

Programma van toetsing en afsluiting

Cohort 2019 - 2021

Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB

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

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	b	Een remsysteem controleren, metingenuitvoeren, testen, vervangen, ontluchten en afstellen	ja	C	P/S	150	1	
	ED 4	Adrs1403	b	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

Vak: Elektronica

Ubbo Emmius 2019/2021 (loc: Sp)

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	p	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

Vak: Engels

Ubbo Emmius 2019/2021 (loc: Sp)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED4	per 5	En1401	..	Kijk- en luisteroets 1 A2	ja	T	S	100 min	2	
	per 5	En1402	h	Eindoets hoofdstuk 2 A2	ja	T	S	50 min	2	
	per 6	En1403	h	Boekverslag A2	ja	V	S	600 min	2	
	per 6	En1404	h	Eindoets hoofdstuk 5 A2	ja	T	S	50 min	2	
	per 6	En1405	..	Kijk- en luisteroets 2 A2	ja	T	S	100 min	2	
	per 7	En1406	..	Leestoets 1 A2	ja	T	S	50 min	2	
	per 7	En1407	..	Mondeling A2	ja	PO	M	100 min	2	
	per 7	En1408	h	Eindoets hoofdstuk 3 inclusief schrijfoopdracht A2	ja	T	S	50 min	2	
	per 7	En1409	..	Taalportfolio A2	ja	PO	S	200 min	2	

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets

SE1: deze toets wordt gemaakt om te kijken hoe het niveau van Engels is

SE10.11.12: leerling moet het versienummer noteren op het antwoordblad, wordt dit niet gedaan dan krijgt de leerling nul punten voor dit onderdeel

SE15: Het boekverslag moet worden ingeleverd. De inleverdatum wordt door de docent aangegeven en/of wordt vermeld in de studiewijzer. Wanneer het verslag wordt ingeleverd na de inleverdatum, dan wordt het cijfer 1,0 als resultaat in de cijferregistratie gezet.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB

Vak: Lich. Opv.

Ubbo Emmius 2019/2021 (loc: Sp)

Voor de overgang van periode 1 naar 2 moeten de handelingsdelen H1 t/m5 naar behoren(NB) zijn afgesloten en moet er een voortschrijdend gemiddelde staan bij SE 1 t/m 1 van tenminste een 5,5.

In het geval van langdurige ziekte of een langdurige blessure kan de docent er voor kiezen de praktijkopdracht te vervangen door een theoretische opdracht. De beoordeling van deze opdracht komt dan in de plaats van het SE cijfer te staan. Opdrachten moeten worden ingeleverd op de afgesproken datum met de docent. Ouders tekenen voor gezien en accoord. Voor elke dag te laat inleveren wordt één punt in mindering gebracht op de uiteindelijke beoordeling.

Voor leerlingen die een sportdag hebben gemist wordt een inhaalsportdag gepland. Op de inhaalsportdag kunnen leerlingen hun handelingsdeel alsnog halen als ze een sportdag hebben gemist. Ze worden per brief voor de inhaaldag uitgenodigd. Bij geldige afwezigheid op de inhaalsportdag dient een vervangende toets te worden gemaakt waarvoor tenminste een 5,5 wordt behaald.

Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
---------	------	------	------	---------	-----------

ED4	per 5	Lo1401	b	2 teamprestaties (zie noot 4)	ja	PO		200 min2
	per 5	Lo1402	..	Evt. theoretische opdrachten (zie noot 1)	ja	V	S	200 min2
	per 6	Lo1403	b	2 teamprestaties (zie noot 4)	ja	PO		200 min2
	per 6	Lo1404	b	Sportdag kerst	ja	HD		200 min0
	per 6	Lo1405	..	Evt. theoretische opdrachten (zie noot 1)	ja	V	S	200 min2
	per 7	Lo1406	b	2 teamprestaties (zie noot 4)	ja	PO		200 min2
	per 7	Lo1407	b	Inhaalsportdag (zie noot 2)	ja	PO		200 min1
	per 7	Lo1408	..	Evt. theoretische opdrachten (zie noot 1)	ja	V	S	200 min3
	per 7	Lo1409	b	Sport Oriëntatie programma (zie noot 3)	ja	PO		200 min3
	per 7	Lo1410	..	Evt. theoretische opdrachten (zie noot 1)	ja	V	S	200 min3

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets

** in periode 2 moeten op drie momenten tijdens de binnen- en buitenperiodes van bewegingsonderwijs twee verschillende teamprestaties worden gemaakt. Voor elk domein zijn meerdere kaarten beschikbaar. Op de kaarten staan de beoordelings criteria die voor dat onderdeel gelden. De werkhouding is in dit onderdeel geïntegreerd omdat het een belangrijke factor is om te komen tot een succeservaring, het individuele cijfer wordt gebaseerd op observatie in de les en de gemaakte afspraken op de teamprestatiekaart.

**** Bij het Sport Oriëntatie en Keuze programma wordt de werkhouding becijferd.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB

Vak: Loopbaanorientatie en beroep

Ubbo Emmius 2019/2021 (loc: Sp)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED4	ED 4	Lob1401	b	Beroepsgerichte stage leerjaar 4	ja	PO		9000	1	
	ED 4	Lob1402	b	Meeloopdag op een MBO-opleiding	ja	HD		480	0	
	ED 4	Lob1403	b	Het volgen van een beroepenvoorlichting	ja	HD		360	0	
	ED 4	Lob1404	b	Eindpresentatie van de keuze voor een vervolgopleiding	ja	HD	M/S	360	0	
	ED 4	Lob1405	p	Samenvatting van het eigen loopbaandossier	ja	HD	S	360	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

Vak: Maatschappijleer

Ubbo Emmius 2019/2021 (loc: Sp)

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED4	per 5	Ma1401	b	Media	ja	T	S	30 min	1	
	per 6	Ma1402	b	Werk	ja	T	S	30 min	1	
	per 7	Ma1403	b	Criminaliteit	ja	T	S	30 min	1	
	per 7	Ma1404	..	Relaties	ja	HD	P/S	50 min	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

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 autogasstelsel

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

Vak: Nederlands

Ubbo Emmius 2019/2021 (loc: Sp)

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

Voor SE 15 (de fictie-opdracht) maakt de docent een afspraak over het moment van inleveren van de opdracht. Voor iedere schooldat te laat geprint en ingeleverd wordt op het cijferresultaat 1 punt in mindering gebracht.

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED4	per 5	Ne1401	..	Schrijfpdracht 'mail'	ja	PO	S	50 min	1	
	per 5	Ne1402	b	Eindtoets hoofdstuk 1	ja	T	S	50 min	2	
	per 5	Ne1403	..	Fictieopdracht 'Songtekst'	ja	V	S	50 min	2	
	per 6	Ne1404	b	Eindtoets hoofdstuk 2	ja	T	S	50 min	2	
	per 6	Ne1405	..	Kijken en luisteren	ja	T	S	50 min	1	
	per 6	Ne1406	b	Eindtoets hoofdstuk 3	ja	T	S	50 min	2	
	per 6	Ne1407	..	Schrijfpdracht 'zakelijke brief'	ja	PO	S	50 min	1	
	per 7	Ne1408	b	Eindtoets hoofdstuk 4	ja	T	S	50 min	2	
	per 7	Ne1409	..	Toets Formuleren	ja	T	S	25 min	1	
	per 7	Ne1410	..	Schrijfpdracht 'Artikel'	ja	PO	S	50 min	1	

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets

SEVoor de praktische opdracht in leerjaar 4 (SE45) wordt uiterste inleverdag vermeld in de studie-planner. Voor iedere schooldag te laat inleveren wordt 1 punt in mindering gebracht.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB

Vak: NaSk 1

Ubbo Emmius 2019/2021 (loc: Sp)

Aan het einde van het schooljaar kunnen maximaal 2 toetsen herkanst worden.

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED4	per 5	Nsk11401	b	Hoofdstuk 1: Licht	ja	T	S	50 min	2	
	per 5	Nsk11402	b	Hoofdstuk 2: Krachten	ja	T	S	50 min	2	
	per 6	Nsk11403	b	Hoofdstuk 4: Energie	ja	T	S	50 min	2	
	per 6	Nsk11404	b	Hoofdstuk 5: Elek. energie en veiligheid	ja	T	S	50 min	2	
	per 6	Nsk11405	b	Hoofdstuk 6: Geluid	ja	T	S	50 min	2	
	per 7	Nsk11406	..	Hoofdstuk 7: Stoffen en materialen	ja	T	S	50 min	2	
	per 7	Nsk11407	..	Hoofdstuk 8: Verkeer en veiligheid	ja	T	S	50 min	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

Vak: Rekenles

Ubbo Emmius 2019/2021 (loc: Sp)

Alle vo-leerlingen die eindexamen doen, moeten de rekentoets als verplicht onderdeel van het eindexamen afleggen, Het cijfer van de rekentoets maakt tot 2015-2016 nog geen onderdeel uit van de slaag-/zakregeling. Wel komt het cijfer verplicht op de cijferlijst die bij het diploma hoort.

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED4	per 5	Rek1401	b	Domeintoets getallen	nee	T	S	50 min	1	
	per 5	Rek1402	b	Domeintoets verhoudingen	nee	V	S	50 min	1	
	per 6	Rek1403	b	Domeintoets meten en meetkunde	nee	T	S	50 min	1	
	per 7	Rek1404	b	Domeintoets verbanden	nee	T	S	50 min	1	

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets

Het gemiddelde SE cijfer geeft alleen de voortgang weer.

De leerlingen maken in de loop van het schooljaar de officiële rekentoets op 2F niveau. Het cijfer dat hierop behaald wordt is de daadwerkelijke score.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vernieuwd VMBO Ijr.4 BB

Vak: Ritvoorb/Afhand

Ubbo Emmius 2019/2021 (loc: Sp)

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

Vak: Wiskunde

Ubbo Emmius 2019/2021 (loc: Sp)

Aan het einde van het schooljaar kunnen maximaal 2 toetsen herkanst worden.

Toetsen

Periode	Week	Toets	Herkansing	(Stof)omschrijving	Dossier	Type	Vorm	Tijd	Gewicht	Resultaat
ED4	per 5	Wi1401	b	Verbanden	ja	T	S	50 min	3	
	per 5	Wi1402	b	Symmetrie	ja	T	S	50 min	3	
	per 6	Wi1403	b	Rekenen, meten en schatten	ja	T	S	50 min	3	
	per 6	Wi1404	b	Vlakke figuren	ja	T	S	50 min	3	
	per 7	Wi1405	b	Verbanden 2	ja	T	S	50 min	3	
	per 7	Wi1406	p	Ruimte meetkunde	ja	T	S	50 min	3	

PO=Praktische opdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets