dan kan er in P1 een cijfer op spreekvaardigheid worden gegeven.

** De docent streeft er naar om iedere leerling minimaal 1x te toetsen op zijn of haar huiswerk.

*** Gesprek met docent voor leerlingen die Duits hebben gekozen. Vervangende opdracht voor leerlingen die niet voor Duits hebben gekozen.

**** Indien mogelijk kan het onderdeel gespreksvaardigheid plaats vinden in Duitsland.

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stor)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED3	ED 3	Dkch1301	b	Balklaag voor plat dak	ja	PO	P/S	600	2	
	ED 3	Dkch1302	b	Aftimmeren voor plat dak	ja	PO	P/S	600	2	
	ED 3	Dkch1303	b	Dakconstructie opbouw	ja	PO	P/S	1200	2	
	ED 3	Dkch1304	b	Pannen leggen	ja	PO	P/S	1200	2	
	ED 3	Dkch1305	p	Toets K7	ja	T	S	45	1	

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets

DVPR2.1

1. media-uitingen met elkaar vergelijken en een beargumenteerde keuze maken voor een medium gelet op bijvoorbeeld doel, doelgroep, functionaliteiten en duurzaamheid
2. voor een bepaald doel en een bepaalde doelgroep een media-uiting maken
3. kenmerken van media-uitingen benoemen en de verschillende functies daarvan aangeven
4. social media gebruiken en toepassen in een professionele zakelijke context

DVPR2.2

1. omschrijven, benoemen en uitleggen waarom promotie belangrijk is
2. een promotieplan maken en beoordelen
3. een verkoopgesprek voeren

DVPR2.3

1. met reacties van mensen omgaan
2. uitleg, instructie, voorlichting en informatie geven aan publiek, bezoekers en deelnemers
3. gespreksvaardigheden toepassen
4. gebruik maken van passende communicatiemiddelen

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vernieuwd VMBO ljr.4 BB LWT

Vak: DrinkwaterSanitair

Ubbo Emmius 2019/2021 (loc: Sp)

* Mocht er een excursie naar Duitsland plaatsvinden dan kan er in P1 een cijfer op spreekvaardigheid worden gegeven.

** De docent streeft er naar omlidere leerling minimaal 1x te toetsen op zijn of haar huiswerk.

*** Gesprek met docent voor leerlingen die Duits hebben gekozen. Vervangende opdracht voor leerlingen die niet voor Duits hebben gekozen.

**** Indien mogelijk kan het onderdeel gespreksvaardigheid plaats vinden in Duitsland.

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stor)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED3	ED 3/4	Drws1301	b	StabiCad - installatietechniek	ja	C	S	480	1	
	ED 3/4	Drws1302	b	Prefab PP-installatie	ja	C	S	720	1	
	ED 3/4	Drws1303	b	Drinkwater en sanitair (Koper)	ja	C	S	2700	1	
	ED 3/4	Drws1304	b	Drinkwater en sanitair (Hep20)	ja	C	S	600	1	
	ED 3/4	Drws1305	b	Installeren van inbouwtoilet	ja	C	S	1800	1	
	ED 3/4	Drws1306	b	Eindproject drinkwater en sanitair	ja	C	S	1800	1	
	ED 3/4	Drws1307	b	Persoonlijke keuze uit projecten door leerling i.o.m. docent*	ja	C	S		1	
	ED 3/4	Drws1308	p	SchoolExamen	ja	C	M/S	1200	2	

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets

PIE1.1

1. een ontwerpvragestuk analyseren, beschrijven en het ontwerp schetsen, uitvoeren, testen en evalueren
2. met behulp van CAD een ontwerp voor een product maken zowel 2D en 3D
3. werktuigbouwkundige en elektrotechnische tekeningen en schema's maken
4. stuklijsten en materiaalstaten maken aan de hand van tekeningen en schema's
5. aan de hand van tekeningen, stuklijsten en materiaalstaten een eenvoudige calculatie maken

PIE1.2

1. handmatig zagen, schroefdraad snijden en tappen aan de hand vanschroefdraadtabelen
2. verspanende bewerkingen met behulp van snijsnelhedentabelen uitvoeren op een draaimachine en boormachine
3. een product automatisch produceren met behulp van CAD/CAM, 3D-printer en CNC simulatie

PIE1.3

1. elektrische componenten in een practicum opbouwen aan de hand van een ontwerp
2. een elektrische schakeling in een practicumbord aansluiten aan de hand van een stroomkringschema
3. de werking van de elektrische schakeling beproeven aan de hand van een stroomkringschema

PIE1.4

1. onderdelen en componenten monteren en samenstellen
2. elektrische bedrading aanbrengen en aansluiten
3. meten en controleren van samengesteld werk

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB LWT Vak: OngevalEnEhbo

Ubbo Emmius 2019/2021 (loc: Sp)

* Mocht er een excursie naar Duitsland plaatsvinden dan kan er in P1 een cijfer op spreekvaardigheid worden gegeven.

** De docent streeft er naar om iedere leerling minimaal 1x te toetsen op zijn of haar huiswerk.

*** Gesprek met docent voor leerlingen die Duits hebben gekozen. Vervangende opdracht voor leerlingen die niet voor Duits hebben gekozen.

**** Indien mogelijk kan het onderdeel gespreksvaardigheid plaats vinden in Duitsland.

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Sto)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED3	ED 3/4	Ehbo1301	..	Deeltoets Voorkomen van ongevallen en EHBO	ja	T	S	50	1	
	ED 3/4	Ehbo1302	h	Eindtoets Voorkomen van ongevallen en EHBO	ja	T	S	50	3	
	ED 3/4	Ehbo1303	..	Vaardigheidstoets Voorkomen van ongevallen en EHBO	ja	PO	M/S	100	3	

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vernieuwd VMBO ljr. 4 BB LWT

Vak: OngevalEnEhbo

Ubbo Emmius 2019/2021 (loc: Sp)

* Mocht er een excursie naar Duitsland plaatsvinden dan kan er in P1 een cijfer op spreekvaardigheid worden gegeven.

** De docent streeft er naar omlidere leerling minimaal 1x te toetsen op zijn of haar huiswerk.

*** Gesprek met docent voor leerlingen die Duits hebben gekozen. Vervangende opdracht voor leerlingen die niet voor Duits hebben gekozen.

**** Indien mogelijk kan het onderdeel gespreksvaardigheid plaats vinden in Duitsland.

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Sto)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
---------	------	-------	------------	-------------------	---------	------	------	------	---------	-----------

keuzevak

Voorkomen van ongevallen en EHBO

ZW7.1. EHBO

1. Mogelijkheden en beperkingen van cliënt signaleren met daarbij horende risico's en gevaren.
2. Handelingen uitvoeren volgens veiligheidsrichtlijnen.
3. Uitleggen hoe verwondingen, verbrandingen, vergiftiging voorkomen kunnen worden.
4. Onveilige situaties op de werkvloer herkennen en bespreekbaar maken.
5. Bij onveilige situaties hulp in te roepen en bereikbaar zijn.

ZW7.2. EHBO

1. De werking van het hart, longen en de bloedsomloop noemen.
2. Een AED gebruiken.
3. De effecten van inspanning aangeven.
4. Aangeven hoe je gewrichten kunnen bewegen.
5. Uitleggen hoe je een goede conditie kunt opbouwen.

ZW7.3. EHBO

1. Op gevaar letten.
2. Nagaan wat er is gebeurd en nagaan wat het slachtoffer mankeert.
3. Het slachtoffer geruststellen en zorg dragen voor beschutting.
4. Zorgen voor professionele hulp.
5. Het slachtoffer helpen op de plaats waar hij ligt of zit.

ZW7.4. EHBO

1. Stoornissen in het bewustzijn signaleren en hulp inschakelen.
2. Stoornissen in de ademhaling signaleren en hulp inschakelen.
3. Actieve bloedingen stoppen en hulp inschakelen.
4. Schock signaleren en hulp inschakelen.

ZW7.5. EHBO

1. Bewusteloosheid herkennen en kan een bewusteloze die op zijn buik ligt op de rug draaien.
2. Een (dreigende) flauwte herkennen en kan eerste hulp verlenen bij een (dreigende) flauwte.
3. Ademhalingsstoornissen herkennen zoals bij een bewusteloos slachtoffer de luchtweg vrijhouden (Stabiele zijligging), bij verslikking de luchtweg vrijmaken door enkele stevige stoten tussen de schouderbladen te geven en als dit niet helpt de handgreep van Heimlich toe te passen.
4. Een uitwendige (open) wond herkennen en bepalen of het verantwoord is als eerstehulpverlener zelf de definitieve hulp te verlenen dan wel een wond weten af te dekken.
5. Een (ernstige) uitwendige bloeding herkennen en een bloeding stoppen door druk op de wond uit te oefenen door wonddrukverband.
6. Brandwonden koelen met zacht stromend water en tweede- en derdegraads brandwonden losjes steriel afdekken.
7. Een (open) botbreuk, ontwrichting herkennen en uitleggen waarom een gebroken en ontwricht lichaamsdeel onbeweeglijk moet worden gehouden.
8. Een kneuzing, verstuiking herkennen en verzorgen.
9. Oogletsel zoals vuiltje in het oog, verbrand oog, bijtende stof in het oog herkennen en aangeven waarom je heel zuinig moet zijn op je ogen en waardoor een oog makkelijk kan worden beschadigd.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vernieuwd VMBO ljr. 4 BB LWT Vak: OngevalEnEhbo

Ubbo Emmius 2019/2021 (loc: Sp)

* Mocht er een excursie naar Duitsland plaatsvinden dan kan er in P1 een cijfer op spreekvaardigheid worden gegeven.

** De docent streeft er naar om iedere leerling minimaal 1x te toetsen op zijn of haar huiswerk.

*** Gesprek met docent voor leerlingen die Duits hebben gekozen. Vervangende opdracht voor leerlingen die niet voor Duits hebben gekozen.

**** Indien mogelijk kan het onderdeel gespreksvaardigheid plaats vinden in Duitsland.

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stor)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
---------	------	-------	------------	--------------------	---------	------	------	------	---------	-----------

10. Een neusbloeding stoppen en een splinter uit de huid verwijderen.

11. Aangeven wat er minimaal in een verbanddoos moet zitten.

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED4	ED 4	Elek1401	b	Een laadsysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen	ja	C	P/S	150	1	
	ED 4	Elek1402	b	Een startstelsysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen	ja	C	P/S	150	1	
	ED 4	Elek1403	b	Een motor managementsysteem aansluiten, meten en testen	ja	C	P/S	150	1	

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets

De kandidaat kan:

1. De opbouw en het werkingsprincipe van een laadsysteem noemen.
2. Componenten van een laadsysteem controleren, vervangen en testen.
3. Metingen uitvoeren aan een laadsysteem
4. De gelijk inrichting van een dynamo in een gesimuleerde omgeving opbouwen en verklaren

1. De opbouw en het werkingsprincipe van een gloei-installaties noemen
2. Componenten van een startstelsysteem controleren, vervangen en testen
3. Metingen uitvoeren aan een startstelsysteem

1. De opbouw en het werkingsprincipe van motormanagement noemen, met name: sensoren en acculatoren.
2. De schakelingen van een motormanagement opbouwen en de werking demonstreren
3. Metingen uitvoeren aan een motormanagementsysteem

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB LWT

Vak: Financieel Administratief Beheer

Ubbo Emmius 2019/2021 (loc: Sp)

* Mocht er een excursie naar Duitsland plaatsvinden dan kan er in P1 een cijfer op spreekvaardigheid worden gegeven.

** De docent streeft er naar om iedere leerling minimaal 1x te toetsen op zijn of haar huiswerk.

*** Gesprek met docent voor leerlingen die Duits hebben gekozen. Vervangende opdracht voor leerlingen die niet voor Duits hebben gekozen.

**** Indien mogelijk kan het onderdeel gespreksvaardigheid plaats vinden in Duitsland.

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stor)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED4	ED 4	Fabh1401	..	Boekhouden 2	ja	T	S	50	1	
	ED 4	Fabh1402	..	Bedrijfsrekenen 2	ja	T	S	50	1	
	ED 4	Fabh1403	..	Vaardigheid: Crediteuren- en debiteurenadministratie	ja	T	S	50	1	
	ED 4	Fabh1404	p	Eindtoets Financieel Administratief Beheer	ja	T	S	50	3	

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB LWT Vak: Facilitaire dienstverlening: catering en inrichting 2019/2021 (loc: Sp)

* Mocht er een excursie naar Duitsland plaatsvinden dan kan er in P1 een cijfer op spreekvaardigheid worden gegeven.

** De docent streeft er naar om iedere leerling minimaal 1x te toetsen op zijn of haar huiswerk.

*** Gesprek met docent voor leerlingen die Duits hebben gekozen. Vervangende opdracht voor leerlingen die niet voor Duits hebben gekozen.

**** Indien mogelijk kan het onderdeel gespreksvaardigheid plaats vinden in Duitsland.

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Sto)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED3	ED 3/4	Fdci1301	..	Deeltoets Facilitaire dienstverlening, catering en inrichting	ja	T	S	50	1	
	ED 3/4	Fdci1302	h	Eindtoets Facilitaire dienstverlening, catering en inrichting	ja	T	S	50	3	
	ED 3/4	Fdci1303	..	Vaardigheidstoets Facilitaire dienstverlening, catering en inrichting	ja	PO	P/S	100	3	

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vernieuwd VMBO ljr.4 BB LWT Vak: Facilitaire dienstverlening: catering edbbrdErtingus 2019/2021 (loc: Sp)

* Mocht er een excursie naar Duitsland plaatsvinden dan kan er in P1 een cijfer op spreekvaardigheid worden gegeven.

** De docent streeft er naar om iedere leerling minimaal 1x te toetsen op zijn of haar huiswerk.

*** Gesprek met docent voor leerlingen die Duits hebben gekozen. Vervangende opdracht voor leerlingen die niet voor Duits hebben gekozen.

**** Indien mogelijk kan het onderdeel gespreksvaardigheid plaats vinden in Duitsland.

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Sto)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
---------	------	-------	------------	-------------------	---------	------	------	------	---------	-----------

keuzevak

Facilitaire dienstverlening: inrichting en verzorging

ZW6.1.FZW

1. Op vriendelijke wijze contact leggen met de klant.
2. Gericht vragen stellen naar wensen en behoeften van de klant.
3. Onderwerpen ter sprake brengen die voor de situatie van de klant belangrijk zijn.
4. Inschatten wat de klant wil.
5. Zich houden aan afspraken.
6. Regels opvolgen voor ontvangst van gasten.

ZW6.2.FZW

1. Ontwerp maken voor een inrichting van een ruimte.
2. De juiste hulpmiddelen, materialen en meubilair klaarzetten in de gewenste opstelling.
3. Audiovisuele apparatuur gebruiksklaar zetten en bedienen zoals computer, beamer.
4. Aandacht besteden aan raamdecoratie, temperatuur, verlichting, veiligheid, netheid en sfeer.

ZW6.3.FZW

1. Een bestelling opnemen.
2. Dranken en eenvoudige gerechten zoals soep en snack bereiden.
3. Dranken en gerechten distribueren en serveren.
4. Een buffet klaar zetten.
5. Afruimen en afwasapparatuur bedienen.
6. Werken volgens HACCP richtlijnen.

ZW6.4.FZW

1. Professionele keukenapparatuur bedienen en schoonmaken volgens protocol.
2. Aanrecht en keukenmeubilair schoonmaken.
3. Een keukenvloer, wanden en deuren reinigen.

ZW6.5.FZW

1. Eenvoudige kassawerkzaamheden verrichten met name rekening maken, afrekenen en geld tellen.
2. Gegevens invoeren in een beheerssysteem zoals checklists, aanwezig, bestellingen en inschrijvingen.
3. (Digitaal) brieven en pakketten verzorgen en frankeren.
4. Printen, scannen, kopiëren en ordenen van documenten.
5. Formele notities en mail berichten maken.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB LWT

Vak: Fotograf

Ubbo Emmius 2019/2021 (loc: Sp)

* Mocht er een excursie naar Duitsland plaatsvinden dan kan er in P1 een cijfer op spreekvaardigheid worden gegeven.

** De docent streeft er naar omlidere leerling minimaal 1x te toetsen op zijn of haar huiswerk.

*** Gesprek met docent voor leerlingen die Duits hebben gekozen. Vervangende opdracht voor leerlingen die niet voor Duits hebben gekozen.

**** Indien mogelijk kan het onderdeel gespreksvaardigheid plaats vinden in Duitsland.

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Sto)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED4	ED 4	Foto1401	..	Opdracht Bruidsreportage en Opdracht bedrijfsreportage	ja	PO	M/S	250	2	
	ED 4	Foto1402	h	Opdracht CD hoes ontwerpen en Opdracht Portretfotografie	ja	PO	M/S	250	2	
	ED 4	Foto1403	h	Toets Fotografie apparatuur en materiaal	ja	T	S	50	2	
	ED 4	Foto1404	..	Opdracht Eindpresentatie	ja	C	M/S	250	2	

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets

DVPR1.1

1. wensen en verwachtingen van de opdrachtgever inventariseren
2. onderzoek doen naar de te organiseren activiteit en uitkomsten presenteren aan de opdrachtgever

DVPR1.2

1. een activiteit plannen en voorbereiden
2. berekeningen met betrekking tot kosten en baten van de te organiseren activiteit uitvoeren
3. voorzieningen, vergunningen, materialen, middelen en medewerkers regelen
4. een activiteit evalueren en suggesties geven voor verbetering

DVPR1.3

1. schoonmaakmiddelen en de effecten hiervan op het milieu benoemen
2. schoonmaakmiddelen, -materialen en apparatuur kiezen en gebruiken en de werkzaamheden uitvoeren volgens voorschriften
3. voorstellen doen voor de inrichting van een milieustraat en deze toepassen
4. werkzaamheden rondom hospitality uitvoeren
5. een ruimte inrichten en gebruiksklaar maken

DVPR1.4

1. preventieve maatregelen beschrijven om de negatieve gevolgen van de uit te voeren activiteit voor het milieu te beperken
2. pictogrammen en symbolen met betrekking tot veiligheid en milieu herkennen, uitleggen en toepassen
3. taken van hulpdiensten benoemen en inzetten
4. taken van beveiligers onderscheiden en benoemen
5. vluchtroutes herkennen, gebruiken en maken
6. nood- en hulpverleningsposten inrichten

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB LWT Vak: Gevelopeningen

Ubbo Emmius 2019/2021 (loc: Sp)

* Mocht er een excursie naar Duitsland plaatsvinden dan kan er in P1 een cijfer op spreekvaardigheid worden gegeven.

** De docent streeft er naar omlidere leerling minimaal 1x te toetsen op zijn of haar huiswerk.

*** Gesprek met docent voor leerlingen die Duits hebben gekozen. Vervangende opdracht voor leerlingen die niet voor Duits hebben gekozen.

**** Indien mogelijk kan het onderdeel gespreksvaardigheid plaats vinden in Duitsland.

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stor)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED3	ED 3/4	Geve1301	b	Kozijn	ja	PO	P/S	1200	2	
	ED 3/4	Geve1302	b	Raam	ja	PO	P/S	1200	2	
	ED 3/4	Geve1303	b	Afhangen	ja	PO	P/S	600	2	
	ED 3/4	Geve1304	b	Toets K6	ja	T	S	45	1	

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets

- DVPR2.1
1. media-uitingen met elkaar vergelijken en een beargumenteerde keuze maken voor een medium gelet op bijvoorbeeld doel, doelgroep, functionaliteiten en duurzaamheid
 2. voor een bepaald doel en een bepaalde doelgroep een media-uiting maken
 3. kenmerken van media-uitingen benoemen en de verschillende functies daarvan aangeven
 4. social media gebruiken en toepassen in een professionele zakelijke context

- DVPR2.2
1. omschrijven, benoemen en uitleggen waarom promotie belangrijk is
 2. een promotieplan maken en beoordelen
 3. een verkoopgesprek voeren

- DVPR2.3
1. met reacties van mensen omgaan
 2. uitleg, instructie, voorlichting en informatie geven aan publiek, bezoekers en deelnemers
 3. gespreksvaardigheden toepassen
 4. gebruik maken van passende communicatiemiddelen

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB LWT

Vak: HoutMeubelverb

Ubbo Emmius 2019/2021 (loc: Sp)

* Mocht er een excursie naar Duitsland plaatsvinden dan kan er in P1 een cijfer op spreekvaardigheid worden gegeven.

** De docent streeft er naar omlidere leerling minimaal 1x te toetsen op zijn of haar huiswerk.

*** Gesprek met docent voor leerlingen die Duits hebben gekozen. Vervangende opdracht voor leerlingen die niet voor Duits hebben gekozen.

**** Indien mogelijk kan het onderdeel gespreksvaardigheid plaats vinden in Duitsland.

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stor)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED3	ED 3	Hm vb1301	b	Lampje	ja	PO	P/S	600	2	
	ED 3	Hm vb1302	b	Kratje	ja	PO	P/S	600	2	
	ED 3	Hm vb1303	b	Dienblad	ja	PO	P/S	600	2	
	ED 3	Hm vb1304	b	Krukje	ja	PO	P/S	600	2	
	ED 3	Hm vb1305	b	Dartboard kastje	ja	PO	P/S	1200	2	
	ED 3	Hm vb1306	p	Toets M3	ja	T	S	45	1	

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets

BW13.1

1. werkzaamheden voor het maken van een werkstuk voorbereiden.
2. houtverbindingen schetsen en in een CAD programma tekenen.
3. houtverbindingen maken volgens vastgestelde criteria.
4. het product aan de hand van kwaliteitscriteria beoordelen.

BW13.2

1. met gangbare elektrische-, pneumatische- en niet-aangedreven handgereedschappen en houtbewerkingsmachines basisbewerkingen veilig uitvoeren.
2. veilig werken met gangbare elektrische-, pneumatische- en niet-aangedreven handgereedschappen en houtbewerkingsmachines.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vernieuwd VMBO ljr.4 BB LWT

Vak: InstallMont

Ubbo Emmius 2019/2021 (loc: Sp)

* Mocht er een excursie naar Duitsland plaatsvinden dan kan er in P1 een cijfer op spreekvaardigheid worden gegeven.

** De docent streeft er naar om iedere leerling minimaal 1x te toetsen op zijn of haar huiswerk.

*** Gesprek met docent voor leerlingen die Duits hebben gekozen. Vervangende opdracht voor leerlingen die niet voor Duits hebben gekozen.

**** Indien mogelijk kan het onderdeel gespreksvaardigheid plaats vinden in Duitsland.

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stor)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED3	ED 3/4	Insm1301	b	Practicum basisschakelingen	ja	C	P/S	300	1	
	ED 3/4	Insm1302	b	Kennismaken met elektro	ja	T	S	180	1	
	ED 3/4	Insm1303	b	Elektrische installaties in de woning	ja	C	P/S	2520	1	
	ED 3/4	Insm1304	b	Drinkwater en sanitair (koper)	ja	C	P/S	2700	1	
	ED 3/4	Insm1305	b	Drinkwater en sanitair (hep20)	ja	C	P/S	600	1	
	ED 3/4	Insm1306	b	Project naar keuze	ja	C	P/S		1	
	ED 3/4	Insm1307	p	Eindwerkstuk Examenopdracht	ja	C	M/S	900	2	

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets

PIE4.1

1. werktekeningen en schema's lezen en interpreteren
2. gangbare installatiebuis bewerken
3. gangbare installatiebuis, inclusief de appendages en kranen verbinden en aanleggen
4. sanitaire kunststof leidingen verbinden en aanleggen
5. de buisinstallatie beproeven op werking en dichtheid
6. beugelmateriaal toepassen
7. sanitaire toestellen herkennen en aansluiten
8. sanitaire appendages toepassen

PIE4.2

1. installatietekeningen en schema's lezen en interpreteren
2. het leidingnet van een huisinstallatie aanleggen, bedraden en aflassen
3. voor een basislichtschakeling schakelaars en wandcontactdozen monteren en aansluiten
4. vereffening- en beschermingsleidingen aanleggen, aansluiten en controleren
5. verlichtingsarmaturen voor een huisinstallatie aansluiten en afmonteren
6. elektrische huishoudelijke verbruikstoestellen aansluiten
7. een huisinstallatie met huishoudelijke toestellen in bedrijf stellen
8. fouten zoeken en verhelpen met behulp van stroomkringschema's, bedradingstekeningen en installatietekeningen

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB LWT Vak: Kennismaking met uiterlijke verzorging idgbo Emmius 2019/2021 (loc: Sp)

* Mocht er een excursie naar Duitsland plaatsvinden dan kan er in P1 een cijfer op spreekvaardigheid worden gegeven.

** De docent streeft er naar om iedere leerling minimaal 1x te toetsen op zijn of haar huiswerk.

*** Gesprek met docent voor leerlingen die Duits hebben gekozen. Vervangende opdracht voor leerlingen die niet voor Duits hebben gekozen.

**** Indien mogelijk kan het onderdeel gespreksvaardigheid plaats vinden in Duitsland.

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stor)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED3	ED 3/4	Kmuv1301	..	Deeltoets Kennismaking met de uiterlijke verzorging	ja	T	S	50	1	
	ED 3/4	Kmuv1302	h	Eindtoets Kennismaking met de uiterlijke verzorging	ja	T	S	50	3	
	ED 3/4	Kmuv1303	..	Vaardigheidstoets Kennismaking met de uiterlijke verzorging	ja	PO	M/S	100	3	

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets

keuzevak:

schoonheidsbehandeling hand, haar webn gezicht

ZW9.1.SHHG

1. klanten te woord staan aan de receptie of telefoon
2. afspraken maken met de klant en vastleggen in de agenda
3. klanten begroeten en begeleiden naar de behandelaats.
4. koffie en thee zetten en deze aanbieden
5. betalingen afhandelen
6. afscheid nemen van klanten
7. de werkplek en materialen schoonmaken
8. handdoeken wassen, drogen en opbergen

ZW9.2.SHHG

1. haren wassen en een verzorgend product aanbrengen
2. haren drogen en in model brengen

ZW9.3.SHHG

1. oppervlakte reiniging uitvoeren en dagcr?me aanbrengen.
2. dagmake-up aanbrengen.

ZW9.4.SHHG

1. nagels vijlen en knippen
2. nagelriemen verzorgen
3. eenvoudige handmassage uitvoeren

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB LWT

Vak: Logistiek

Ubbo Emmius 2019/2021 (loc: Sp)

* Mocht er een excursie naar Duitsland plaatsvinden dan kan er in P1 een cijfer op spreekvaardigheid worden gegeven.

** De docent streeft er naar omlidere leerling minimaal 1x te toetsen op zijn of haar huiswerk.

*** Gesprek met docent voor leerlingen die Duits hebben gekozen. Vervangende opdracht voor leerlingen die niet voor Duits hebben gekozen.

**** Indien mogelijk kan het onderdeel gespreksvaardigheid plaats vinden in Duitsland.

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stor)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED3	ED 3	Log1301	..	Goederenstroom	ja	T	S	50	1	
	ED 3	Log1302	..	Voorraadadministratie en derving	ja	T	S	50	1	
	ED 3	Log1303	b	Eindtoets Logistiek	ja	T	S	50	3	
	ED 3	Log1304	..	Stageopdracht	ja	V	S		1	
	ED 3	Log1305	b	Vaardighedentoets	ja	PO	M/S	100	2	
ED4	ED 4	Log1401	..	Stageopdracht	ja	V	S		1	

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets

E&O3.1

1. Goederen ontvangen
2. Goederen opslaan
3. Goederen verplaatsen, intern transport,
4. Derving tegengaan

E&O3.2

1. Goederen verzamelen
2. Goederen verpakken en verzendklaar maken
3. Goederen verzenden

E&O3.3

1. Begrippen met betrekking tot de voorraad herkennen
2. Begrippen met betrekking tot de voorraad herkennen en toepassen
3. Administratief voorraadbeheer uitvoeren, voorraad controleren en inventariseren
4. Goederen bestellen

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB LWT Vak: MensActivit

Ubbo Emmius 2019/2021 (loc: Sp)

* Mocht er een excursie naar Duitsland plaatsvinden dan kan er in P1 een cijfer op spreekvaardigheid worden gegeven.

** De docent streeft er naar omlidere leerling minimaal 1x te toetsen op zijn of haar huiswerk.

*** Gesprek met docent voor leerlingen die Duits hebben gekozen. Vervangende opdracht voor leerlingen die niet voor Duits hebben gekozen.

**** Indien mogelijk kan het onderdeel gespreksvaardigheid plaats vinden in Duitsland.

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stor)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED3	ED 3/4	Mact1301	..	Deeltoets Mens en Activiteit	ja	T	S	50	1	
	ED 3/4	Mact1302	h	Eindtoets Mens en Activiteit	ja	T	S	50	3	
	ED 3/4	Mact1303	..	Vaardighedentoets Mens en Activiteit	ja	PO	M/S	100	3	

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets

module 1

Activiteiten organiseren en begeleiden met als doel de klant te activeren

ZW1.1

1. Wensen en behoeften achterhalen
2. Activiteiten kiezen die passen bij het doel en de doelgroep
3. Informatie zoeken en geven over (re)creatieve activiteiten
4. Een Draaiboek maken voor een activiteit

ZW1.2

1. Motiveren tot deelname aan een activiteit
2. Stimuleren tot zelf doen of meedoen
3. Op gestructureerde en consequente wijze iets voordoen en uitleggen
4. Aanwijzingen geven

ZW1.3

1. Activiteit afronden
2. Materialen en hulpmiddelen laten opruimen
3. Evalueren van een activiteit met deelnemers en medewerkers

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vernieuwd VMBO ljr.4 BB LWT Vak: Marketing

Ubbo Emmius 2019/2021 (loc: Sp)

* Mocht er een excursie naar Duitsland plaatsvinden dan kan er in P1 een cijfer op spreekvaardigheid worden gegeven.

** De docent streeft er naar omlidere leerling minimaal 1x te toetsen op zijn of haar huiswerk.

*** Gesprek met docent voor leerlingen die Duits hebben gekozen. Vervangende opdracht voor leerlingen die niet voor Duits hebben gekozen.

**** Indien mogelijk kan het onderdeel gespreksvaardigheid plaats vinden in Duitsland.

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stor)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED4	ED 4	Mark1401	..	Marketing en social media	ja	T	S	50	1	
	ED 4	Mark1402	..	Consumentenmarketing	ja	T	S	50	1	
	ED 4	Mark1403	..	Businessmarketing	ja	T	S	50	1	
	ED 4	Mark1404	..	Vaardighedentoets Marketing	ja	T	S	50	2	
	ED 4	Mark1405	p	Eindtoets Marketing	ja	T	S	50	3	

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vernieuwd VMBO ljr.4 BB LWT

Vak: MotorconditieTest

Ubbo Emmius 2019/2021 (loc: Sp)

* Mocht er een excursie naar Duitsland plaatsvinden dan kan er in P1 een cijfer op spreekvaardigheid worden gegeven.

** De docent streeft er naar omlidere leerling minimaal 1x te toetsen op zijn of haar huiswerk.

*** Gesprek met docent voor leerlingen die Duits hebben gekozen. Vervangende opdracht voor leerlingen die niet voor Duits hebben gekozen.

**** Indien mogelijk kan het onderdeel gespreksvaardigheid plaats vinden in Duitsland.

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stor)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED3	ED 3	Mct1301	b	Praktijk Motormechanisatie delen meten en testen	ja	PO	P/S	150	1	
	ED 3	Mct1302	b	Theorie Motormechanisatie delen meten en testen	ja	T	S	150	1	
	ED 3	Mct1303	b	Praktijk werkzaamheden aan een smeersysteem uitvoeren	ja	PO	P/S	150	1	
	ED 3	Mct1304	b	Theorie werkzaamheden aan een smeersysteem uitvoeren	ja	T	S	150	1	
	ED 3	Mct1305	b	Praktijk werkzaamheden aan een koelsysteem uitvoeren	ja	PO	P/S	150	1	
	ED 3	Mct1306	p	Theorie werkzaamheden aan een koelsysteem uitvoeren	ja	T	S	150	1	

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets

MOBT1.1

1. motormechanische delen opmeten en meetgegevens beoordelen
2. compressie meten aan benzine- en dieselmotoren
3. de motorconditie mechanisch en digitaal testen

MOBT1.2

1. opbouw en werkingsprincipe van een smeersysteem omschrijven en de werking controleren
2. metingen uitvoeren aan een oliedruksysteem en onderdelen vervangen
3. opbouw en werkingsprincipe van een carterventilatiesysteem benoemen en de werking controleren
4. smeerolie controleren, verversen en bijvullen

MOBT1.3

1. koelvloeistof controleren, verversen en bijvullen
2. koelsysteem controleren en ontlichten
3. onderdelen van een koelsysteem controleren, testen en vervangen
4. koelsysteem testen op lekkage

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB LWT Vak: Meubelmaken

Ubbo Emmius 2019/2021 (loc: Sp)

* Mocht er een excursie naar Duitsland plaatsvinden dan kan er in P1 een cijfer op spreekvaardigheid worden gegeven.

** De docent streeft er naar omlidere leerling minimaal 1x te toetsen op zijn of haar huiswerk.

*** Gesprek met docent voor leerlingen die Duits hebben gekozen. Vervangende opdracht voor leerlingen die niet voor Duits hebben gekozen.

**** Indien mogelijk kan het onderdeel gespreksvaardigheid plaats vinden in Duitsland.

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stor)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED3	ED 3/4	Meub1301	b	Nachtkastje	ja	PO	P/S	1200	2	
	ED 3/4	Meub1302	b	Plakken van HPL	ja	PO	P/S	600	2	
	ED 3/4	Meub1303	b	Kapstok	ja	PO	P/S	1200	2	
	ED 3/4	Meub1304	b	Toets K16	ja	T	S	45	1	

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets

- DVPR2.1
1. media-uitingen met elkaar vergelijken en een beargumenteerde keuze maken voor een medium gelet op bijvoorbeeld doel, doelgroep, functionaliteiten en duurzaamheid
 2. voor een bepaald doel en een bepaalde doelgroep een media-uiting maken
 3. kenmerken van media-uitingen benoemen en de verschillende functies daarvan aangeven
 4. social media gebruiken en toepassen in een professionele zakelijke context

- DVPR2.2
1. omschrijven, benoemen en uitleggen waarom promotie belangrijk is
 2. een promotieplan maken en beoordelen
 3. een verkoopgesprek voeren

- DVPR2.3
1. met reacties van mensen omgaan
 2. uitleg, instructie, voorlichting en informatie geven aan publiek, bezoekers en deelnemers
 3. gespreksvaardigheden toepassen
 4. gebruik maken van passende communicatiemiddelen

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vernieuwd VMBO ljr.4 BB LWT

Vak: MensGezondh

Ubbo Emmius 2019/2021 (loc: Sp)

* Mocht er een excursie naar Duitsland plaatsvinden dan kan er in P1 een cijfer op spreekvaardigheid worden gegeven.

** De docent streeft er naar omlidere leerling minimaal 1x te toetsen op zijn of haar huiswerk.

*** Gesprek met docent voor leerlingen die Duits hebben gekozen. Vervangende opdracht voor leerlingen die niet voor Duits hebben gekozen.

**** Indien mogelijk kan het onderdeel gespreksvaardigheid plaats vinden in Duitsland.

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stor)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED3	ED 3/4	Mgez1301	..	Diagnostische toets Mens en Gezondheid	ja	T	S	50	1	
	ED 3/4	Mgez1302	h	Eindtoets Mens en Gezondheid	ja	T	S	50	3	
	ED 3/4	Mgez1303	..	Vaardighedentoets Mens en Gezondheid	ja	PO	M/S	100	3	

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets

module 2

Ondersteunen bij keuzes voor een gezonde leefstijl

ZW2.1

1. Uitleggen welke aspecten van invloed zijn op fysiek, psychologische en sociale gezondheid.
2. Een verband leggen tussen leefstijl, voedingspatroon, hygiëne, bewegen en gezondheid
3. Informatie zoeken en geven over het gebruik van geneesmiddelen
4. De invloed van media op leefstijl beschrijven en herkennen

ZW2.2

1. Een gezonde maaltijd samenstellen
2. Recepten lezen en omrekenen naar aantal personen
3. Een planning maken voor het correct uitvoeren van de werkzaamheden
4. Tijdens werkzaamheden rekening houden met hygiëne
5. Basisvaardigheden toepassen die noodzakelijk zijn voor de bereiding van een maaltijd
6. Materiaal en apparatuur hanteren bij de bereiding van gerechten in de privéhuishouding
7. Gerechten presenteren
8. Gebruikte materialen schoonmaken en opruimen

ZW2.3

1. Informatie zoeken en geven over gezonde voeding.
2. Informatie zoeken en geven over voedings- en bewegingspatroon en dagritme.
3. Voedings- en leefgewoonten signaleren, herkennen en rapporteren.
4. Voedings- en leefgewoonten observeren, herkennen en de klant hierover adviseren.
5. Uitleggen hoe een dagritme van invloed is op het fysieke en mentale welzijn.v

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB LWT Vak: Multimedprod

Ubbo Emmius 2019/2021 (loc: Sp)

* Mocht er een excursie naar Duitsland plaatsvinden dan kan er in P1 een cijfer op spreekvaardigheid worden gegeven.

** De docent streeft er naar omlidere leerling minimaal 1x te toetsen op zijn of haar huiswerk.

*** Gesprek met docent voor leerlingen die Duits hebben gekozen. Vervangende opdracht voor leerlingen die niet voor Duits hebben gekozen.

**** Indien mogelijk kan het onderdeel gespreksvaardigheid plaats vinden in Duitsland.

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Sto)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED3	ED 3	Mmpm1301	b	Opdracht tuincentrum	ja	PO	M/S	250	2	
	ED 3	Mmpm1302	b	Opdracht Sportschool	ja	PO	M/S	250	2	
	ED 3	Mmpm1303	b	Vaardighedentoets Hotel	ja	T	S	200	2	
ED4	ED 4	Mmpm1401	b	Theorietoets Vakantiepark	ja	T	S	250	2	
	ED 4	Mmpm1402	b	Vaardighedentoets Vakantiepark	ja	T	S	200	2	
	ED 4	Mmpm1403	p	Theorietoets Outdoorcentre	ja	T	S	50	2	

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vernieuwd VMBO ljr.4 BB LWT Vak: Multimedprod

Ubbo Emmius 2019/2021 (loc: Sp)

* Mocht er een excursie naar Duitsland plaatsvinden dan kan er in P1 een cijfer op spreekvaardigheid worden gegeven.

** De docent streeft er naar omlidere leerling minimaal 1x te toetsen op zijn of haar huiswerk.

*** Gesprek met docent voor leerlingen die Duits hebben gekozen. Vervangende opdracht voor leerlingen die niet voor Duits hebben gekozen.

**** Indien mogelijk kan het onderdeel gespreksvaardigheid plaats vinden in Duitsland.

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stor)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
---------	------	-------	------------	--------------------	---------	------	------	------	---------	-----------

DVPR4.1

1. informatie verwerken en deze vormgeven in een lay out

DVPR4.2

1. wensen en eisen van een opdrachtgever inventariseren en interpreteren
2. een camera hanteren vanuit verschillende camerastandpunten
3. genres in beeldmateriaal onderscheiden
4. op basis van gegeven informatie een script schrijven of een verhaal bedenken
5. een script uitwerken in een globaal storybord
6. het script voorleggen aan de opdrachtgever en de keuzes beargumenteren
7. een draaiboek en een taakverdeling maken
8. een apparatuur- en materialenlijst opstellen voor het maken van de opnames
9. opgenomen beelden bewerken en monteren

DVPR4.3

1. wensen van de opdrachtgever inventariseren, interpreteren en verwerken in een ontwerp voor een website
2. een begroting maken voor het bouwen, hosten en onderhouden van de website
3. het voorlopige ontwerp inclusief begroting voorleggen aan de opdrachtgever
4. een website bouwen
5. de website presenteren aan de opdrachtgever
6. de website presenteren aan de opdrachtgever en gemaakte keuzes beargumenteren

DVPR4.4

1. kenmerken van applicaties benoemen en concurrerende applicaties met elkaar vergelijken
2. de inrichting van applicaties analyseren
3. wensen van de opdrachtgever inventariseren en interpreteren
4. de functionaliteit van de applicatie beschrijven
5. een schematische weergave aanvullen van de werking van de applicatie
6. een schematische weergave maken van de werking van de applicatie
7. de functionaliteit omzetten in een ontwerp
8. op basis van aangereikte informatie de applicatie bouwen en toegankelijk maken voor gebruikers
9. de applicatie presenteren aan de opdrachtgever
10. de applicatie presenteren aan de opdrachtgever en gemaakte keuzes beargumenteren

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB LWT Vak: MensOmgev

Ubbo Emmius 2019/2021 (loc: Sp)

* Mocht er een excursie naar Duitsland plaatsvinden dan kan er in P1 een cijfer op spreekvaardigheid worden gegeven.

** De docent streeft er naar om iedere leerling minimaal 1x te toetsen op zijn of haar huiswerk.

*** Gesprek met docent voor leerlingen die Duits hebben gekozen. Vervangende opdracht voor leerlingen die niet voor Duits hebben gekozen.

**** Indien mogelijk kan het onderdeel gespreksvaardigheid plaats vinden in Duitsland.

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stor)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED3	ED 3/4	Momg1301	..	Diagnostische toets Mens en omgeving	ja	T	S	50	1	
	ED 3/4	Momg1302	h	Eindtoets Mens en omgeving	ja	T	S	50	3	
	ED 3/4	Momg1303	..	Vaardigheidstoets Mens en omgeving	ja	PO	M/S	100	3	

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB LWT Vak: MensOmgev

Ubbo Emmius 2019/2021 (loc: Sp)

* Mocht er een excursie naar Duitsland plaatsvinden dan kan er in P1 een cijfer op spreekvaardigheid worden gegeven.

** De docent streeft er naar omlidere leerling minimaal 1x te toetsen op zijn of haar huiswerk.

*** Gesprek met docent voor leerlingen die Duits hebben gekozen. Vervangende opdracht voor leerlingen die niet voor Duits hebben gekozen.

**** Indien mogelijk kan het onderdeel gespreksvaardigheid plaats vinden in Duitsland.

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Sto)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
---------	------	-------	------------	-------------------	---------	------	------	------	---------	-----------

module 4

Ondersteunen bij het creeren van een verzorgde, schone en veilige leef- en werkomgeving

ZW4.1

1. werkvolgorde en planning maken voor de uit te voeren werkzaamheden.
2. onderhoudsvoorschriften lezen, interpreteren en er naar handelen.
3. schoonmaakmiddelen, -apparatuur en -materialen kiezen en gebruiken.
4. werkzaamheden uitvoeren volgens plan.
5. gebruikte materialen schoonmaken en opruimen

ZW4.2

1. etiketten lezen, interpreteren en er naar handelen.
2. was sorteren.
3. een wasbehandeling uitvoeren.
4. strijken, vouwen en opbergen van de was.

ZW4.3

1. zich representatief en klantgericht opstellen.
2. de klant ontvangen en begroeten.
3. een informatief en zakelijk gesprek voeren.
4. zijn taalgebruik afstemmen op de klant met name woordkeuze, wijze van spreken en stemgebruik.
5. een telefoonnotitie boodschap aannemen en doorgeven.
6. een telefonische afspraak maken.
7. schriftelijk rapporteren.
8. afscheid nemen

ZW4.4

1. veelvoorkomende aanpassingen en hulpmiddelen in en rondom het gebouw herkennen
2. informatie geven over veelvoorkomende aanpassingen en hulpmiddelen in en rondom het gebouw.

ZW4.5

1. een ruimte inrichten conform de opdracht.
2. de inrichting afstemmen op de wensen en de behoeften van de gebruiker.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB LWT

Vak: Motorsyst

Ubbo Emmius 2019/2021 (loc: Sp)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED4	ED 4	Mots1401	b	Een ontstekingsstelsel testen	ja	C	P/S	150	1	
	ED 4	Mots1402	b	Een brandstofsysteem controleren, testen en onderdelen vervangen	ja	C	P/S	150	1	
	ED 4	Mots1403	p	Distributie en klepbediening controleren, vervangen en afstellen	ja	C	P/S	150	1	

PO=Praktische opdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets

De kandidaat kan:

1. uitvoeringsvormen, opbouw en functie van ontstekingsstelsels noemen
2. een ontstekingsstelsel controleren
3. componenten van een ontstekingsstelsel controleren en vervangen
4. metingen verrichten aan bougies en bougiekabels

1. De uitvoeringsvorm, opbouw en functie van een benzinebrandstofsysteem noemen
2. Onderdelen van het benzinebrandstofsysteem controleren, testen en vervangen
3. De uitvoeringsvorm, opbouw en functie van een dieselbrandstofsysteem noemen
4. Onderdelen van het dieselbrandstofsysteem controleren testen en vervangen
5. De uitvoeringsvormen, opbouw en functie van een autogassysteem

1. De opbouw en het werkingsprincipe van klepbediening en distributie noemen
2. Componenten van een distributiesysteem controleren, vervangen en afstellen
3. Componenten van een klepbedieningssysteem controleren en afstellen
4. Het EGR controleren en vervangen
5. Componenten van een inlaat- en uitlaatsysteem controleren en vervangen

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB LWT

Vak: MensZorg

Ubbo Emmius 2019/2021 (loc: Sp)

* Mocht er een excursie naar Duitsland plaatsvinden dan kan er in P1 een cijfer op spreekvaardigheid worden gegeven.

** De docent streeft er naar omlidere leerling minimaal 1x te toetsen op zijn of haar huiswerk.

*** Gesprek met docent voor leerlingen die Duits hebben gekozen. Vervangende opdracht voor leerlingen die niet voor Duits hebben gekozen.

**** Indien mogelijk kan het onderdeel gespreksvaardigheid plaats vinden in Duitsland.

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stor)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED3	ED 3/4	Mzrg1301	..	Deeltoets Mens en Zorg	ja	T	S	50	1	
	ED 3/4	Mzrg1302	h	Eindtoets Mens en Zorg	ja	T	S	50	3	
	ED 3/4	Mzrg1303	..	Vaardighedentoets Mens en Zorg	ja	PO	M/S	100	3	

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets

module 3

Ondersteunende handelingen verrichten bij het zorg verlenen aan de klant

ZW3.1

1. De hulpbehoefte van een klant signaleren en dit rapporteren.
2. De hulpbehoefte van een klant achterhalen en er naar handelen.
3. Begrip en respect tonen voor gevoelens en wensen van de klant.
4. Verzorgende activiteiten uitvoeren en daarbij rekening houden met de privacy van de klant.
5. De klant stimuleren tot zelfredzaamheid.

ZW3.2

1. De hulpbehoefte van een klant signaleren en dit rapporteren.
2. De hulpbehoefte van een klacht achterhalen en er naar handelen.
3. Begrip tonen voor gevoelens en wensen van de klant.
4. Ondersteunen bij beweeg-, til- en verplaatsingstechnieken.

ZW3.3

1. Een inschatting maken van de ernst van de verwonding en afwegen: zelf handelen of hulp zoeken.
2. Handelen bij lichte verwondingen, letsel aan het bewegingsapparaat, verslikken en stikken, bloedneus, splinter.

ZW3.4

1. Informatie zoeken en geven over vaak voorkomende ziekteverschijnselen.
2. Een inschatting maken van de ernst van de ziekte en het eigen handelen daar op aanpassen.
3. Toezien op juist medicijngebruik.
4. Handelingen uitvoeren volgens voorschrift arts en recept.

ZW3.5

1. Systemen van ICT en technologie volgens instructie gebruiken
2. De functies van ICT en (zorg)technologie benomen en adviseren over de inzet van deze systemen.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB LWT

Vak: Nederlands

Ubbo Emmius 2019/2021 (loc: Sp)

Dit PTA geeft het totaal van alle toetsen en opdrachten voor het 3e en 4e leerjaar.

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED3		Ne1301	b	Toets leesvaardigheid 2F	ja	T	S	50	1	
		Ne1302	..	Kort verhaal	ja	PO	S	50	1	
		Ne1303	..	Mondelinge presentatie	ja	PO	M	15	1	
		Ne1304	b	Kijk- en luistertoets 2F	ja	T	S	100	1	
		Ne1305	..	Schrijftoets 2F	ja	PO	S	50	1	
ED4		Ne1401	b	Toets leesvaardigheid 2F	ja	T	S	50	1	
		Ne1402	..	Kort verhaal	ja	PO	S	50	1	
		Ne1403	..	Mondelinge presentatie	ja	PO	M	15	1	
		Ne1404	..	Kijk- en luistertoets 2F	ja	T	S	100	1	
		Ne1405	..	Schrijftoets 2F	ja	PO	S	50	1	

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets

1. Er mag pas aan een toets worden deelgenomen als alle door de docent opgegeven opdrachten voldoende gemaakt zijn.
2. De datum van de afname van de schrijfoopdracht 'zakelijke brief' kan per afdeling verschillen.
3. De kijk- en luistertoets wordt per klas op een vast moment afgenomen.

De methode geeft per paragraaf/onderdeel aan op welk niveau er gewerkt wordt. Het eindniveau is 2F.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB LWT

Vak: Organiseren Activiteit Opdrachtg

Ubbo Emmius 2019/2021 (loc: Sp)

* Mocht er een excursie naar Duitsland plaatsvinden dan kan er in P1 een cijfer op spreekvaardigheid worden gegeven.

** De docent streeft er naar om iedere leerling minimaal 1x te toetsen op zijn of haar huiswerk.

*** Gesprek met docent voor leerlingen die Duits hebben gekozen. Vervangende opdracht voor leerlingen die niet voor Duits hebben gekozen.

**** Indien mogelijk kan het onderdeel gespreksvaardigheid plaats vinden in Duitsland.

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stor)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED3	ED 3	Oaog1301	b	Vaardighedentoets sportschool	ja	T	S	200	2	
	ED 3	Oaog1302	b	Theorietoets tuincentrum	ja	T	S	50	2	
ED4	ED 4	Oaog1401	..	Stage leerjaar 4	ja	C	M/S	250	3	
	ED 4	Oaog1402	b	Opdracht outdoorcentre	ja	PO	M/S	250	2	

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets

DVPR1.1

1. wensen en verwachtingen van de opdrachtgever inventariseren
2. onderzoek doen naar de te organiseren activiteit en uitkomsten presenteren aan de opdrachtgever

DVPR1.2

1. een activiteit plannen en voorbereiden
2. berekeningen met betrekking tot kosten en baten van de te organiseren activiteit uitvoeren
3. voorzieningen, vergunningen, materialen, middelen en medewerkers regelen
4. een activiteit evalueren en suggesties geven voor verbetering

DVPR1.3

1. schoonmaakmiddelen en de effecten hiervan op het milieu benoemen
2. schoonmaakmiddelen, -materialen en apparatuur kiezen en gebruiken en de werkzaamheden uitvoeren volgens voorschriften
3. voorstellen doen voor de inrichting van een milieustraat en deze toepassen
4. werkzaamheden rondom hospitality uitvoeren
5. een ruimte inrichten en gebruiksklaar maken

DVPR1.4

1. preventieve maatregelen beschrijven om de negatieve gevolgen van de uit te voeren activiteit voor het milieu te beperken
2. pictogrammen en symbolen met betrekking tot veiligheid en milieu herkennen, uitleggen en toepassen
3. taken van hulpdiensten benoemen en inzetten
4. taken van beveiligers onderscheiden en benoemen
5. vluchtroutes herkennen, gebruiken en maken
6. nood- en hulpposten inrichten

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB LWT Vak: Officemanagement

Ubbo Emmius 2019/2021 (loc: Sp)

* Mocht er een excursie naar Duitsland plaatsvinden dan kan er in P1 een cijfer op spreekvaardigheid worden gegeven.

** De docent streeft er naar om iedere leerling minimaal 1x te toetsen op zijn of haar huiswerk.

*** Gesprek met docent voor leerlingen die Duits hebben gekozen. Vervangende opdracht voor leerlingen die niet voor Duits hebben gekozen.

**** Indien mogelijk kan het onderdeel gespreksvaardigheid plaats vinden in Duitsland.

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stor)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED4	ED 4	Offm1401	..	Personeelszaken	ja	T	S	50	1	
	ED 4	Offm1402	..	Receptie werkzaamheden	ja	T	S	50	1	
	ED 4	Offm1403	..	Vaardigheid - Grote bijeenkomst organiseren	ja	HD	S		0	
	ED 4	Offm1404	p	Eindtoets Office Management	ja	T	S	50	3	

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB LWT Vak: Ondernemen

Ubbo Emmius 2019/2021 (loc: Sp)

* Mocht er een excursie naar Duitsland plaatsvinden dan kan er in P1 een cijfer op spreekvaardigheid worden gegeven.

** De docent streeft er naar om iedere leerling minimaal 1x te toetsen op zijn of haar huiswerk.

*** Gesprek met docent voor leerlingen die Duits hebben gekozen. Vervangende opdracht voor leerlingen die niet voor Duits hebben gekozen.

**** Indien mogelijk kan het onderdeel gespreksvaardigheid plaats vinden in Duitsland.

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stor)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED3	ED 3	Ondn1301	..	Ondernemer en organisatieplan	ja	V	S		1	
ED4	ED 4	Ondn1401	..	Marketingplan	ja	V	S		1	
	ED 4	Ondn1402	..	Financieel plan	ja	V	S		1	
	ED 4	Ondn1403	b	Eindtoets Ondernemen	ja	T	S	50	2	
	ED 4	Ondn1404	b	Vaardighedentoets	ja	T	S	50	1	
	ED 4	Ondn1405	..	Eindpresentatie Onderneming	ja	HD	M	50	0	

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets

E&O6.1 ONDN

1. De kandidaat kan persoonlijke gegevens noemen.
2. De kandidaat kan persoonlijke motieven noemen.
3. De kandidaat kan kwaliteiten noemen.
4. De kandidaat kan de keuze voor de ondernemingsvorm motiveren.

E&O6.2.ONDN

1. De kandidaat kan het doel van de onderneming noemen.
2. De kandidaat kan de markt beoordelen.
3. De kandidaat kan een marketingmix ontwerpen en toepassen.
4. De kandidaat kan inkoop- en verkoopbeleid toepassen.

E&O6.3.ONDN

1. De kandidaat kan een investeringsplan maken.
2. De kandidaat kan een financieringsplan maken.
3. De kandidaat kan een exploitatiebegroting maken.
4. De kandidaat kan een liquiditeitsbegroting maken.
5. De haalbaarheid van het plan beoordelen.

E&O6.4.ONDN

1. De kandidaat kan het ondernemingsplan uitvoeren
2. De kandidaat kan een resultatenoverzicht presenteren
3. De kandidaat kan de uitvoering nabespreken en evalueren.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB LWT

Vak: OntwerpenMaken

Ubbo Emmius 2019/2021 (loc: Sp)

* Mocht er een excursie naar Duitsland plaatsvinden dan kan er in P1 een cijfer op spreekvaardigheid worden gegeven.

** De docent streeft er naar omlidere leerling minimaal 1x te toetsen op zijn of haar huiswerk.

*** Gesprek met docent voor leerlingen die Duits hebben gekozen. Vervangende opdracht voor leerlingen die niet voor Duits hebben gekozen.

**** Indien mogelijk kan het onderdeel gespreksvaardigheid plaats vinden in Duitsland.

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stor)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED3	ED 3/4	Ontw1301	b	Tekeninglezen 1	ja	C	M	180	1	
	ED 3/4	Ontw1302	b	Tekeninglezen 2	ja	C	M	180	1	
	ED 3/4	Ontw1303	b	Asje Tutorial SW	ja	C	S	360	1	
	ED 3/4	Ontw1304	b	Fotostandaard Tutorial SW	ja	C	S	360	1	
	ED 3/4	Ontw1305	b	Kaarsenhouders Tutorial SW	ja	C	S	360	1	
	ED 3/4	Ontw1306	b	Boter, kaas en eieren Tutorial SW	ja	C	S	360	1	
	ED 3/4	Ontw1307	b	Tekeningen 2D Werktekening Tutorial SW	ja	C	S	360	1	
	ED 3/4	Ontw1308	b	Lagertrekker Tutorial SW	ja	C	S	360	1	
	ED 3/4	Ontw1309	b	Bedradingsschema enkelpolig - 2D CAD	ja	C	S	360	1	
	ED 3/4	Ontw1310	b	Bedradingsschema serieschakeling - 2D CAD	ja	C	S	360	1	
	ED 3/4	Ontw1311	b	Bedradingsschema wisselschakeling - 2D CAD	ja	C	S	360	1	
	ED 3/4	Ontw1312	b	Draadlengtes Elektro berekenen in Excel	ja	C	S	120	1	
	ED 3/4	Ontw1313	b	Schuifmaat	ja	C	S	180	1	
	ED 3/4	Ontw1314	b	Draaien 4, getrapt asje	ja	C	S	240	1	
	ED 3/4	Ontw1315	b	Draadsnijden, getrapt asje	ja	C	S	120	1	
	ED 3/4	Ontw1316	b	3D printen wiel	ja	C	M	60	1	
	ED 3/4	Ontw1317	b	3D printen eigen ontwerp	ja	C	S	60	1	
	ED 3/4	Ontw1318	b	Practicum basisschakelingen	ja	C	S	300	1	
	ED 3/4	Ontw1319	b	Kennismaken met relaistechniek	ja	C	S	780	1	
	ED 3/4	Ontw1320	b	Tekenen en 3D printen SchoolExamenopdracht 1	ja	C	M/S	300	2	
	ED 3/4	Ontw1321	b	Tekenen en 3D printen SchoolExamenopdracht 2	ja	C	P/S	300	2	
	ED 3/4	Ontw1322	p	Project naar keuze	ja	C	S		1	

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB LWT Vak: OntwerpenMaken

Ubbo Emmius 2019/2021 (loc: Sp)

* Mocht er een excursie naar Duitsland plaatsvinden dan kan er in P1 een cijfer op spreekvaardigheid worden gegeven.

** De docent streeft er naar om iedere leerling minimaal 1x te toetsen op zijn of haar huiswerk.

*** Gesprek met docent voor leerlingen die Duits hebben gekozen. Vervangende opdracht voor leerlingen die niet voor Duits hebben gekozen.

**** Indien mogelijk kan het onderdeel gespreksvaardigheid plaats vinden in Duitsland.

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stor)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
---------	------	-------	------------	--------------------	---------	------	------	------	---------	-----------

PIE1.1

1. een ontwerpvragestuk analyseren, beschrijven en het ontwerp schetsen, uitvoeren, testen en evalueren
2. met behulp van CAD een ontwerp voor een product maken zowel 2D en 3D
3. werktuigbouwkundige en elektrotechnische tekeningen en schema's maken
4. stuklijsten en materiaalstaten maken aan de hand van tekeningen en schema's
5. aan de hand van tekeningen, stuklijsten en materiaalstaten een eenvoudige calculatie maken

PIE1.2

1. handmatig zagen, schroefdraad snijden en tappen aan de hand vanschroefdraadtabelen
2. verspanende bewerkingen met behulp van snijsnelheidtabelen uitvoeren op een draaimachine en boormachine
3. een product automatisch produceren met behulp van CAD/CAM, 3D-printer en CNC simulatie

PIE1.3

1. elektrische componenten in een practicum opbouwen aan de hand van een ontwerp
2. een elektrische schakeling in een practicum bord aansluiten aan de hand van een stroomkringschema
3. de werking van de elektrische schakeling beproeven aan de hand van een stroomkringschema

PIE1.4

1. onderdelen en componenten monteren en samenstellen
2. elektrische bedrading aanbrengen en aansluiten
3. meten en controleren van samengesteld werk

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB LWT

Vak: OnderstSportEnBewegingsact

Ubbo Emmius 2019/2021 (loc: Sp)

* Mocht er een excursie naar Duitsland plaatsvinden dan kan er in P1 een cijfer op spreekvaardigheid worden gegeven.

** De docent streeft er naar om iedere leerling minimaal 1x te toetsen op zijn of haar huiswerk.

*** Gesprek met docent voor leerlingen die Duits hebben gekozen. Vervangende opdracht voor leerlingen die niet voor Duits hebben gekozen.

**** Indien mogelijk kan het onderdeel gespreksvaardigheid plaats vinden in Duitsland.

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stor)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED3	ED 3/4	Osba1301	b	Eindpresentatie SB	ja	PO	M	50	1	
	ED 3/4	Osba1302	b	Sportieve activiteit organiseren	ja	PO	S	150	0	
	ED 3/4	Osba1303	b	Vaardighedentoets SB	ja	T	M/S	100	2	
	ED 3/4	Osba1304	b	Theorietoets SB2	ja	T	S	50	2	
	ED 3/4	Osba1305	b	Theorietoets SB1	ja	T	S	50	2	

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB LWT

Vak: OnderstSportEnBewegingsact

Ubbo Emmius 2019/2021 (loc: Sp)

* Mocht er een excursie naar Duitsland plaatsvinden dan kan er in P1 een cijfer op spreekvaardigheid worden gegeven.

** De docent streeft er naar om iedere leerling minimaal 1x te toetsen op zijn of haar huiswerk.

*** Gesprek met docent voor leerlingen die Duits hebben gekozen. Vervangende opdracht voor leerlingen die niet voor Duits hebben gekozen.

**** Indien mogelijk kan het onderdeel gespreksvaardigheid plaats vinden in Duitsland.

Periode	Week	Toets	Herkansing (Sto)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
---------	------	-------	------------------------------	---------	------	------	------	---------	-----------

DVPR6.1.SPBW
geen deeltaken

DVPR6.2.SPBW
1. informatie verzamelen over sport en bewegingsmogelijkheden in de regio
2. de informatie presenteren

DVPR6.3.SPBW
1. een bij de doelgroep passende sport- bewegingsactiviteit kiezen
2. een plan opstellen voor het organiseren van een sportevenement of toernooi
3. deelnemers werven
4. deelnemers informeren
5. onder leiding het sportevenement of toernooi op passende wijze uitvoeren
6. onder leiding het sportevenement of toernooi op passende wijze afsluiten

DVPR6.4.SPBW
1. uitleg geven over sport- of bewegingsactiviteit
2. een bewegingsvaardigheid voordoen aan de groep
3. eenvoudige aanwijzingen geven aan de deelnemers
4. deelnemers voor de sport- of bewegingsactiviteit stimuleren en enthousiasmeren
5. flexibel omgaan met verschillen tussen deelnemers
6. uitleg geven over sport- of bewegingsactiviteit

DVPR6.5.SPBW
1. letten op de veiligheid van de sportaccommodatie zoals materialen, toestellen en apparatuur
2. in bewegingssituaties eenvoudige regels en afspraken maken die blessures helpen voorkomen bij sportief spel

DVPR6.6.SPBW
1. eenvoudige sportmetingen uitvoeren zoals loopsnelheid, lenigheid, armkracht, sprongkracht
2. de fitness meting aflezen en deze vergelijken met gestandaardiseerde prestatieschalen
3. assisteren bij een warming up en cooling down
4. advies en informatie geven over passende sport- en bewegingsactiviteiten, opbouwen van sporten, sportkeuring, sportmedische onderzoeken, sportzorg ondersteuner
5. informatie geven over relatie bewegen en gezondheid en passende sportuitrusting

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB LWT

Vak: PlaatConstrwerk

Ubbo Emmius 2019/2021 (loc: Sp)

* Mocht er een excursie naar Duitsland plaatsvinden dan kan er in P1 een cijfer op spreekvaardigheid worden gegeven.

** De docent streeft er naar omlidere leerling minimaal 1x te toetsen op zijn of haar huiswerk.

*** Gesprek met docent voor leerlingen die Duits hebben gekozen. Vervangende opdracht voor leerlingen die niet voor Duits hebben gekozen.

**** Indien mogelijk kan het onderdeel gespreksvaardigheid plaats vinden in Duitsland.

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stor)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED3	ED 3/4	Plcw1301	b	Tekeninglezen 1	ja	C	P/S	180	1	
	ED 3/4	Plcw1302	b	Tekeninglezen 2	ja	C	P/S	180	1	
	ED 3/4	Plcw1303	b	Schuifmaat	ja	C	P/S	180	1	
	ED 3/4	Plcw1304	b	Boren en tappen	ja	C	P/S	360	1	
	ED 3/4	Plcw1305	b	Zagen met de hand	ja	C	P/S	240	1	
	ED 3/4	Plcw1306	b	Spanplaten	ja	C	P/S	480	1	
	ED 3/4	Plcw1307	b	Tuinlantaarn SW	ja	C	P/S	360	1	
	ED 3/4	Plcw1308	b	Buitenlamp staand	ja	C	P/S	1560	1	
	ED 3/4	Plcw1309	b	Persoonlijke keuze uit projecten door leerling i.o.m. docent*	ja	C	S		1	
	ED 3/4	Plcw1310	b	SchoolExamen	ja	C	M/S	1200	2	

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB LWT

Vak: PlaatConstrwerk

Ubbo Emmius 2019/2021 (loc: Sp)

* Mocht er een excursie naar Duitsland plaatsvinden dan kan er in P1 een cijfer op spreekvaardigheid worden gegeven.

** De docent streeft er naar omlidere leerling minimaal 1x te toetsen op zijn of haar huiswerk.

*** Gesprek met docent voor leerlingen die Duits hebben gekozen. Vervangende opdracht voor leerlingen die niet voor Duits hebben gekozen.

**** Indien mogelijk kan het onderdeel gespreksvaardigheid plaats vinden in Duitsland.

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stor)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
---------	------	-------	------------	--------------------	---------	------	------	------	---------	-----------

Keuzedeel

Plaat- en constructiewerk

PIE7.1.PKW

1. uitslagen op plaatwerk overbrengen
2. uitslagen van plaatwerk maken
3. ware lengtes bepalen van gebogen buis en profielen
4. buig- werkvolgorde bepalen voor eenvoudige producten
5. de eigenschappen van de gebruikte materialen benoemen
6. verschillende buigmethodes omschrijven
7. materialen efficiënt gebruiken

PIE7.2.PKW

1. zaagmachine, slagschaar, uithoekschaar en buigapparatuur instellen, met name een zetbank en een kantbank
2. functie en doel van de verschillende gereedschappen benoemen, zoals: zaagmachine, zet- kantbank, wals en buigapparatuur
3. de eigenschappen van gebruikte materialen noemen
4. de veiligheidseisen die gelden voor het gebruik van machines en gereedschappen toepassen

PIE7.3.PKW

1. een tekening lezen
2. een product van plaat en constructie materiaal vervaardigen
3. de benodigde buig- werkvolgorde bepalen
4. mogelijke risico' s bij het gebruik van de verschillende machines en gereedschappen inschatten

PIE7.4.PKW

1. onderdelen snel, accuraat en precies volgens de werkopdracht verbinden, zodat de diverse onderdelen samen één geheel vormen
2. verbindingstechnieken noemen
3. efficiënt werken

PIE7.5.PKW

1. metingen en controles uitvoeren van gemaakte producten
2. meetrapporten invullen en daaruit conclusies trekken
3. meettechnieken voor het opstellen van een meetrapport toepassen

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vernieuwd VMBO ljr.4 BB LWT Vak: Pres, prom, verk

Ubbo Emmius 2019/2021 (loc: Sp)

* Mocht er een excursie naar Duitsland plaatsvinden dan kan er in P1 een cijfer op spreekvaardigheid worden gegeven.

** De docent streeft er naar omlidere leerling minimaal 1x te toetsen op zijn of haar huiswerk.

*** Gesprek met docent voor leerlingen die Duits hebben gekozen. Vervangende opdracht voor leerlingen die niet voor Duits hebben gekozen.

**** Indien mogelijk kan het onderdeel gespreksvaardigheid plaats vinden in Duitsland.

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stor)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED3	ED 3	Ppv1301	b	Vaardighedentoets tuincentrum	ja	T	S	200	2	
	ED 3	Ppv1302	b	Theorietoets sportschool	ja	T	S	50	2	
	ED 3	Ppv1303	..	Stage leerjaar 3	ja	C	M/S	250	1	
ED4	ED 4	Ppv1401	b	Opdracht vakantiepark	ja	PO	M/S	250	2	

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets

DVPR2.1

1. media-uitingen met elkaar vergelijken en een beargumenteerde keuze maken voor een medium gelet op bijvoorbeeld doel, doelgroep, functionaliteiten en duurzaamheid
2. voor een bepaald doel en een bepaalde doelgroep een media-uiting maken
3. kenmerken van media-uitingen benoemen en de verschillende functies daarvan aangeven
4. social media gebruiken en toepassen in een professionele zakelijke context

DVPR2.2

1. omschrijven, benoemen en uitleggen waarom promotie belangrijk is
2. een promotieplan maken en beoordelen
3. een verkoopgesprek voeren

DVPR2.3

1. met reacties van mensen omgaan
2. uitleg, instructie, voorlichting en informatie geven aan publiek, bezoekers en deelnemers
3. gespreksvaardigheden toepassen
4. gebruik maken van passende communicatiemiddelen

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB LWT

Vak: Productmakverb

Ubbo Emmius 2019/2021 (loc: Sp)

* Mocht er een excursie naar Duitsland plaatsvinden dan kan er in P1 een cijfer op spreekvaardigheid worden gegeven.

** De docent streeft er naar omlidere leerling minimaal 1x te toetsen op zijn of haar huiswerk.

*** Gesprek met docent voor leerlingen die Duits hebben gekozen. Vervangende opdracht voor leerlingen die niet voor Duits hebben gekozen.

**** Indien mogelijk kan het onderdeel gespreksvaardigheid plaats vinden in Duitsland.

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stor)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED3	ED 3	Prmv1301	b	Theorietoets hotel	ja	T	S	50	2	
	ED 3	Prmv1302	b	Opdracht Hotel	ja	PO	M/S	250	1	
ED4	ED 4	Prmv1401	p	Vaardighedentoets Outdoorcentre	ja	T	S	200	2	

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets

DVPR3.1

1. een ontwerp en een product beoordelen en suggesties doen voor verbetering
2. een product ontwerpen en tekenen in een 2D- en 3D-tekenprogramma
3. een ontwerp en een product vertalen naar een werktekening
4. 3D-printprincipes en printtechnieken uitleggen

DVPR3.2

1. werktekeningen lezen en interpreteren, tekentechnische symbolen begrijpen en aan de hand van de tekening een werkvoorbereiding opstellen
2. een product in elkaar zetten door gebruik te maken van verbindingen
3. het vervaardigde product controleren op de kwaliteit van de verbinding
4. een product vervaardigen met handgereedschappen, elektrische handgereedschappen en machines
5. handgereedschappen, elektrische handgereedschappen en machines veilig gebruiken

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB LWT

Vak: PresentatieEnStyling

Ubbo Emmius 2019/2021 (loc: Sp)

* Mocht er een excursie naar Duitsland plaatsvinden dan kan er in P1 een cijfer op spreekvaardigheid worden gegeven.

** De docent streeft er naar om iedere leerling minimaal 1x te toetsen op zijn of haar huiswerk.

*** Gesprek met docent voor leerlingen die Duits hebben gekozen. Vervangende opdracht voor leerlingen die niet voor Duits hebben gekozen.

**** Indien mogelijk kan het onderdeel gespreksvaardigheid plaats vinden in Duitsland.

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stor)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED3	ED 3	Prst1301	..	Artikelpresentatie	ja	T	S	50	1	
	ED 3	Prst1302	..	Winkel en Assortiment	ja	T	S	50	1	
	ED 3	Prst1303	b	Eindtoets Presentatie en Styling	ja	T	S	50	3	
	ED 3	Prst1304	..	Vaardigheden Presentatie en Styling	ja	PO	S	50	0	
	ED 3	Prst1305	..	Vaardigheden - Webshop	ja	PO	S	50	0	

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets

E&O5.1.PRST

1. De kandidaat kan artikelpresentaties maken aan de hand van thema en compositie.
2. De kandidaat kan etaleren, visual merchandising aan de hand van thema en compositie.
3. De kandidaat kan (etalage) poppen aankleden, draperen.
4. De kandidaat kan decoratief inpakken.
5. De kandidaat kan een logo ontwerpen.
6. De kandidaat kan een folder ontwerpen, advertentie ontwerpen.
7. De kandidaat kan een (doorlopende) presentatie ontwikkelen, bijvoorbeeld narrow casting.
8. De kandidaat kan een commercial maken.
9. De kandidaat kan een website bouwen.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB LWT

Vak: Ritvoorb/Afhand

Ubbo Emmius 2019/2021 (loc: Sp)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED4	ED 4	Rvra1401	b	Een rit voorbereiden	ja	C	P/S	150	1	
	ED 4	Rvra1402	p	Een rit afhandelen en de vrachtauto in rijbare staat terugbrengen	ja	C	P/S	150	1	

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing (Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
---------	------	-------	-------------------------------	---------	------	------	------	---------	-----------

De kandidaat kan:

1. De organisatie van transportondernemingen benoemen. Het gaat hier om:

- kennis van de brancheorganisatie
- bedrijfstypen binnen de branche
- functies en taakverdeling binnen de branche

2. Uitleggen hoe je fit, gezond en veilig aan het verkeer kunt deelnemen. Het gaat hier om:

- kennis van elementaire verkeersregels
- ergonomie
- effecten van medicijnen, alcohol en andere stoffen op het rijgedrag
- basiscyclus werk/rust

3. Een complex laadplan voorbereiden en maken. Het gaat hier om:

- de benodigde informatie over lading en bestemmingen verzamelen, en de verzamelde gegevens combineren tot een efficiënt laad-, route- en rit plan
- een vervoersadministratie voorbereiden, met name invullen en controleren van ladingdocumenten, de aanwezigheid en juistheid van de verplichte voertuigdocumenten en persoonlijke documenten
- inzicht in de verdeling van de belasting, specifieke gevolgen van overbelasting op de assen
- een lading- en zekeringsplan controleren en laad- en stuwtechnieken in een bedrijfsmatige beroepsomgeving toepassen

4. Een voertuigcontrole uitvoeren. Het gaat hier om de controle van:

- een vergelijking tussen lading en ladingdocumenten
- veilig- en goed vastgezette lading
- overbelasting
- verzegeling, zeilen, carrosserie en juiste afdekking ten behoeve van rij- en weersinvloeden

5. Aanwijzingen geven aan de vrachtwagenchauffeur. Het gaat hier om aanwijzingen bij:

- het manoeuvreren van een vrachtauto
- assisteren bij aankoppelen en afkoppelen van een voertuigcombinatie
- spiegels (dode hoek)

1. Na de rit de vrachtauto zodanig reinigen dat deze veilig en schoon weer aan het verkeer kan deelnemen. Het gaat hier om:

- zeilen sluiten, schoonmaken en carrosserie controleren
- de vrachtauto, zowel binnenzijde als interieur reinigen
- de laadruimte reinigen
- hulpmiddelen opbergen

2. Kleine eenvoudige reparaties uitvoeren, zoals luchtslang, stekker en wiel verwisselen

3. Een rit administratief afhandelen zoals een vrachtbrief tekenen, afmelden in een systeem en een urenverantwoording invullen

Voor het uitvoeren van de taak beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB LWT

Vak: Secretarieel

Ubbo Emmius 2019/2021 (loc: Sp)

* Mocht er een excursie naar Duitsland plaatsvinden dan kan er in P1 een cijfer op spreekvaardigheid worden gegeven.

** De docent streeft er naar omlidere leerling minimaal 1x te toetsen op zijn of haar huiswerk.

*** Gesprek met docent voor leerlingen die Duits hebben gekozen. Vervangende opdracht voor leerlingen die niet voor Duits hebben gekozen.

**** Indien mogelijk kan het onderdeel gespreksvaardigheid plaats vinden in Duitsland.

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stor)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED3	ED 3	Sec1301	..	Backoffice werkzaamheden	ja	T	S	50	1	
	ED 3	Sec1302	..	Frontoffice werkzaamheden	ja	T	S	50	1	
	ED 3	Sec1303	b	Eindtoets secretarieel	ja	T	S	50	3	
	ED 3	Sec1304	..	Stageopdracht	ja	C	S		1	
	ED 3	Sec1305	b	Vaardighedentoets: Frontoffice werkzaamheden	ja	PO	M/S	50	2	
	ED 3	Sec1306	b	Vaardighedentoets: Werk- en personeelsplanning maken	ja	PO	S	100	2	
ED4	ED 4	Sec1401	..	Stageopdracht	ja	C	S		1	

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets

E&O2.1

1. het agendabeheer voeren
2. bijeenkomsten organiseren
3. communicatie verzorgen
4. de post verzorgen
5. secretariële ondersteuning verrichten
6. data beheren

E&O2.2

1. communicatie verzorgen
2. klachten afhandelen
3. klanten ontvangen
4. bezoekers ontvangen
5. het bedrijf presenteren
6. ontwikkelingen in de secretariële ondersteuning herkennen
7. ontwikkelingen in de secretariële ondersteuning herkennen en uitleggen

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB LWT Vak: Traiteur

Ubbo Emmius 2019/2021 (loc: Sp)

* Mocht er een excursie naar Duitsland plaatsvinden dan kan er in P1 een cijfer op spreekvaardigheid worden gegeven.

** De docent streeft er naar omlidere leerling minimaal 1x te toetsen op zijn of haar huiswerk.

*** Gesprek met docent voor leerlingen die Duits hebben gekozen. Vervangende opdracht voor leerlingen die niet voor Duits hebben gekozen.

**** Indien mogelijk kan het onderdeel gespreksvaardigheid plaats vinden in Duitsland.

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stor)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED3	ED 3/4	Trai1301	..	Deeltoets Traiteur	ja	T	S	50	1	
	ED 3/4	Trai1302	h	Eindtoets Traiteur	ja	T	S	50	3	
	ED 3/4	Trai1303	..	Vaardigheidstoets Traiteur	ja	PO	M/S	100	3	

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets

keuzevak:
Traiteur

ZW10.1. TRAI

1. Het economisch belang van de traiteur- en cateringbranche binnen de horeca, bakkerij en recreatie herkennen en benoemen.
2. Trends en ontwikkelingen in de traiteur- en cateringbranche volgen en toepassen.
3. Een assortiment beheren, rekening houdend met seizoenen, feestdagen en aanbod en prijsstelling van de producten, tussenproducten en grondstoffen.
4. (Specifieke) grondstoffen, ingrediënten, tussenproducten voor traiteur- en cateringproducten beheren en criteria voor het beoordelen van de kwaliteit toepassen en kenmerken en eigenschappen herkennen.
5. (Specifieke) grondstoffen, ingrediënten, tussenproducten voor traiteur- en cateringproducten beheren en criteria voor het beoordelen van de kwaliteit toepassen en kenmerken en eigenschappen herkennen en benoemen.

ZW10.2. TRAI

1. Eenvoudige bestellingen opnemen en adviseren bij menukeuzes.
2. Maaltijden en koude gerechten, zoals vlees, vegetarische en visgerechten, soep, salades, rauwkost, desserts voorbereiden en op een andere locatie afwerken, opwarmen, portioneren en doorgeven.
3. Benodigde apparatuur, gereedschap en machines, zoals drankenautomaat, chafing-dish, koelvitrine gebruiken volgens voorgeschreven procedures.
4. Tussenproducten bereiden, toepassen en afwerken.
5. Volgens een logische volgorde zelf bereiden, presenteren en afrekenen.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB LWT Vak: Transport

Ubbo Emmius 2019/2021 (loc: Sp)

* Mocht er een excursie naar Duitsland plaatsvinden dan kan er in P1 een cijfer op spreekvaardigheid worden gegeven.

** De docent streeft er naar omlodere leerling minimaal 1x te toetsen op zijn of haar huiswerk.

*** Gesprek met docent voor leerlingen die Duits hebben gekozen. Vervangende opdracht voor leerlingen die niet voor Duits hebben gekozen.

**** Indien mogelijk kan het onderdeel gespreksvaardigheid plaats vinden in Duitsland.

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stor)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED3	ED 3	Trns1301	b	Theorie: een bedrijfsvoertuig veilig laden en lossen	ja	T	S	150	1	
	ED 3	Trns1302	b	Praktijk: een bedrijfsvoertuig veilig laden en lossen	ja	PO	P/S	150	1	
	ED 3	Trns1303	b	Theorie: een bedrijfsauto vervoersklaar maken	ja	T	S	150	1	
	ED 3	Trns1304	b	Praktijk: een bedrijfsauto vervoersklaar maken	ja	PO	P/S	150	1	
	ED 3	Trns1305	b	Theorie: een rij- en routeplanning	ja	T	S	150	1	
	ED 3	Trns1306	p	Praktijk: een rij- en routeplanning	ja	PO	P/S	150	1	

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets

MOBT4.1

1. een laadplan inclusief zekeringsplan maken
2. voor het laden en lossen het juiste interne transportmiddel kiezen en gebruiken
3. de goederen volgens laadplan laden, stuwen en zekeren
4. de goederen lossen, documenten controleren, de goederen klaarzetten voor inslag en de laadruijnte/werkplek opruimen

MOBT4.2

1. een visuele voertuigcontrole uitvoeren
2. een technische rijklaar-controle uitvoeren (oliepeil, verlichting en banden)
3. de lading en bevestiging controleren
4. benodigde documenten controleren op aanwezigheid en inhoud

MOBT4.3

1. een visuele voertuigcontrole uitvoeren
2. een technische rijklaar-controle uitvoeren (oliepeil, verlichting en banden)
3. de lading en bevestiging controleren
4. benodigde documenten controleren op aanwezigheid en inhoud

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB LWT

Vak: UniDienstverlVeiligh

Ubbo Emmius 2019/2021 (loc: Sp)

* Mocht er een excursie naar Duitsland plaatsvinden dan kan er in P1 een cijfer op spreekvaardigheid worden gegeven.

** De docent streeft er naar omlidere leerling minimaal 1x te toetsen op zijn of haar huiswerk.

*** Gesprek met docent voor leerlingen die Duits hebben gekozen. Vervangende opdracht voor leerlingen die niet voor Duits hebben gekozen.

**** Indien mogelijk kan het onderdeel gespreksvaardigheid plaats vinden in Duitsland.

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stor)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED3	ED 3	Ufdv1301	..	Stormbaan afleggen	ja	HD		100	0	
	ED 3	Ufdv1302	..	Coopertest	ja	HD		50	0	
	ED 3	Ufdv1303	b	Vaardighedentoets GEU	ja	T	M/S	100	2	
	ED 3	Ufdv1304	b	Theorietoets GEU	ja	T	S	50	2	
	ED 3	Ufdv1305	b	Eindpresentatie GEU	ja	PO	M	50	1	
	ED 3	Ufdv1306	b	Theorietoets GEU	ja	T	S	50	2	
	ED 3	Ufdv1307	b	Vaardighedentoets GEU	ja	T	M/S	100	2	
	ED 3	Ufdv1308	..	Excursie Veenhuizen	ja	V	S	150	1	

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vernieuwd VMBO ljr. 4 BB LWT

Vak: UniDienstverlVeilig

Ubbo Emmius 2019/2021 (loc: Sp)

* Mocht er een excursie naar Duitsland plaatsvinden dan kan er in P1 een cijfer op spreekvaardigheid worden gegeven.

** De docent streeft er naar omlidere leerling minimaal 1x te toetsen op zijn of haar huiswerk.

*** Gesprek met docent voor leerlingen die Duits hebben gekozen. Vervangende opdracht voor leerlingen die niet voor Duits hebben gekozen.

**** Indien mogelijk kan het onderdeel gespreksvaardigheid plaats vinden in Duitsland.

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Sto)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
---------	------	-------	------------	-------------------	---------	------	------	------	---------	-----------

DVPR5.1.UNIF

1. een fysieke vaardigheidstoets uitzetten en op de juiste manier uitvoeren
2. de Coopertest uitvoeren binnen de daarvoor gestelde norm voor uniformberoepen
3. volgens ontvangen instructies een eenvoudige exercitie uitvoeren
4. een gegeven survival parcours/stormbaan afleggen

DVPR5.2.UNIF

1. een situatie observeren en afwijkingen in een fysieke omgeving en/of gedrag herkennen
2. signalelementen opnemen en herkennen
3. afwijkingen in een fysieke omgeving en/of gedrag registreren
4. afwijkingen in een fysieke omgeving en/of gedrag mondeling en schriftelijk rapporteren
5. afwijkingen in een fysieke omgeving en/of gedrag interpreteren en conclusies trekken over te volgen handelingen

DVPR5.3.UNIF

1. een eenvoudig sporenonderzoek verrichten
2. fouilleren volgens bestaande richtlijnen
3. privaatrechtelijk visiteren volgens bestaande richtlijnen

DVPR5.4.UNIF

1. het belang van een goede communicatie beschrijven bij evenementen en Calamiteiten
2. een portofoon en megafoon gebruiken
3. met een groep communiceren, ook middels een centrale post
4. het NATO-alfabet gebruiken
5. een bemiddelingsgesprek voeren en de 7 w's daarbij gebruiken

DVPR5.5.UNIF

1. de eigen woning beoordelen op inbraakgevoeligheid
2. in een rapport een advies geven over de beveiliging van de eigen woning ter preventie van inbraak
3. voorlichting geven over de preventie van inbraak

DVPR5.6.UNIF

1. de voorwaarden beschrijven waaraan een verkeersregelaar moet voldoen
2. onder verantwoordelijkheid van een bevoegd persoon assistentie verlenen om het verkeer in goede banen te leiden
3. onder verantwoordelijkheid van een bevoegd persoon aangeven hoe te handelen wanneer weggebruikers verkeersaanwijzingen negeren
4. onder verantwoordelijkheid van een bevoegd persoon optreden bij het negeren van verkeersaanwijzingen: relevante informatie opnemen en overdragen aan het bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vernieuwd VMBO ljr.4 BB LWT

Vak: Utiliteitsinstal

Ubbo Emmius 2019/2021 (loc: Sp)

* Mocht er een excursie naar Duitsland plaatsvinden dan kan er in P1 een cijfer op spreekvaardigheid worden gegeven.

** De docent streeft er naar omlidende leerling minimaal 1x te toetsen op zijn of haar huiswerk.

*** Gesprek met docent voor leerlingen die Duits hebben gekozen. Vervangende opdracht voor leerlingen die niet voor Duits hebben gekozen.

**** Indien mogelijk kan het onderdeel gespreksvaardigheid plaats vinden in Duitsland.

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stor)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED3	ED 3/4	Utii1301	b	StabiCad - Electrotechniek	ja	C	S	480	1	
	ED 3/4	Utii1302	b	Practicum basisschakelingen	ja	C	S	300	1	
	ED 3/4	Utii1303	b	Werken met een stroomkringschema en Meten	ja	C	S	720	1	
	ED 3/4	Utii1304	b	Wisselschakeling waterdicht	ja	C	S	1440	1	
	ED 3/4	Utii1305	b	Practicum motor handbediend	ja	C	S	420	1	
	ED 3/4	Utii1306	b	Persoonlijke keuze uit projecten door leerling i.o.m. docent*	ja	C	S		1	
	ED 3/4	Utii1307	p	SchoolExamen	ja	C	M/S	1200	2	

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets

PIE1.1

1. een ontwerpvragestuk analyseren, beschrijven en het ontwerp schetsen, uitvoeren, testen en evalueren
2. met behulp van CAD een ontwerp voor een product maken zowel 2D en 3D
3. werktuigbouwkundige en elektrotechnische tekeningen en schema's maken
4. stuklijsten en materiaalstaten maken aan de hand van tekeningen en schema's
5. aan de hand van tekeningen, stuklijsten en materiaalstaten een eenvoudige calculatie maken

PIE1.2

1. handmatig zagen, schroefdraad snijden en tappen aan de hand vanschroefdraadtabelen
2. verspanende bewerkingen met behulp van snijsnelheidtabelen uitvoeren op een draaimachine en boormachine
3. een product automatisch produceren met behulp van CAD/CAM, 3D-printer en CNC simulatie

PIE1.3

1. elektrische componenten in een practicum opbouwen aan de hand van een ontwerp
2. een elektrische schakeling in een practicum bord aansluiten aan de hand van een stroomkringschema
3. de werking van de elektrische schakeling beproeven aan de hand van een stroomkringschema

PIE1.4

1. onderdelen en componenten monteren en samenstellen
2. elektrische bedrading aanbrengen en aansluiten
3. meten en controleren van samengesteld werk

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB LWT

Vak: VoedingEnBeweging

Ubbo Emmius 2019/2021 (loc: Sp)

* Mocht er een excursie naar Duitsland plaatsvinden dan kan er in P1 een cijfer op spreekvaardigheid worden gegeven.

** De docent streeft er naar omlidere leerling minimaal 1x te toetsen op zijn of haar huiswerk.

*** Gesprek met docent voor leerlingen die Duits hebben gekozen. Vervangende opdracht voor leerlingen die niet voor Duits hebben gekozen.

**** Indien mogelijk kan het onderdeel gespreksvaardigheid plaats vinden in Duitsland.

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stor)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED3	ED 3	Vdbw1301	b	Theorietoets	ja	T	S	50	2	
		Vdbw1302	b	Theorietoets 'plantaardig voedingsmiddel produceren en verkopen'	ja	T	S	50	2	
		Vdbw1303	b	Theorietoets 'verantwoorde voeding kiezen en verwerken' (deel 1)	ja	T	S	50	2	
		Vdbw1304	b	Theorietoets 'verantwoorde voeding kiezen en verwerken' (deel 2)	ja	T	S	50	2	
		Vdbw1305	b	Vaardighedentoets	ja	T	M/S	100	2	
		Vdbw1306	..	Bewegingsschema en fitschema (Betreft een opdracht uit de praktijkkaart Bewegen op Maat)	ja	PO	M/S	200	1	
ED4	ED 4	Vdbw1401	..	Product op de markt zetten *	ja	PO	M/S	200	1	
	ED 4	Vdbw1402	b	Theorietoets	ja	T	S	50	2	
	ED 4	Vdbw1403	b	Theorietoets	ja	T	S	50	2	
	ED 4	Vdbw1404	b	Vaardighedentoets	ja	T	M/S	100	2	
	ED 4	Vdbw1405	..	Bewegingsschema en fitschema **	ja	PO	M	200	1	

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB LWT

Vak: VoedingEnBeweging

Ubbo Emmius 2019/2021 (loc: Sp)

* Mocht er een excursie naar Duitsland plaatsvinden dan kan er in P1 een cijfer op spreekvaardigheid worden gegeven.

** De docent streeft er naar om iedere leerling minimaal 1x te toetsen op zijn of haar huiswerk.

*** Gesprek met docent voor leerlingen die Duits hebben gekozen. Vervangende opdracht voor leerlingen die niet voor Duits hebben gekozen.

**** Indien mogelijk kan het onderdeel gespreksvaardigheid plaats vinden in Duitsland.

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stor)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
---------	------	-------	------------	--------------------	---------	------	------	------	---------	-----------

DVPR1.1

1. wensen en verwachtingen van de opdrachtgever inventariseren
2. onderzoek doen naar de te organiseren activiteit en uitkomsten presenteren aan de opdrachtgever

DVPR1.2

1. een activiteit plannen en voorbereiden
2. berekeningen met betrekking tot kosten en baten van de te organiseren activiteit uitvoeren
3. voorzieningen, vergunningen, materialen, middelen en medewerkers regelen
4. een activiteit evalueren en suggesties geven voor verbetering

DVPR1.3

1. schoonmaakmiddelen en de effecten hiervan op het milieu benoemen
2. schoonmaakmiddelen, -materialen en apparatuur kiezen en gebruiken en de werkzaamheden uitvoeren volgens voorschriften
3. voorstellen doen voor de inrichting van een milieustraat en deze toepassen
4. werkzaamheden rondom hospitality uitvoeren
5. een ruimte inrichten en gebruiksklaar maken

DVPR1.4

1. preventieve maatregelen beschrijven om de negatieve gevolgen van de uit te voeren activiteit voor het milieu te beperken
2. pictogrammen en symbolen met betrekking tot veiligheid en milieu herkennen, uitleggen en toepassen
3. taken van hulpdiensten benoemen en inzetten
4. taken van beveiligers onderscheiden en benoemen
5. vluchtroutes herkennen, gebruiken en maken
6. nood- en hulpposten inrichten

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vernieuwd VMBO ljr.4 BB LWT

Vak: VerlichtComfortsyst

Ubbo Emmius 2019/2021 (loc: Sp)

* Mocht er een excursie naar Duitsland plaatsvinden dan kan er in P1 een cijfer op spreekvaardigheid worden gegeven.

** De docent streeft er naar omlidere leerling minimaal 1x te toetsen op zijn of haar huiswerk.

*** Gesprek met docent voor leerlingen die Duits hebben gekozen. Vervangende opdracht voor leerlingen die niet voor Duits hebben gekozen.

**** Indien mogelijk kan het onderdeel gespreksvaardigheid plaats vinden in Duitsland.

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stor)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED3	ED 3	Vlcs1301	b	Praktijk eenvoudige elektrische schakelingen maken en metingen uitvoeren	ja	PO	P/S	150	1	
	ED 3	Vlcs1302	b	Theorie eenvoudige elektrische schakelingen maken en metingen uitvoeren	ja	T	S	150	1	
	ED 3	Vlcs1303	p	Praktijk verlichtings- en signaleringssystemen controleren en eenvoudig schema's aansluiten	ja	PO	P/S	150	1	
	ED 3	Vlcs1304	p	Theorie verlichtings- en signaleringssystemen controleren en eenvoudig schema's aansluiten	ja	T	S	150	1	
	ED 3	Vlcs1305	b	Praktijk comfort- en veiligheidssysteem controleren	ja	PO	P/S	150	1	
	ED 3	Vlcs1306	b	Theorie comfort- en veiligheidssysteem controleren	ja	T	S	150	1	
	ED 3	Vlcs1307	b	Praktijk elektromotoren aansluiten en testen	ja	PO	P/S	150	1	
	ED 3	Vlcs1308	p	Theorie elektromotoren aansluiten en testen	ja	T	S	150	1	

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets

MOBT3.1

1. serie-, parallel- en gemengde schakelingen maken
2. met meetapparatuur omgaan en kennis hebben van accu-laadapparatuur
3. schakeling met relais maken en metingen uitvoeren
4. de conditie van een accu vaststellen en de accu vervangen
5. elektrische verbindingen maken met verschillende aansluitingen

MOBT3.2

1. een verlichtingssysteem met controlesysteem op een practicumbord aansluiten
2. een signaleringssysteem met controlesysteem op een practicumbord aansluiten
3. verlichting en signalering aan een voertuig controleren, repareren en afstellen

MOBT3.3

1. ruitenwisherinstallatie en het reinigingssysteem controleren
2. temperatuur- en ventilatieregeling controleren
3. veiligheidssystemen controleren

MOBT3.4

1. elektromotoren op een practicumbord aansluiten
2. metingen aan elektromotoren uitvoeren
3. elektromotoren inbouwen, uitbouwen en testen

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB LWT

Vak: Verspaningstechn

Ubbo Emmius 2019/2021 (loc: Sp)

* Mocht er een excursie naar Duitsland plaatsvinden dan kan er in P1 een cijfer op spreekvaardigheid worden gegeven.

** De docent streeft er naar omlidere leerling minimaal 1x te toetsen op zijn of haar huiswerk.

*** Gesprek met docent voor leerlingen die Duits hebben gekozen. Vervangende opdracht voor leerlingen die niet voor Duits hebben gekozen.

**** Indien mogelijk kan het onderdeel gespreksvaardigheid plaats vinden in Duitsland.

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stor)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED3	ED 3/4	Vspt1301	b	Tekeninglezen 1	ja	C	M	180	1	
	ED 3/4	Vspt1302	b	Tekeninglezen 2	ja	C	M	180	1	
	ED 3/4	Vspt1303	b	Schuifmaat	ja	C	S	180	1	
	ED 3/4	Vspt1304	b	Boren en tappen	ja	C	S	360	1	
	ED 3/4	Vspt1305	b	Zagen met de hand	ja	C	S	240	1	
	ED 3/4	Vspt1306	b	Spanplaten	ja	C	S	480	1	
	ED 3/4	Vspt1307	b	Asje Tutorial SW	ja	C	S	360	1	
	ED 3/4	Vspt1308	b	Draaien 4. getrapt asje	ja	C	S	240	1	
	ED 3/4	Vspt1309	b	Draadsnijden, getrapt asje	ja	C	S	120	1	
	ED 3/4	Vspt1310	b	Boter, kaas en eieren Tutorial SW	ja	C	S	360	1	
	ED 3/4	Vspt1311	b	Boter, kaas en eieren	ja	C	S	960	1	
	ED 3/4	Vspt1312	b	Persoonlijke keuze uit projecten door leerling i.o.m. docent*	ja	C	S		1	
	ED 3/4	Vspt1313	p	SchoolExamen	ja	C	M/S	1200	2	

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vernieuwd VMBO ljr.4 BB LWT

Vak: Verspaningstechn

Ubbo Emmius 2019/2021 (loc: Sp)

* Mocht er een excursie naar Duitsland plaatsvinden dan kan er in P1 een cijfer op spreekvaardigheid worden gegeven.

** De docent streeft er naar omlidere leerling minimaal 1x te toetsen op zijn of haar huiswerk.

*** Gesprek met docent voor leerlingen die Duits hebben gekozen. Vervangende opdracht voor leerlingen die niet voor Duits hebben gekozen.

**** Indien mogelijk kan het onderdeel gespreksvaardigheid plaats vinden in Duitsland.

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Sto)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
---------	------	-------	------------	-------------------	---------	------	------	------	---------	-----------

Keuzedeel
Booglassen

PIE5.1.BGL

1. laswerk voorbereiden
2. werktekeningen lezen en (las)symbolen interpreteren

PIE5.2.BGL

1. lasapparatuur afstellen met gebruik making van de benodigde parameters
2. verschillende lasprocessen en hun specifieke eigenschappen noemen
3. veiligheidsregels rondom het gebruik van de benodigde apparatuur in acht nemen
4. de benodigde persoonlijk beschermingsmiddelen gebruiken

PIE5.3.BGL

1. de benodigde lasnaadvormen voorbereiden en aanbrengen
2. een werkstuk volgens gestelde eisen aan elkaar hechten
3. controle uitvoeren op de maatvoering en kwaliteit van de lasopening
4. verschillende lasnaadvormen en hun specifieke eigenschappen noemen
5. materiaaleigenschappen van het product noemen
6. veiligheidsregels rondom het gebruik van de benodigde apparatuur toepassen
7. de benodigde persoonlijk beschermingsmiddelen gebruiken

PIE5.4.BGL

1. de lasvolgorde bepalen van een product
2. voor de te volgen procedure en werkwijze een plan van aanpak opstellen
3. verschillende lasprocessen en hun specifieke eigenschappen noemen
4. veiligheidsregels rondom het gebruik van de benodigde apparatuur toepassen
5. de benodigde persoonlijk beschermingsmiddelen gebruiken

PIE5.5.BGL

1. onderdelen snel, accuraat en precies verbinden zodat de diverse onderdelen samen één geheel vormen
2. lasmethodebeschrijvingen en lasvoegmaterialen hanteren
3. eigenschappen van materialen en middelen bij het vervaardigen van producten noemen

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB LWT

Vak: WoonKantoortech

Ubbo Emmius 2019/2021 (loc: Sp)

* Mocht er een excursie naar Duitsland plaatsvinden dan kan er in P1 een cijfer op spreekvaardigheid worden gegeven.

** De docent streeft er naar om iedere leerling minimaal 1x te toetsen op zijn of haar huiswerk.

*** Gesprek met docent voor leerlingen die Duits hebben gekozen. Vervangende opdracht voor leerlingen die niet voor Duits hebben gekozen.

**** Indien mogelijk kan het onderdeel gespreksvaardigheid plaats vinden in Duitsland.

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stor)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED3	ED 3/4	Wkt1301	b	StabiCad - Elektrotechniek	ja	C	S	480	1	
	ED 3/4	Wkt1302	b	Practicum basisschakelingen	ja	C	S	300	1	
	ED 3/4	Wkt1303	b	Werken met stroomkringschema en Meten	ja	C	S	720	1	
	ED 3/4	Wkt1304	b	Elektrische installaties in de woning	ja	C	S	2520	1	
	ED 3/4	Wkt1305	b	Meterkast	ja	C	S	1560	1	
	ED 3/4	Wkt1306	b	Elektrische installatie keuken	ja	C	S	600	1	
	ED 3/4	Wkt1307	b	Persoonlijke keuze uit projecten door leerling i.o.m. docent*	ja	C	S		1	
	ED 3/4	Wkt1308	p	SchoolExamen	ja	C	M/S	1200	2	

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vernieuwd VMBO ljr.4 BB LWT

Vak: WoonKantoortechn

Ubbo Emmius 2019/2021 (loc: Sp)

* Mocht er een excursie naar Duitsland plaatsvinden dan kan er in P1 een cijfer op spreekvaardigheid worden gegeven.

** De docent streeft er naar om iedere leerling minimaal 1x te toetsen op zijn of haar huiswerk.

*** Gesprek met docent voor leerlingen die Duits hebben gekozen. Vervangende opdracht voor leerlingen die niet voor Duits hebben gekozen.

**** Indien mogelijk kan het onderdeel gespreksvaardigheid plaats vinden in Duitsland.

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Sto)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
---------	------	-------	------------	-------------------	---------	------	------	------	---------	-----------

Keuzedeel

Woon- en kantoortechnologie

PIE6.1.WKT

1. een ontwerp maken van een elektrische installatie aan de hand van een casus of wensen van een 'klant'
2. een installatieschema, stroomkring en bedradingsschema van een elektrische installatie schetsen op papier en tekenen in een CAD-programma
3. een calculatie maken van een elektrische installatie

PIE6.2.WKT

1. een installatieschema, stroomkring en bedradingsschema van een elektrische installatie lezen en een plan van aanpak maken
2. aan de hand van een installatieschema materialen uitrekenen
3. in een spanningsloze elektrische installatie storingen zoeken aan de hand van een installatieschema, stroomkring en bedradingsschema

PIE6.3.WKT

1. pvc leidingen, flexibele leidingen en kabelgoten bewerken
2. leidingsystemen bedraden, bekabelen en aflassen
3. een serie, wissel, dubbelpolige en kruisschakelaar monteren en aansluiten
4. wandcontactdozen monteren en aansluiten
5. een verdeelinrichting aansluiten

PIE6.4.WKT

1. een elektrische installatie aanpassen voor schakelen met een draad gebonden bussysteem
2. een elektrische installatie opbouwen met een draad gebonden bussysteem
3. een elektrische installatie aanpassen voor het schakelen met draadloze domotica
4. een elektrische installatie opbouwen met draadloze domotica
5. een elektrische installatie regelen en monitoren via wifi met behulp van tablet en smartphone

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB LWT

Vak: WielophCarrosserie

Ubbo Emmius 2019/2021 (loc: Sp)

* Mocht er een excursie naar Duitsland plaatsvinden dan kan er in P1 een cijfer op spreekvaardigheid worden gegeven.

** De docent streeft er naar omlidere leerling minimaal 1x te toetsen op zijn of haar huiswerk.

*** Gesprek met docent voor leerlingen die Duits hebben gekozen. Vervangende opdracht voor leerlingen die niet voor Duits hebben gekozen.

**** Indien mogelijk kan het onderdeel gespreksvaardigheid plaats vinden in Duitsland.

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stor)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED3	ED 3	Wohc1301	b	Praktijk wielophanging en veersysteem controleren, beoordelen en vervangen	ja	PO	P/S	150	1	
	ED 3	Wohc1302	b	Theorie wielophanging en veersysteem controleren, beoordelen en vervangen	ja	T	S	150	1	
	ED 3	Wohc1303	b	Praktijk en wielen controleren, vervangen en repareren	ja	PO	P/S	150	1	
	ED 3	Wohc1304	b	Theorie en wielen controleren, vervangen en repareren	ja	T	S	150	1	
	ED 3	Wohc1305	b	Praktijk delen van carrosserie uitbouwen, inbouwen en afstellen	ja	PO	P/S	150	1	
	ED 3	Wohc1306	p	Praktijk delen van carrosserie uitbouwen, inbouwen en afstellen	ja	T	S	150	1	

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets

MOBT2.1

- wielophanging controleren, beoordelen en vervangen
- vering controleren, beoordelen en vervangen
- schokdemping controleren, beoordelen en de schokdempers vervangen
- stabilisatie controleren, beoordelen van stabilisatieonderdelen en vervangen

MOBT2.2

- banden controleren en vervangen
- een velg controleren
- een band repareren
- combinatie van band en velg balanceren

MOBT2.3

- delen van een carrosserie verwijderen
- delen van een carrosserie monteren
- niet-dragende geschroefde delen van een carrosserie afstellen

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB LWT

Vak: WelzijnKindEnJongere

Ubbo Emmius 2019/2021 (loc: Sp)

* Mocht er een excursie naar Duitsland plaatsvinden dan kan er in P1 een cijfer op spreekvaardigheid worden gegeven.

** De docent streeft er naar omlidere leerling minimaal 1x te toetsen op zijn of haar huiswerk.

*** Gesprek met docent voor leerlingen die Duits hebben gekozen. Vervangende opdracht voor leerlingen die niet voor Duits hebben gekozen.

**** Indien mogelijk kan het onderdeel gespreksvaardigheid plaats vinden in Duitsland.

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Sto)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED3	ED 3/4	Wzkj1301	..	Deeltoets Welzijn kind en jongere	ja	T	S	50	1	
	ED 3/4	Wzkj1302	h	Eindtoets Welzijn kind en jongere	ja	T	S	50	3	
	ED 3/4	Wzkj1303	..	Vaardigheidstoets Welzijn kind en jongere	ja	PO	M/S	100	3	

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets

E&O6.1 ONDN

1. De kandidaat kan persoonlijke gegevens noemen.
2. De kandidaat kan persoonlijke motieven noemen.
3. De kandidaat kan kwaliteiten noemen.
4. De kandidaat kan de keuze voor de ondernemingsvorm motiveren.

E&O6.2 ONDN

1. De kandidaat kan het doel van de onderneming noemen.
2. De kandidaat kan de markt beoordelen.
3. De kandidaat kan een marketingmix ontwerpen en toepassen.
4. De kandidaat kan inkoop- en verkoopbeleid toepassen.

E&O6.3 ONDN

1. De kandidaat kan een investeringsplan maken.
2. De kandidaat kan een financieringsplan maken.
3. De kandidaat kan een exploitatiebegroting maken.
4. De kandidaat kan een liquiditeitsbegroting maken.
5. De haalbaarheid van het plan beoordelen.

E&O6.4 ONDN

1. De kandidaat kan het ondernemingsplan uitvoeren
2. De kandidaat kan een resultatenoverzicht presenteren
3. De kandidaat kan de uitvoering nabespreken en evalueren.