

**Programma van Toetsing en Afsluiting
Schooljaar 2019 - 2021**

vmbo gemengde leerweg lj.4



DE WERELD AAN JE VOETEN

Het schoolexamen heet officieel het Programma van Toetsing en Afsluiting (afgekort: PTA). Het PTA is van toepassing in leerjaar 3 en 4 van het VMBO. Het PTA is per vak, per toets / overhoring beschreven in dit boekje. Het PTA is het spoorboekje naar het examen.

De school is wettelijk verplicht om het PTA kenbaar te maken. Het is dus belangrijk dat ouders en leerlingen bekend zijn met de inhoud. In uitzonderlijke situaties kan het voorkomen dat het nodig is veranderingen door te voeren. Uiteraard ontvangen leerlingen en ouders hier bericht over.

Of hulpmiddelen zijn toegestaan tijdens een PTA, zoals bijvoorbeeld een rekenmachine, staat vermeld in het examenreglement. Het examenreglement is te vinden op <https://vmbo-stc.nl/informatie/kwaliteit-en-tevredenheid>.

Meer informatie over het Programma van Toetsing en Afsluiting, en eventuele toelichtingen op een toets is te vinden in Magister. Magister is te benaderen via <https://stc.magister.net>

Neem bij twijfel of vragen altijd contact op met de mentor.

Toelichten op gebruikte termen in dit PTA-boekje:

- **moment:** de afname van PTA's gebeurt in leerjaar 3 en leerjaar 4. Per PTA is aangegeven in welk leerjaar de toets wordt afgenomen. Wanneer bij een PTA "leerjaar 3" staat vermeld, dan moet deze PTA in dat jaar zijn afgenomen, voordat beoordeeld kan worden of je naar leerjaar 4 over kunt. Je mag deelnemen aan het centraal examen in leerjaar 4 als alle toetsen zijn afgerond.
- **herkansingen:** bij een aantal vakken staat aangegeven onder welke voorwaarden je een toets mag herkansen, bijvoorbeeld als je een onvoldoende hebt gehaald. Twijfel je of je een toets mag herkansen? Neem dit dan even op met je docent.
- **weegfactor:** bij iedere PTA staat de weegfactor vermeld. Dit geeft aan hoe vaak een toets meetelt voor het gemiddelde eindcijfer. Ook een toets met een weegfactor van "0" moet gemaakt zijn.

Nederlands

vmbo gemengde leerweg lj.4

Boekpresentatie

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K2,3,5,7,8,9,10
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: - fictieopdracht presentatie
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weegfactor	: 1		
Herkansing	: Ja		

Lezen blok 1+2

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K2,3,4,8
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: - Leesvaardigheid
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weegfactor	: 1		
Herkansing	: Ja		

Project: Sollicitatiebrief

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K1,2,5,9,10
Tijdsduur	: 100 minuten	Inhoud	: - sollicitatiebrief met cv JINC
Wijze van toetsing	: Toets		
Weegfactor	: 2		
Herkansing	: Nee		

Blok 1

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K1,2,3,4,8
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: - Grammatica + Spelling+ Over taal + Lezen
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weegfactor	: 1		
Herkansing	: Ja		

Blok 2

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K1,2,3,4,8
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: - Grammatica + Spelling+ Over taal + Lezen
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weegfactor	: 1		
Herkansing	: Ja		

Vakintegratie Nederlands - Engels leesopdracht

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K3,4,5,6,8,9
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: - Vakintegratie Engels - Leesvaardigheid
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weegfactor	: 1		
Herkansing	: Ja		

Nederlands

vmbo gemengde leerweg lj.4

Over taal blok 1+2+3+4

Leerjaar + tijdvak : leerjaar 3
Tijdsduur : 50 minuten
Wijze van toetsing : Schriftelijk
Weegfactor : 1
Herkansing : Ja

Eindtermen : K2,3,4,8
Inhoud : - Woordenschat, kijk naar taal en taalfouten

Samenvatting

Leerjaar + tijdvak : leerjaar 3
Tijdsduur : 50 minuten
Wijze van toetsing : Schriftelijk
Weegfactor : 1
Herkansing : Nee

Eindtermen : K4,5,9
Inhoud : - leesvaardigheid en schrijfvaardigheid

Blok 3

Leerjaar + tijdvak : leerjaar 3
Tijdsduur : 50 minuten
Wijze van toetsing : Schriftelijk
Weegfactor : 1
Herkansing : Ja

Eindtermen : K1,2,3,4,8
Inhoud : - Grammatica + Spelling + Over taal + Lezen

Mondeling gelezen boeken

Leerjaar + tijdvak : leerjaar 3
Tijdsduur : 50 minuten
Wijze van toetsing : Toets
Weegfactor : 2
Herkansing : Ja

Eindtermen : K1,6,7,8,10
Inhoud : - Fictieopdracht mondeling

Zakelijke e-mail

Leerjaar + tijdvak : leerjaar 3
Tijdsduur : 50 minuten
Wijze van toetsing : Schriftelijk
Weegfactor : 1
Herkansing : Nee

Eindtermen : K2,7
Inhoud : - Vakintegratie CKV

Blok 4, 5 en 6

Leerjaar + tijdvak : leerjaar 3
Tijdsduur : 50 minuten
Wijze van toetsing : Schriftelijk
Weegfactor : 1
Herkansing : Ja

Eindtermen : K1,2,3,4,8
Inhoud : - Grammatica + Spelling + Over taal + Lezen

Kijk en luistertoets

Leerjaar + tijdvak : leerjaar 4
Tijdsduur : 50 minuten
Wijze van toetsing : Schriftelijk
Weegfactor : 1
Herkansing : Nee

Eindtermen : K4
Inhoud : - CITO

Nederlands

vmbo gemengde leerweg Ij.4

Lezen blok 1

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 4	Eindtermen	: K2,3,4,8
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: - Leesvaardigheid
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weegfactor	: 1		
Herkansing	: Ja		

Lezen blok 2 en 3

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 4	Eindtermen	: K2,3,4,8
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: - Leesvaardigheid
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weegfactor	: 1		
Herkansing	: Ja		

Proefexamen

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 4	Eindtermen	: K2,3,4,9
Tijdsduur	: 75 minuten	Inhoud	: - Leesvaardigheid - Schrijfvaardigheid
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weegfactor	: 0		
Herkansing	: Nee		

Zakelijke brief

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 4	Eindtermen	: K1,2,5,9,10
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: - Schrijfvaardigheid
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weegfactor	: 1		
Herkansing	: Nee		

Over taal blok 5

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 4	Eindtermen	: K2,3,4,8
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: - Woordenschat, kijk naar taal en taalfouten
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weegfactor	: 1		
Herkansing	: Ja		

Duits

vmbo gemengde leerweg lj.4

RTTI-toets hoofdstuk 13, Nieuwe media

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K2,3,7
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: - vakintegratie met Technologie & Toepassing - nieuwe media
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weefactor	: 1		
Herkansing	: Nee		

RTTI-toets hoofdstuk 14, Toekomst

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K2,3,7
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: - vakintegratie met economie - project "IJzeren gordijn" - toekomst binnen de richting van de beroepskeuze
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weefactor	: 1		
Herkansing	: Nee		

MO Hoofdstuk 13 en 14

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K6
Tijdsduur	: 10 minuten	Inhoud	: - sollicitatiegesprek binnen de richting van de beroepskeuze
Wijze van toetsing	: Mondeling		
Weefactor	: 1		
Herkansing	: Nee		

Examenlezen Basis (niveau A1-A2)

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K4
Tijdsduur	: 60 minuten	Inhoud	: - leesvaardigheid
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weefactor	: 1		
Herkansing	: Ja		

RTTI-toets hoofdstuk 15

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K2,3,7
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: - ziekenhuis- en artsbezoek
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weefactor	: 1		
Herkansing	: Nee		

RTTI-toets hoofdstuk 16

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K2,3,7
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: - uitgaan en bioscoop
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weefactor	: 1		
Herkansing	: Nee		

Duits

vmbo gemengde leerweg lj.4

MO Hoofdstuk 15 en 16

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K6
Tijdsduur	: 10 minuten	Inhoud	: - patiënten- en reserveergesprek
Wijze van toetsing	: Mondeling		
Weefactor	: 1		
Herkansing	: Nee		

Examenlezen Kader (niveau A2)

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K4
Tijdsduur	: 90 minuten	Inhoud	: - leesvaardigheid
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weefactor	: 2		
Herkansing	: Ja		

Luistertoets

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K5
Tijdsduur	: 30 minuten	Inhoud	: - luistervaardigheid onder andere over zeilen
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weefactor	: 1		
Herkansing	: Nee		

Examenlezen Mavo (niveau A2-B1)

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K4
Tijdsduur	: 120 minuten	Inhoud	: - leesvaardigheid
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weefactor	: 3		
Herkansing	: Ja		

Examenlezen Kader (niveau A2)

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 4	Eindtermen	: K4
Tijdsduur	: 90 minuten	Inhoud	: - leesvaardigheid
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weefactor	: 2		
Herkansing	: Ja		

RTTI-toets hoofdstuk 19

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 4	Eindtermen	: K2,3,7
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: - vakantie en onderwijs
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weefactor	: 1		
Herkansing	: Nee		

RTTI-toets hoofdstuk 20

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 4	Eindtermen	: K2,3,7
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: - politie en veiligheid
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weefactor	: 1		
Herkansing	: Nee		

Duits

vmbo gemengde leerweg lj.4

Examenlezen Mavo (niveau A2-B1)

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 4	Eindtermen	: K4
Tijdsduur	: 120 minuten	Inhoud	: - leesvaardigheid
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weegfactor	: 3		
Herkansing	: Ja		

MO Hoofdstuk 19 en 20

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 4	Eindtermen	: K6
Tijdsduur	: 10 minuten	Inhoud	: - incheck gesprek en aangifte doen
Wijze van toetsing	: Mondeling		
Weegfactor	: 1		
Herkansing	: Nee		

RTTI-toets hoofdstuk 21

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 4	Eindtermen	: K2,3,7
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: - ziekenhuis- en artsbezoek
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weegfactor	: 1		
Herkansing	: Nee		

Proefexamen lezen (niveau A2-B1)

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 4	Eindtermen	: K4
Tijdsduur	: 120 minuten	Inhoud	: - leesvaardigheid
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weegfactor	: 3		
Herkansing	: Ja		

Luistertoets

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 4	Eindtermen	: K5
Tijdsduur	: 30 minuten	Inhoud	: - luistervaardigheid CITO
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weegfactor	: 1		
Herkansing	: Nee		

RTTI-toets hoofdstuk 22

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 4	Eindtermen	: K2,3,7
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: - openbaar vervoer, vaar- en rijbewijs
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weegfactor	: 1		
Herkansing	: Nee		

(4) SO's basiswoordenschat hoofdstuk 3 t/m 10

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 4	Eindtermen	: K2,3,7
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: - woorden en zinnen ERK A2-B1 (ERK = Europees Referentie Kader)
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weegfactor	: 1		
Herkansing	: Nee		

Duits

vmbo gemengde leerweg lj.4

Examenlezen Mavo (niveau A2-B1)

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 4	Eindtermen	: K4
Tijdsduur	: 120 minuten	Inhoud	: - leesvaardigheid
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weegfactor	: 3		
Herkansing	: Ja		

Engels

vmbo gemengde leerweg lj.4

Repetitie Hoofdstuk 1

Leerjaar + tijdvak : leerjaar 3
Tijdsduur : 50 minuten
Wijze van toetsing : Schriftelijk
Weegfactor : 2
Herkansing : Ja

Eindtermen : K2,3,7
Inhoud : - hoofdstuk 1 + onr ww

Literatuur

Leerjaar + tijdvak : leerjaar 3
Tijdsduur : n.t.b.
Wijze van toetsing : Schriftelijk
Weegfactor : 2
Herkansing : Nee

Eindtermen : K1,2,3,4,5,7
Inhoud : - lees, kijk- en luistervaardigheid

Vakoverstijgende opdracht

Leerjaar + tijdvak : leerjaar 3
Tijdsduur : n.t.b.
Wijze van toetsing : Handeling
Weegfactor : 0
Herkansing : Nee

Eindtermen : K1,2,3,7
Inhoud : - leesvaardigheid i.s.m. Nederlands

Repetitie Hoofdstuk 2

Leerjaar + tijdvak : leerjaar 3
Tijdsduur : 50 minuten
Wijze van toetsing : Schriftelijk
Weegfactor : 2
Herkansing : Ja

Eindtermen : K2,3,7
Inhoud : - hoofdstuk 2 + onr ww

Repetitie Hoofdstuk 3

Leerjaar + tijdvak : leerjaar 3
Tijdsduur : 50 minuten
Wijze van toetsing : Schriftelijk
Weegfactor : 2
Herkansing : Ja

Eindtermen : K2,3,7
Inhoud : - hoofdstuk 3 + onr ww

Literatuur

Leerjaar + tijdvak : leerjaar 3
Tijdsduur : n.t.b.
Wijze van toetsing : Schriftelijk
Weegfactor : 2
Herkansing : Nee

Eindtermen : K1,2,3,4,5,7
Inhoud : - lees- en luistervaardigheid

Engels

vmbo gemengde leerweg lj.4

Vakoverstijgende opdracht

Leerjaar + tijdvak : leerjaar 3
Tijdsduur : n.t.b.
Wijze van toetsing : Handeling
Weegfactor : 0
Herkansing : Nee

Eindtermen : K4,5,7
Inhoud : - handelingsdeel i.s.m. Lichamelijke Opvoeding

Repetitie Hoofdstuk 5

Leerjaar + tijdvak : leerjaar 3
Tijdsduur : 50 minuten
Wijze van toetsing : Schriftelijk
Weegfactor : 2
Herkansing : Ja

Eindtermen : K2,3,7
Inhoud : - hoofdstuk 5 + onr ww

Vakoverstijgende opdracht

Leerjaar + tijdvak : leerjaar 3
Tijdsduur : n.t.b.
Wijze van toetsing : Mondeling
Weegfactor : 2
Herkansing : Nee

Eindtermen : K6,7
Inhoud : - spreekvaardigheid i.s.m. MaTe

Repetitie Hoofdstuk 1

Leerjaar + tijdvak : leerjaar 4
Tijdsduur : 50 minuten
Wijze van toetsing : Schriftelijk
Weegfactor : 2
Herkansing : Ja

Eindtermen : K2,3,7
Inhoud : - hoofdstuk 1 + onr ww

Repetitie Hoofdstuk 2

Leerjaar + tijdvak : leerjaar 4
Tijdsduur : 50 minuten
Wijze van toetsing : Schriftelijk
Weegfactor : 2
Herkansing : Ja

Eindtermen : K2,3,7
Inhoud : - hoofdstuk 2 + onr ww

Vakoverstijgende opdracht

Leerjaar + tijdvak : leerjaar 4
Tijdsduur : n.t.b.
Wijze van toetsing : Schriftelijk
Weegfactor : 2
Herkansing : Nee

Eindtermen : K7
Inhoud : - schrijfvaardigheid en MaTe

Repetitie Hoofdstuk 3

Leerjaar + tijdvak : leerjaar 4
Tijdsduur : 50 minuten
Wijze van toetsing : Schriftelijk
Weegfactor : 2
Herkansing : Ja

Eindtermen : K2,3,7
Inhoud : - hoofdstuk 3 + onr ww

Engels

vmbo gemengde leerweg lj.4

Proefexamens

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 4	Eindtermen	: K4
Tijdsduur	: n.t.b.	Inhoud	: - leesvaardigheid
Wijze van toetsing	: Mondeling		
Weefactor	: 2		
Herkansing	: Nee		

Vaardigheidstoets

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 4	Eindtermen	: K3,5
Tijdsduur	: n.t.b.	Inhoud	: - kijk- en luistertoets
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weefactor	: 2		
Herkansing	: Nee		

Literatuur

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 4	Eindtermen	: K2,3,5,7
Tijdsduur	: n.t.b.	Inhoud	: - lees, kijk- en luistervaardigheid
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weefactor	: 2		
Herkansing	: Nee		

Wiskunde

vmbo gemengde leerweg lj.4

Hoofdstuk 1

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K5
Tijdsduur	: 45 minuten	Inhoud	: - 1. procenten
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weefactor	: 1		
Herkansing	: Ja		

Hoofdstuk 2

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K6
Tijdsduur	: 45 minuten	Inhoud	: - 2. kaart en doorsnede
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weefactor	: 1		
Herkansing	: Ja		

Hoofdstuk 3

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K4
Tijdsduur	: 45 minuten	Inhoud	: - 3. formules en grafieken
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weefactor	: 1		
Herkansing	: Ja		

Vakintegratie

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K1,2,3,5,8
Tijdsduur	: 45 minuten	Inhoud	: - Procentrekenen
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weefactor	: 1		
Herkansing	: Ja		

Hoofdstuk 4

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K6
Tijdsduur	: 45 minuten	Inhoud	: - 4. statistiek
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weefactor	: 1		
Herkansing	: Ja		

Hoofdstuk 5

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K4
Tijdsduur	: 45 minuten	Inhoud	: - 5. goniometrie
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weefactor	: 1		
Herkansing	: Ja		

Wiskunde

vmbo gemengde leerweg lj.4

Hoofdstuk 7, 8, 9.1 t/m 9.3

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K7
Tijdsduur	: 45 minuten	Inhoud	: - 7. oppervlakte en inhoud - 8. getallen - 9. grafieken en vergelijkingen
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weefactor	: 1		
Herkansing	: Ja		

Hoofdstuk 1

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 4	Eindtermen	: K7
Tijdsduur	: 45 minuten	Inhoud	: - 1. statistiek en kans
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weefactor	: 2		
Herkansing	: Ja		

Hoofdstuk 2

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 4	Eindtermen	: K4
Tijdsduur	: 45 minuten	Inhoud	: - 2. verbanden
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weefactor	: 2		
Herkansing	: Ja		

Vakintegratie

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 4	Eindtermen	: K1,2,3,5,7,8
Tijdsduur	: 45 minuten	Inhoud	: - statistiek
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weefactor	: 1		
Herkansing	: Ja		

Hoofdstuk 3

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 4	Eindtermen	: K6
Tijdsduur	: 45 minuten	Inhoud	: - 3. afstand en hoeken
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weefactor	: 2		
Herkansing	: Ja		

Hoofdstuk 4

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 4	Eindtermen	: K4, K6
Tijdsduur	: 45 minuten	Inhoud	: - 4. grafieken en vergelijkingen
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weefactor	: 2		
Herkansing	: Ja		

Natuur- en scheikunde I

vmbo gemengde leerweg Ij.4

Hoofdstuk 1

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K1,2,3,4
Tijdsduur	: 40 minuten	Inhoud	: - stoffen
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weefactor	: 1		
Herkansing	: Ja		

Hoofdstuk 2

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K1,2,3,7
Tijdsduur	: 40 minuten	Inhoud	: - licht en beeld
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weefactor	: 1		
Herkansing	: Ja		

Integratie-opdracht: Thema procenten

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K1,2,3,5,6 - V3,4
Tijdsduur	: 90 minuten	Inhoud	: - combinatie opdracht rekenen, wiskunde, nask, MaTe en economie
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weefactor	: 1		
Herkansing	: Ja		

Hoofdstuk 3

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K1,2,3,5
Tijdsduur	: 40 minuten	Inhoud	: - elektriciteit in huis
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weefactor	: 1		
Herkansing	: Ja		

Hoofdstuk 4

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K1,2,3,9 - V2
Tijdsduur	: 40 minuten	Inhoud	: - kracht en beweging
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weefactor	: 1		
Herkansing	: Ja		

Integratie-opdracht: Thema beweging

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K1,2,3,9 - V2
Tijdsduur	: 40 minuten	Inhoud	: - combinatie opdracht nask en lichamelijke opvoeding
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weefactor	: 1		
Herkansing	: Ja		

Natuur- en scheikunde I

vmbo gemengde leerweg lj.4

Hoofdstuk 5

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K1,2,3,5,6
Tijdsduur	: 90 minuten	Inhoud	: - energie
Wijze van toetsing	: Praktisch		
Weefactor	: 1		
Herkansing	: Nee		

Werkstuk over stikstofcrisis of coronacrisis

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K1,2,3 - V3,4
Tijdsduur	: 90 minuten	Inhoud	: - combinatie opdracht Nask en MaTe
Wijze van toetsing	: Praktisch		
Weefactor	: 2		
Herkansing	: Ja		

Integratie-opdracht: Thema oppervlakte en inhoud

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K1,2,3,4,9 - V3,4
Tijdsduur	: 90 minuten	Inhoud	: - combinatie opdracht rekenen, wiskunde, nask, MaTe en economie
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weefactor	: 1		
Herkansing	: Ja		

Hoofdstuk 6

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K1,2,3,12
Tijdsduur	: 100 minuten	Inhoud	: - het weer
Wijze van toetsing	: Praktisch		
Weefactor	: 1		
Herkansing	: Nee		

Hoofdstuk 7

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 4	Eindtermen	: K1,2,3,4,5,6,7,9 - V4
Tijdsduur	: 40 minuten	Inhoud	: - herhaling stoffen, licht, elektriciteit, kracht en beweging, en energie
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weefactor	: 1		
Herkansing	: Ja		

Hoofdstuk 8

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 4	Eindtermen	: K1,2,3,11
Tijdsduur	: 40 minuten	Inhoud	: - straling
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weefactor	: 1		
Herkansing	: Ja		

Hoofdstuk 9 en 10

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 4	Eindtermen	: K1,2,3,5
Tijdsduur	: 40 minuten	Inhoud	: - werken met elektriciteit - geluid
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weefactor	: 1		
Herkansing	: Ja		

Natuur- en scheikunde I

vmbo gemengde leerweg lj.4

Hoofdstuk 11 en 12

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 4	Eindtermen	: K2,3,9 - V1
Tijdsduur	: 40 minuten	Inhoud	: - veilig bewegen - constructies
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weegfactor	: 1		
Herkansing	: Ja		

Werkstuk gerelateerd aan het beroepsvak

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 4	Eindtermen	: K1,2,3,9 - V1,3
Tijdsduur	: 90 minuten	Inhoud	: - combinatie opdracht nask en MaTe
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weegfactor	: 2		
Herkansing	: Nee		

Proefexamen

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 4	Eindtermen	: K1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12 - V1,2,3,4
Tijdsduur	: 120 minuten	Inhoud	:
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weegfactor	: 0		
Herkansing	: Nee		

Economie

vmbo gemengde leerweg lj.4

H1 Wikken en wegen

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K1,2,4
Tijdsduur	: 45 minuten	Inhoud	: - consumeren
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weefactor	: 1		
Herkansing	: Ja		

H2 Thuis in geldzaken

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K1,3,4
Tijdsduur	: 45 minuten	Inhoud	: - lenen en betalen
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weefactor	: 1		
Herkansing	: Ja		

H3 Geld over en tekort

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K1,2,4
Tijdsduur	: 45 minuten	Inhoud	: - inkomen en budget
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weefactor	: 1		
Herkansing	: Ja		

Vakintegratie wiskunde

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K3
Tijdsduur	: 45 minuten	Inhoud	: - procentrekenen
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weefactor	: 1		
Herkansing	: Ja		

H4 Wonen en verzekeren

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K4
Tijdsduur	: 45 minuten	Inhoud	: - huren, kopen en verzekeren
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weefactor	: 1		
Herkansing	: Ja		

H5 Milieu / H6 Laat nog wat over

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K6, K8
Tijdsduur	: 90 minuten	Inhoud	: - overheid, sociale zekerheid - economische groei duurzaamheid
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weefactor	: 2		
Herkansing	: Ja		

Economie

vmbo gemengde leerweg lj.4

H7 Werk en bedrijf

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K5B
Tijdsduur	: 45 minuten	Inhoud	: - bedrijf starten / cao
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weefactor	: 1		
Herkansing	: Ja		

H8 Productie en technologie

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K5A
Tijdsduur	: 45 minuten	Inhoud	: - innovatie
Wijze van toetsing	: Praktisch		
Weefactor	: 1		
Herkansing	: Ja		

H1 Werken voor de winst

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 4	Eindtermen	: K5A/B
Tijdsduur	: 45 minuten	Inhoud	: - een eigen bedrijf
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weefactor	: 2		
Herkansing	: Ja		

H2 Thuis in geldzaken

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 4	Eindtermen	: K5B
Tijdsduur	: 45 minuten	Inhoud	: - de arbeidsmarkt
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weefactor	: 2		
Herkansing	: Ja		

H3 Geld voor de overheid

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 4	Eindtermen	: V1
Tijdsduur	: 45 minuten	Inhoud	: - belastingen
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weefactor	: 2		
Herkansing	: Ja		

Vakintegratie maatschappijleer en wiskunde

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 4	Eindtermen	: K3 - V3
Tijdsduur	: 90 minuten	Inhoud	: - statistiek Prinsjesdag
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weefactor	: 1		
Herkansing	: Ja		

H4 Inkomen

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 4	Eindtermen	: V2,3,5
Tijdsduur	: 45 minuten	Inhoud	: - inkomensverschillen
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weefactor	: 2		
Herkansing	: Ja		

Economie

vmbo gemengde leerweg lj.4

H5 Nederland en de rest van de wereld

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 4	Eindtermen	: K7
Tijdsduur	: 45 minuten	Inhoud	: - import en export
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weefactor	: 2		
Herkansing	: Ja		

H6 Niet alleen op de wereld

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 4	Eindtermen	: K7
Tijdsduur	: 45 minuten	Inhoud	: - ontwikkelingslanden
Wijze van toetsing	: Praktisch		
Weefactor	: 2		
Herkansing	: Ja		

Basisvaardigheden

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 4	Eindtermen	: K3 - V3
Tijdsduur	: 120 minuten	Inhoud	:
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weefactor	: 0		
Herkansing	: Nee		

Maatschappijleer

vmbo gemengde leerweg Ij.4

Wat is maatschappijleer?

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K1 t/m 7
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: - de samenleving - hoe maken we keuzes ? - hoe onderzoek je de samenleving ?
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weegfactor	: 1		
Herkansing	: Nee		

Jongeren

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K1 t/m 7
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: - hoe word je wie je bent? - een leven lang leren - wat is normaal ? - bij welke groep hoor je ? - wie heb je nodig ?
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weegfactor	: 1		
Herkansing	: Nee		

Politiek

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K1 t/m 7
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: - wat is politiek ? - op wie ga je stemmen ? - stromingen in de politiek - de parlementaire democratie - wie bestuurt Nederland? - het parlement - gemeente en provincie
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weegfactor	: 1		
Herkansing	: Nee		

Pluriforme samenleving

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K1 t/m 7
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: - leven tussen verschillende culturen - hoe kijk je tegen anderen aan ? - migratie naar Nederland - spanningen rond migratie - integratie - geloven wat je zelf wilt
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weegfactor	: 1		
Herkansing	: Nee		

Media

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K1 t/m 7
Tijdsduur	: 120 minuten	Inhoud	: - media en communicatie - soorten media - nieuws - de invloed van de media - reclame - mediawijsheid
Wijze van toetsing	: Praktisch		
Weegfactor	: 1		
Herkansing	: Nee		

Nederland en de wereld

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K1 t/m 7
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: - wereldwijd verbonden - problemen zonder grenzen - landen zonder democratie - VN en Europese Unie - meer of minder Europese samenleving
Wijze van toetsing	: Digitaal		
Weegfactor	: 1		
Herkansing	: Nee		

Maatschappijleer

vmbo gemengde leerweg Ij.4

Werk

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K1 t/m 7
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: - waarom werken we? - een baan die bij je past - hoe kom je aan werk? - met werk kom je verder - als het tegenzit - de verzorgingsstaat
Wijze van toetsing	: Werkstuk		
Weegfactor	: 1		
Herkansing	: Nee		

Criminaliteit

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K1 t/m 7
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: - wat is criminaliteit? - waarom worden mensen crimineel? - de wetenschap over criminaliteit - opgepakt, en dan? - schuldig of onschuldig? - hoe krijgen wij criminaliteit omlaag?
Wijze van toetsing	: Digitaal		
Weegfactor	: 1		
Herkansing	: Nee		

Relaties

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K1 t/m 7
Tijdsduur	: 120 minuten	Inhoud	: - de mens als sociaal wezen - in voor- en tegenspoed - als je relatie stukloopt - alleen of samen ?
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weegfactor	: 1		
Herkansing	: Nee		

Werkstuk maatschappelijk probleem

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K1 t/m 7
Tijdsduur	: n.v.t.	Inhoud	:
Wijze van toetsing	: Praktisch		
Weegfactor	: 1		
Herkansing	: Nee		

Handelingsdeel

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K1 t/m 7
Tijdsduur	: n.v.t.	Inhoud	:
Wijze van toetsing	: Handeling		
Weegfactor	: 0		
Herkansing	: Nee		

Lichamelijke opvoeding

vmbo gemengde leerweg Ij.4

Duuruithoudingsvermogen

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K2,3,7
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: - Shuttleruntest / Coopertest
Wijze van toetsing	: Handeling		
Weefactor	: 0		
Herkansing	: Nee		

Motorische vaardigheden

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K1 t/m 9
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: - periodiek cijfer waarbij motorische vaardigheden worden getoetst
Wijze van toetsing	: Handeling		
Weefactor	: 1		
Herkansing	: Ja		

Discipline / inzet

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K2,3
Tijdsduur	: gehele periode	Inhoud	: - procesmatig cijfer in een periode. Beoordeling vindt plaats voor kleding, actieve houding, discipline
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weefactor	: 1		
Herkansing	: Nee		

IMAGO

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K2,3
Tijdsduur	: gehele periode	Inhoud	: - periode cijfer d.m.v. een observatieformulier. In dit formulier worden de volgende aspecten beoordeeld: Inzet, Motivatie, Attitude en Aanwezigheid, Gedrag en Ontwikkeling (IMAGO)
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weefactor	: 1		
Herkansing	: Nee		

Sportclinic Basketbal

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K2,3,4
Tijdsduur	: 100 minuten	Inhoud	: - leerling heeft deelgenomen aan beide clinics gegeven door een externe professional
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weefactor	: 0		
Herkansing	: Ja		

Sportclinic Boksen

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K2,3,4
Tijdsduur	: 100 minuten	Inhoud	: - leerling heeft deelgenomen aan beide clinics gegeven door een externe professional
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weefactor	: 0		
Herkansing	: Ja		

Lichamelijke opvoeding

vmbo gemengde leerweg lj.4

Motorische vaardigheden

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K1 t/m 9
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: - periodiek cijfer waarbij motorische vaardigheden worden getoetst
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weefactor	: 1		
Herkansing	: Ja		

Discipline / inzet

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K2,3
Tijdsduur	: gehele periode	Inhoud	: - procesmatig cijfer in een periode. Beoordeling vindt plaats voor kleding, actieve houding, discipline
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weefactor	: 1		
Herkansing	: Nee		

Duurhoudingsvermogen

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	:
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: - Shuttleruntest / Coopertest
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weefactor	: 0		
Herkansing	: Ja		

Honkbal clinic en Honkbal lessen

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K2,3,4
Tijdsduur	: 100 minuten	Inhoud	: - leerling heeft constructief deelgenomen aan de clinic gegeven door een externe professional en honkbal toernooi.
Wijze van toetsing	: Handeling		
Weefactor	: 0		
Herkansing	: Ja		

Motorische vaardigheden

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K1 t/m 9
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: - periodiek cijfer waarbij motorische vaardigheden worden getoetst
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weefactor	: 1		
Herkansing	: Ja		

Organiseren en leidinggeven

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K2,3
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: - in 2 of 3 talen sportieve activiteiten aanbieden aan de eigen klas. Beoordeling vindt plaats door docent met een beoordelingsformulier.
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weefactor	: 1		
Herkansing	: Ja		

Bezoek sportschool / fitness

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K2,6,9
Tijdsduur	: 500 minuten	Inhoud	: - leerlingen bezoeken 5 maal de Jim Fitness o.l.v. een gymdocent van school
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weefactor	: 1		
Herkansing	: Ja		

Lichamelijke opvoeding

vmbo gemengde leerweg lj.4

Discipline / inzet

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K2,3
Tijdsduur	: gehele periode	Inhoud	: - procesmatig cijfer in een periode. Beoordeling vindt plaats voor kleding, actieve houding, discipline
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weegfactor	: 1		
Herkansing	: Nee		

Duurhoudingsvermogen

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 4	Eindtermen	: K2,3,7
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: - cooptest
Wijze van toetsing	: Handeling		
Weegfactor	: 0		
Herkansing	: Nee		

Motorische vaardigheden

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 4	Eindtermen	: K1 t/m 9
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: - periodiek cijfer waarbij motorische vaardigheden worden getoetst
Wijze van toetsing	: Praktisch		
Weegfactor	: 1		
Herkansing	: Ja		

IMAGO

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 4	Eindtermen	: K2,3
Tijdsduur	: gehele periode	Inhoud	: - periode cijfer d.m.v. een observatieformulier. In dit formulier worden de volgende aspecten beoordeeld: Inzet, Motivatie, Attitude en Aanwezigheid, Gedrag en Ontwikkeling (IMAGO)
Wijze van toetsing	: Praktisch		
Weegfactor	: 1		
Herkansing	: Nee		

Bezoek sportschool / fitness

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 4	Eindtermen	: K2,6,9
Tijdsduur	: 500 minuten	Inhoud	: - leerlingen bezoeken 5 maal de Jim Fitness o.l.v. een gymdocent van school
Wijze van toetsing	: Handeling		
Weegfactor	: 0		
Herkansing	: Ja		

Discipline / inzet

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 4	Eindtermen	: K2,3
Tijdsduur	: gehele periode	Inhoud	: - procesmatig cijfer in een periode. Beoordeling vindt plaats voor kleding, actieve houding, discipline
Wijze van toetsing	: Praktisch		
Weegfactor	: 1		
Herkansing	: Nee		

Kunstvakken inclusief ckv

vmbo gemengde leerweg lj.4

Een brief aan de minister-president

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K1 t/m 4
Tijdsduur	: n.v.t.	Inhoud	: Schrijf een brief naar de minister-president over de Coronaperiode.
Wijze van toetsing	: Praktisch		
Weegfactor	: 1		
Herkansing	: Nee		

Gedragselementen betreffende een museumbezoek

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K1 t/m 4
Tijdsduur	: n.v.t.	Inhoud	: Stel voorafgaand aan een museumbezoek een gedragselement op met 10 regels
Wijze van toetsing	: Praktisch		
Weegfactor	: 1		
Herkansing	: Nee		

Museumbezoek

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K1 t/m 4
Tijdsduur	: n.v.t.	Inhoud	: ONLINE Museumbezoek met gerichte opdracht in het Engels
Wijze van toetsing	: Praktisch		
Weegfactor	: 1		
Herkansing	: Nee		

Kunstopdracht

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K1 t/m 4
Tijdsduur	: n.v.t.	Inhoud	: Creatieve opdracht bij het online museumbezoek
Wijze van toetsing	: Praktisch		
Weegfactor	: 1		
Herkansing	: Nee		

Etiquette opdracht

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K1 t/m 4
Tijdsduur	: n.v.t.	Inhoud	: Koken en serveren thuis voor ouders en/of familie en hier een fotoverslag van maken.
Wijze van toetsing	: Praktisch		
Weegfactor	: 1		
Herkansing	: Nee		

Multimedia

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K1 t/m 4
Tijdsduur	: n.v.t.	Inhoud	: Opdracht met film, fotografie en/of animatie
Wijze van toetsing	: Praktisch		
Weegfactor	: 1		
Herkansing	: Nee		

Kunstvakken inclusief ckv

vmbo gemengde leerweg lj.4

Documentaire

Leerjaar + tijdvak : leerjaar 3
Tijdsduur : n.v.t.
Wijze van toetsing : Praktisch
Weegfactor : 1
Herkansing : Nee

Eindtermen : K1 t/m 4
Inhoud : Documentaire van Nederlandse bodem bekijken met aangepaste opdracht

Zelfstandige vrije opdracht

Leerjaar + tijdvak : leerjaar 3
Tijdsduur : n.v.t.
Wijze van toetsing : Praktisch
Weegfactor : 1
Herkansing : Nee

Eindtermen : K1 t/m 4
Inhoud : Zelfstandig naar Kinderdijk gaan en daar bijhorende opdrachten bij maken.

Technologie en toepassing

vmbo gemengde leerweg Ij.4

Opdr. 1 Product bouw een duurzaam huis

Leerjaar + tijdvak : leerjaar 3 Eindtermen : b1/b4
Tijdsduur : 39 uur Inhoud :
Wijze van toetsing : Schriftelijk - Mondeling
Weegfactor : 2
Herkansing : Nee

Opdr. 1 Proces bouw een duurzaam huis

Leerjaar + tijdvak : leerjaar 3 Eindtermen : b2/b4/a5
Tijdsduur : 10 minuten Inhoud :
Wijze van toetsing : Mondeling
Weegfactor : 3
Herkansing : Nee

Opdr. 2 Product maak Nederland Co2 neutraal

Leerjaar + tijdvak : leerjaar 3 Eindtermen : c2/c3/b4/a10
Tijdsduur : 39 uur Inhoud :
Wijze van toetsing : Schriftelijk - Mondeling
Weegfactor : 2
Herkansing : Nee

Opdr. 2 Proces maak Nederlands Co2 neutraal

Leerjaar + tijdvak : leerjaar 3 Eindtermen : bs/b4
Tijdsduur : 10 minuten Inhoud :
Wijze van toetsing : Mondeling
Weegfactor : 3
Herkansing : Nee

Opdr. 3 Product skillflex jongeren werkplek beroepskeuze

Leerjaar + tijdvak : leerjaar 3 Eindtermen : b1/b4/a11
Tijdsduur : 39 uur Inhoud :
Wijze van toetsing : Schriftelijk - Mondeling
Weegfactor : 2
Herkansing : Nee

Opdr. 3 Proces skillflex jongeren werkplek beroepskeuze

Leerjaar + tijdvak : leerjaar 3 Eindtermen : b2/b4
Tijdsduur : 10 minuten Inhoud :
Wijze van toetsing : Mondeling
Weegfactor : 3
Herkansing : Nee

Technologie en toepassing

vmbo gemengde leerweg lj.4

Mondeling jaar 3

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	:
Tijdsduur	: 10 minuten	Inhoud	:
Wijze van toetsing	: Mondeling		
Weefactor	: 3		
Herkansing	: Nee		

Opdr. 4 Product infrastructuur van A naar B

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 4	Eindtermen	: b1/b3
Tijdsduur	: 24 uur	Inhoud	:
Wijze van toetsing	: Schriftelijk - Mondeling		
Weefactor	: 2		
Herkansing	: Nee		

Opdr. 4 Proces infrastructuur van A naar B

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 4	Eindtermen	: b2/b4/a5
Tijdsduur	: 10 minuten	Inhoud	:
Wijze van toetsing	: Mondeling		
Weefactor	: 3		
Herkansing	: Nee		

Opdr. 5 Product Hoe gaan we de samenleving inrichten ?

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 4	Eindtermen	: c5/c3/b4
Tijdsduur	: 24 uur	Inhoud	:
Wijze van toetsing	: Schriftelijk - Mondeling		
Weefactor	: 2		
Herkansing	: Nee		

Opdr. 5 Proces Hoe gaan we de samenleving inrichten ?

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 4	Eindtermen	: c2/c3/b4/a10
Tijdsduur	: 10 minuten	Inhoud	:
Wijze van toetsing	: Mondeling		
Weefactor	: 3		
Herkansing	: Nee		

Opdr. 7 mondeling presentatie individueel

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 4	Eindtermen	: c2/d2/a7/b4
Tijdsduur	: 20 minuten	Inhoud	: - Procesbeoordeling
Wijze van toetsing	: Mondeling		
Weefactor	: 3		
Herkansing	: Nee		

Ritvoorbereidingen en - afhandeling

vmbo gemengde leerweg lj.4

Een rit voorbereiden

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3/4	Eindtermen	: 10.1
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: - boek verkenning (Rit voorbereiden)
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weefactor	: 1		
Herkansing	: Ja		

Een rit afhandelen

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3/4	Eindtermen	: 10.2
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: - boek verkenning (Rit uitvoeren)
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weefactor	: 1		
Herkansing	: Ja		

Procesbeoordeling competentie

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3/4	Eindtermen	:
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: - competentiebeoordeling en professionaliteit en LOB op de werkvloer
Wijze van toetsing	: Mondeling		
Weefactor	: 0		
Herkansing	: Nee		

Procesbeoordeling praktijk

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3/4	Eindtermen	:
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: - praktijkopdrachten behorende bij het keuzevak (Techniek)
Wijze van toetsing	: Praktisch		
Weefactor	: 2		
Herkansing	: Ja		

Sectorwerkstuk

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3/4	Eindtermen	:
Tijdsduur	: n.v.t.	Inhoud	: - vakoverstijgend met Nederlands
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weefactor	: 0		
Herkansing	: Nee		

LOB oprachten en reflectieve loopbaangesprekken

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3/4	Eindtermen	:
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: - per keuzevak is er een reflectie op ervaringen gekoppeld aan oriëntatie op doorstroom en beroep
Wijze van toetsing	: Schriftelijk - Praktisch		
Weefactor	: 0		
Herkansing	: Ja		

Distributie

vmbo gemengde leerweg lj.4

Ontvangst, opslag, verzamelen en verzenden van de goederen

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3/4	Eindtermen	: 3.1
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: - boek (Logistiek)
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weefactor	: 1		
Herkansing	: Ja		

Voorraad bijhouden, inventariseren en bestellen

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3/4	Eindtermen	: 3.2
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: - boek (Logistiek)
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weefactor	: 1		
Herkansing	: Ja		

Voorraad bijhouden, inventariseren en bestellen

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3/4	Eindtermen	: 3.2
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: - boek (Logistiek)
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weefactor	: 1		
Herkansing	: Ja		

Organisatie en planning van de distributie

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3/4	Eindtermen	: 3.3
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: - boek (Logistiek)
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weefactor	: 1		
Herkansing	: Ja		

Organisatie en planning van de distributie

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3/4	Eindtermen	: 3.3
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: - boek (Logistiek)
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weefactor	: 1		
Herkansing	: Ja		

Procesbeoordeling competentie

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3/4	Eindtermen	:
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: - competentiebeoordeling en LOB en professionaliteit op de werkvloer
Wijze van toetsing	: Mondeling		
Weefactor	: 0		
Herkansing	: Nee		

Distributie

vmbo gemengde leerweg lj.4

Procesbeoordeling praktijk

Leerjaar + tijdvak : leerjaar 3/4

Tijdsduur : 50 minuten

Wijze van toetsing : Praktisch

Weefactor : 2

Herkansing : Ja

Eindtermen :

Inhoud : - praktijkopdrachten behorende bij het keuzevak (Techniek)

LOB oprachten en reflectieve loopbaangesprekken

Leerjaar + tijdvak : leerjaar 3/4

Tijdsduur : 50 minuten

Wijze van toetsing : Schriftelijk - Praktisch

Weefactor : 0

Herkansing : Ja

Eindtermen :

Inhoud : - per keuzevak is er een reflectie op ervaringen gekoppeld aan oriëntatie op doorstroom en beroep

Maritieme installaties

vmbo gemengde leerweg Ij.4

Tekening lezen

Leerjaar + tijdvak : leerjaar 3/4
Tijdsduur : 60 minuten
Wijze van toetsing : Handeling
Weegfactor : 1
Herkansing : Ja

Eindtermen : P/MT/3.1.2
Inhoud : - Matroos op Koers
- a/b opleidingschip

Onderhoud

Leerjaar + tijdvak : leerjaar 3/4
Tijdsduur : 60 minuten
Wijze van toetsing : Handeling
Weegfactor : 1
Herkansing : Ja

Eindtermen : P/MT/3.2.3
Inhoud : - Matroos op Koers
- a/b opleidingschip

Systemen

Leerjaar + tijdvak : leerjaar 3/4
Tijdsduur : 60 minuten
Wijze van toetsing : Praktisch
Weegfactor : 1
Herkansing : Nee

Eindtermen : P/MT3.3.1
Inhoud : - Matroos op Koers
- praktijklessen

Reparatie en onderhoud

vmbo gemengde leerweg Ij.4

Startprocedure

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3/4	Eindtermen	: P/MT/4.1.2
Tijdsduur	: 60 minuten	Inhoud	: - Matroos op Koers - a/b opleidingsschip
Wijze van toetsing	: Handeling		
Weefactor	: 1		
Herkansing	: Nee		

Onderhoud

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3/4	Eindtermen	: P/MT/4.2.1, 4.2.2, 4.2.3, 4.2.5
Tijdsduur	: 60 minuten	Inhoud	: - Matroos op Koers - praktijklessen
Wijze van toetsing	: Praktisch		
Weefactor	: 1		
Herkansing	: Nee		

Metaalbewerken

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3/4	Eindtermen	: P/MT/4.3.3
Tijdsduur	: 60 minuten	Inhoud	: - Matroos op Koers - praktijklessen
Wijze van toetsing	: Handeling		
Weefactor	: 1		
Herkansing	: Nee		

Werken en leven aan boord

vmbo gemengde leerweg lj.4

Zeeklaar maken

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3/4	Eindtermen	: 1.1.2 en 1.1.3
Tijdsduur	: 60 minuten	Inhoud	: - Matroos op Koers - a/b opleidingschip
Wijze van toetsing	: Handeling		
Weegfactor	: 0		
Herkansing	: Nee		

Schoon schip maken

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3/4	Eindtermen	: 1.2
Tijdsduur	: 60 minuten	Inhoud	: - Matroos op Koers - a/b opleidingschip
Wijze van toetsing	: Praktisch		
Weegfactor	: 1		
Herkansing	: Nee		

Varen met bijboot

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3/4	Eindtermen	: 1.3
Tijdsduur	: 60 minuten	Inhoud	: - Matroos op Koers - praktijklessen
Wijze van toetsing	: Praktisch		
Weegfactor	: 1		
Herkansing	: Nee		

Redding

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3/4	Eindtermen	: 1.4.1
Tijdsduur	: 30 minuten	Inhoud	: - Matroos op Koers - a/b opleidingschip
Wijze van toetsing	: Digitaal		
Weegfactor	: 1		
Herkansing	: Ja		

Onderhoud

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3/4	Eindtermen	: 1.5
Tijdsduur	: 60 minuten	Inhoud	: - Matroos op Koers - a/b opleidingschip
Wijze van toetsing	: Praktisch		
Weegfactor	: 1		
Herkansing	: Nee		

Schiemanswerk

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3/4	Eindtermen	: 1.6
Tijdsduur	: 60 minuten	Inhoud	: - Matroos op Koers - lesboek - schiemanswerk
Wijze van toetsing	: Praktisch		
Weegfactor	: 1		
Herkansing	: Nee		

Werken en leven aan boord

vmbo gemengde leerweg lj.4

PBM's

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3/4	Eindtermen	: 1.7.1 en 1.7.2
Tijdsduur	: 15 minuten	Inhoud	: - Matroos op Koers - praktijklessen
Wijze van toetsing	: Digitaal		
Weegfactor	: 1		
Herkansing	: Ja		

Hygiëne en sociale vaardigheden

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3/4	Eindtermen	: 1.8.2, 1.8.3, 1.8.4, 1.8.5
Tijdsduur	: 30 minuten	Inhoud	: - Matroos op Koers - a/b opleidingsschip
Wijze van toetsing	: Handeling		
Weegfactor	: 0		
Herkansing	: Nee		

LOB

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3/4	Eindtermen	:
Tijdsduur	:	Inhoud	:
Wijze van toetsing	: Handeling		
Weegfactor	: 0		
Herkansing	: Nee		

Ladingbehandeling aan boord

vmbo gemengde leerweg Ij.4

Laden en lossen theorie

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3/4	Eindtermen	: 2.1.4, 2.1.5, 2.1.6
Tijdsduur	: 30 minuten	Inhoud	: - Matroos op Koers - workshop/opdracht
Wijze van toetsing	: Digitaal		
Weegfactor	: 1		
Herkansing	: Ja		

Stabiliteit

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3/4	Eindtermen	: 2.2.1, 2.2.3, 2.2.4
Tijdsduur	: 30 minuten	Inhoud	: - Matroos op Koers - workshop/opdracht
Wijze van toetsing	: Digitaal		
Weegfactor	: 1		
Herkansing	: Ja		

IJKopname

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3/4	Eindtermen	: 2.3.1
Tijdsduur	: 30 minuten	Inhoud	: - Matroos op Koers - workshop/opdracht
Wijze van toetsing	: Digitaal		
Weegfactor	: 1		
Herkansing	: Ja		

IJken aan boord

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3/4	Eindtermen	: 2.3.2, 2.3.4
Tijdsduur	: 30 minuten	Inhoud	: - Matroos op Koers - praktijk
Wijze van toetsing	: Praktisch		
Weegfactor	: 1		
Herkansing	: Nee		

LOB

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3/4	Eindtermen	:
Tijdsduur	: 30 minuten	Inhoud	:
Wijze van toetsing	: Handeling		
Weegfactor	: 0		
Herkansing	: Nee		

Navigatie

vmbo gemengde leerweg lj.4

Topografie, vaarwegen en klassen

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3/4	Eindtermen	: 3.1.1, 3.1.2, 3.1.6
Tijdsduur	: 30 minuten	Inhoud	: - Matroos op Koers - a/b opleidingschip
Wijze van toetsing	: Digitaal		
Weegfactor	: 1		
Herkansing	: Ja		

Betonning

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3/4	Eindtermen	: 3.1.4
Tijdsduur	: 30 minuten	Inhoud	: - Matroos op Koers - a/b opleidingschip
Wijze van toetsing	: Digitaal		
Weegfactor	: 1		
Herkansing	: Ja		

Binnenvaartwetgeving en vaarreglementen

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3/4	Eindtermen	: 3.2.1, 3.2.2, 3.2.4
Tijdsduur	: 30 minuten	Inhoud	: - Matroos op Koers - lesboek betonning
Wijze van toetsing	: Digitaal		
Weegfactor	: 2		
Herkansing	: Ja		

Reglementen

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3/4	Eindtermen	: 3.2.3
Tijdsduur	: 30 minuten	Inhoud	: - Matroos op Koers - a/b opleidingschip
Wijze van toetsing	: Digitaal		
Weegfactor	: 2		
Herkansing	: Ja		

Navigatie-instrumenten en navigeren

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3/4	Eindtermen	: 3.3.1, 3.3.2, 3.3.3
Tijdsduur	: 60 minuten	Inhoud	: - Matroos op Koers - a/b opleidingschip
Wijze van toetsing	: Praktisch		
Weegfactor	: 1		
Herkansing	: Nee		

Meren en ontmeren

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3/4	Eindtermen	: 3.4.1, 3.4.2, 3.6.3
Tijdsduur	: 30 minuten	Inhoud	: - Matroos op Koers - a/b opleidingschip
Wijze van toetsing	: Praktisch		
Weegfactor	: 3		
Herkansing	: Ja		

Navigatie

vmbo gemengde leerweg lj.4

Koppelen

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3/4	Eindtermen	: 3.4.3
Tijdsduur	: 30 minuten	Inhoud	: - Matroos op Koers - praktijk
Wijze van toetsing	: Handeling		
Weefactor	: 0		
Herkansing	: Nee		

Ankeren

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3/4	Eindtermen	: 3.5.1, 3.5.2
Tijdsduur	: 30 minuten	Inhoud	: - Matroos op Koers - a/b opleidingsschip
Wijze van toetsing	: Digitaal		
Weefactor	: 2		
Herkansing	: Ja		

Marifonie

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3/4	Eindtermen	: 3.6.1
Tijdsduur	: 30 minuten	Inhoud	: - Matroos op Koers - op school - a/b opleidingsschip
Wijze van toetsing	: Praktisch		
Weefactor	: 1		
Herkansing	: Nee		

LOB

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3/4	Eindtermen	:
Tijdsduur	: 30 minuten	Inhoud	:
Wijze van toetsing	: Handeling		
Weefactor	: 0		
Herkansing	: Nee		

Scheepskennis

vmbo gemengde leerweg Ij.4

Dekwerktuigen en leidingsystemen

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3/4	Eindtermen	: 4.1
Tijdsduur	: 60 minuten	Inhoud	: - Matroos op Koers - workshop/opdracht
Wijze van toetsing	: Praktisch		
Weegfactor	: 1		
Herkansing	: Nee		

Scheepsinstallaties en besturing

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3/4	Eindtermen	: 4.2.2, 4.2.3, 4.2.5
Tijdsduur	: 60 minuten	Inhoud	: - Matroos op Koers - a/b opleidingsschip
Wijze van toetsing	: Digitaal		
Weegfactor	: 1		
Herkansing	: Ja		

Kennis schip

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3/4	Eindtermen	: 4.3.1, 4.3.3
Tijdsduur	: 60 minuten	Inhoud	: - Matroos op Koers - a/b opleidingsschip
Wijze van toetsing	: Digitaal		
Weegfactor	: 1		
Herkansing	: Ja		

Metaalbewerken

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3/4	Eindtermen	: 4.4
Tijdsduur	: 60 minuten	Inhoud	: - Matroos op Koers - praktijklessen
Wijze van toetsing	: Praktisch		
Weegfactor	: 1		
Herkansing	: Nee		

Elektriciteit en elektronica aan boord

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3/4	Eindtermen	: 4.5.1, 4.5.2
Tijdsduur	: 60 minuten	Inhoud	: - Matroos op Koers - workshop/opdracht
Wijze van toetsing	: Praktisch		
Weegfactor	: 1		
Herkansing	: Nee		

LOB

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3/4	Eindtermen	:
Tijdsduur	:	Inhoud	:
Wijze van toetsing	: Handeling		
Weegfactor	: 0		
Herkansing	: Nee		

Expediteur luchtvaart en douane

vmbo gemengde leerweg lj.4

Summatieve eindtoets

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3/4	Eindtermen	: 10.1 t/m 10.3
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: -Werkzaamheden van de expediteur Douane en luchtvaartdienstverlening
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weegfactor	: 2		
Herkansing	: Ja		

Praktijkopdracht

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3/4	Eindtermen	: 10.1 t/m 10.5
Tijdsduur	: 30 minuten	Inhoud	: - praktijkopdracht behorende bij het keuzevak
Wijze van toetsing	: Praktisch		
Weegfactor	: 1		
Herkansing	: Nee		

Stage leerjaar 4

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3/4	Eindtermen	:
Tijdsduur	:	Inhoud	: - Stageverslag
Wijze van toetsing	: Schriftelijk - Praktisch		
Weegfactor	: 1		
Herkansing	: Nee		

Procesbeoordeling

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3/4	Eindtermen	: 10.1 t/m 10.5
Tijdsduur	: 30 minuten	Inhoud	: - competentiebeoordeling en professionaliteit op de werkvloer
Wijze van toetsing	: Mondeling		
Weegfactor	: 0		
Herkansing	: Nee		

LOB opdrachten en reflectieve loopbaangesprekken ten behoeve van het loopbaandossier

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3/4	Eindtermen	: 10.1 t/m 10.5
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: - per keuzevak is er een reflectie op ervaringen gekoppeld aan oriëntatie op doorstroom en beroep
Wijze van toetsing	: Mondeling		
Weegfactor	: 0		
Herkansing	: Nee		

Cargadoor

vmbo gemengde leerweg lj.4

Summatieve eindtoets

Leerjaar + tijdvak : leerjaar 3/4
Tijdsduur : 50 minuten
Wijze van toetsing : Schriftelijk
Weegfactor : 2
Herkansing : Ja

Eindtermen : 11.1 t/m 11.3
Inhoud : - werkzaamheden van een cargadoor

Praktijkopdracht

Leerjaar + tijdvak : leerjaar 3/4
Tijdsduur : 30 minuten
Wijze van toetsing : Praktisch
Weegfactor : 1
Herkansing : Nee

Eindtermen : 11.1 t/m 11.3
Inhoud : - praktijkopdrachten behorende bij het keuzevak

Procesbeoordeling

Leerjaar + tijdvak : leerjaar 3/4
Tijdsduur : 30 minuten
Wijze van toetsing : Mondeling
Weegfactor : 0
Herkansing : Nee

Eindtermen : 11.1 t/m 11.3
Inhoud : - competentiebeoordeling en professionaliteit op de werkvloer

LOB opdrachten en reflectieve loopbaangesprekken ten behoeve van het loopbaandossier

Leerjaar + tijdvak : leerjaar 3/4
Tijdsduur : 50 minuten
Wijze van toetsing : Mondeling
Weegfactor : 0
Herkansing : Nee

Eindtermen : 11.1 t/m 11.3
Inhoud : - per keuzevak is er een reflectie op ervaringen gekoppeld aan oriëntatie op doorstroom en beroep

Profielwerkstuk

Leerjaar + tijdvak : leerjaar 4
Tijdsduur : 1200 minuten
Wijze van toetsing : Schriftelijk
Weegfactor : 0
Herkansing : Ja

Eindtermen : art 4.3
Inhoud : - opzetten werkstuk

Scheepsconstructie en - ontwerp

vmbo gemengde leerweg Ij.4

Presentatie 1

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3/4	Eindtermen	: K13.1, 13.2, 13.3
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: - presentatie - scheepsconstructie
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weegfactor	: 2		
Herkansing	: Ja		

Procesbeoordeling praktijk

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3/4	Eindtermen	: K13.1, 13.2, 13.3
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: - praktijkopdrachten behorende bij het keuzevak techniek
Wijze van toetsing	: Praktisch		
Weegfactor	: 2		
Herkansing	: Ja		

LOB opdrachten en reflectieve loopbaangesprekken

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3/4	Eindtermen	: Kern C
Tijdsduur	: n.v.t.	Inhoud	: - per keuzevak is er een reflectie op ervaringen gekoppeld aan oriëntatie op doorstroom en beroep
Wijze van toetsing	: Schriftelijk - Praktisch		
Weegfactor	: 1		
Herkansing	: Nee		

Maritiem mechanische installaties

vmbo gemengde leerweg Ij.4

Presentatie 1

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3/4	Eindtermen	: K14.1, 14.2, 14.3
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: - presentatie mechanische installatie
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weefactor	: 2		
Herkansing	: Ja		

Procesbeoordeling praktijk

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3/4	Eindtermen	: K14.1, 14.2, 14.3
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: - praktijkopdrachten behorende bij het keuzevak (Techniek)
Wijze van toetsing	: Praktisch		
Weefactor	: 2		
Herkansing	: Ja		

LOB oprachten en reflectieve loopbaangesprekken

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3/4	Eindtermen	: Kern C
Tijdsduur	: n.v.t.	Inhoud	: - per keuzevak is er een reflectie op ervaringen gekoppeld aan oriëntatie op doorstroom en beroep
Wijze van toetsing	: Schriftelijk - Praktisch		
Weefactor	: 1		
Herkansing	: Nee		