

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

vmbo kaderberoepsgerichte 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 kaderberoepsgerichte 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		
Weefactor	: 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		
Weefactor	: 1		
Herkansing	: Ja		

Project: Sollicitatiebrief

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K1,2,5,9,10
Tijdsduur	: 100 minuten	Inhoud	: - Vakintegratie met maatschappelijke leer, JINC - Sollicitatiebrief + CV
Wijze van toetsing	: Toets		
Weefactor	: 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		
Weefactor	: 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		
Weefactor	: 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		
Weefactor	: 1		
Herkansing	: Ja		

Nederlands

vmbo kaderberoepsgerichte leerweg lj.4

Lezen blok 3+4

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

Over taal blok 1+2+3+4

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

Blok 3

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

Mondeling gelezen boek

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K1,6,7,8,10
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: - Fictieopdracht mondeling
Wijze van toetsing	: Toets		
Weefactor	: 2		
Herkansing	: Ja		

Zakelijke e-mail

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K1,2,5,9,10
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: - Vakintegratie CKV
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weefactor	: 1		
Herkansing	: Nee		

Blok 4, 5 en 6

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

Kijk en luistertoets

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 4	Eindtermen	: K4
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: - CITO
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weefactor	: 1		
Herkansing	: Nee		

Nederlands

vmbo kaderberoepsgerichte leerweg lj.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 + 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 - Kijken en luisteren
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weegfactor	: 0		
Herkansing	: Ja		

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		

Engels

vmbo kaderberoepsgerichte leerweg lj.4

Repetitie Hoofdstuk 1

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K2,3,7
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: - hoofdstuk 1 + onr ww
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weegfactor	: 2		
Herkansing	: Ja		

Literatuur

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K1,2,3,4,5,7
Tijdsduur	: n.t.b.	Inhoud	: - lees, kijk- en luistervaardigheid
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weegfactor	: 2		
Herkansing	: Nee		

Vakoverstijgende opdracht

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K1,2,3,7
Tijdsduur	: n.t.b.	Inhoud	: - leesvaardigheid i.s.m. Nederlands
Wijze van toetsing	: Handeling		
Weegfactor	: 0		
Herkansing	: Nee		

Repetitie Hoofdstuk 2

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K2,3,7
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: - hoofdstuk 2 + onr ww
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weegfactor	: 2		
Herkansing	: Ja		

Repetitie Hoofdstuk 3

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K2,3,7
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: - hoofdstuk 3 + onr ww
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weegfactor	: 2		
Herkansing	: Ja		

Vakoverstijgende opdracht

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K4,5,7
Tijdsduur	: n.t.b.	Inhoud	: - handelingsdeel i.s.m. Lichamelijke Opvoeding
Wijze van toetsing	: Handeling		
Weegfactor	: 0		
Herkansing	: Nee		

Engels

vmbo kaderberoepsgerichte leerweg lj.4

Repetitie Hoofdstuk 5

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K2,3,7
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: - hoofdstuk 5 + onr ww
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weefactor	: 2		
Herkansing	: Ja		

Vakoverstijgende opdracht

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K6,7
Tijdsduur	: n.t.b.	Inhoud	: - spreekvaardigheid i.s.m. MaTe
Wijze van toetsing	: Mondeling		
Weefactor	: 2		
Herkansing	: Nee		

Repetitie Hoofdstuk 1

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 4	Eindtermen	: K2,3,7
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: - hoofdstuk 1 + onr ww
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weefactor	: 2		
Herkansing	: Ja		

Repetitie Hoofdstuk 2

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 4	Eindtermen	: K2,3,7
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: - hoofdstuk 2 + onr ww
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weefactor	: 2		
Herkansing	: Ja		

Vakoverstijgende opdracht

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 4	Eindtermen	: K7
Tijdsduur	: n.t.b.	Inhoud	: - schrijfvaardigheid en MaTe
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weefactor	: 2		
Herkansing	: Nee		

Repetitie Hoofdstuk 3

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 4	Eindtermen	: K2,3,7
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: - hoofdstuk 3 + onr ww
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weefactor	: 2		
Herkansing	: Ja		

Proefexamen

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 4	Eindtermen	: K4,5
Tijdsduur	: n.t.b.	Inhoud	: - lees, kijk- en luistervaardigheid
Wijze van toetsing	: Digitaal		
Weefactor	: 2		
Herkansing	: Nee		

Engels

vmbo kaderberoepsgerichte leerweg lj.4

Vaardigheidstoets

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

Wiskunde

vmbo kaderberoepsgerichte 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 kaderberoepsgerichte leerweg lj.4

Hoofdstuk 6

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K6
Tijdsduur	: 45 minuten	Inhoud	: - 6. Verschillende verbanden
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weefactor	: 1		
Herkansing	: Ja		

Hoofdstuk 7, 8 en 9 (paragraaf 9.1 t/m 9.3)

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K4, K6, K7
Tijdsduur	: 45 minuten	Inhoud	: - 7. Oppervlakte en inhoud - 8. Getallen - 9.1 t/m 9.3 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. Afstanden en hoeken
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weefactor	: 2		
Herkansing	: Ja		

Hoofdstuk 4

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 4	Eindtermen	: K5
Tijdsduur	: 45 minuten	Inhoud	: - 4. Grafieken en vergelijkingen
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weefactor	: 2		
Herkansing	: Ja		

Natuur- en scheikunde I

vmbo kaderberoepsgerichte leerweg lj.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 kaderberoepsgerichte leerweg lj.4

Hoofdstuk 5

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

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		
Weegfactor	: 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		
Weegfactor	: 1		
Herkansing	: Ja		

Hoofdstuk 6

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K1,2,3,12
Tijdsduur	: 100 minuten	Inhoud	: Het weer
Wijze van toetsing	: Praktisch		
Weegfactor	: 1		
Herkansing	: Ja		

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		
Weegfactor	: 1		
Herkansing	: Ja		

Hoofdstuk 8

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

Natuur- en scheikunde I

vmbo kaderberoepsgerichte leerweg lj.4

Hoofdstuk 11

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 4	Eindtermen	: K2,3,9 - V1
Tijdsduur	: 40 minuten	Inhoud	: - veilig bewegen
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		

Proefexamens

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 4	Eindtermen	: K1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12
Tijdsduur	: 90 minuten	Inhoud	:
Wijze van toetsing	: Digitaal		
Weegfactor	: 0		
Herkansing	: Nee		

Maatschappijleer

vmbo kaderberoepsgerichte leerweg lj.4

Wat is maatschappijleer?

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

Eindtermen : K1 t/m 7
Inhoud : - wat leer je bij maatschappijleer?
- kernbegrippen
- uitgaansgeweld

Jongeren

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

Eindtermen : K1 t/m 7
Inhoud : - aangeboren of aangeleerd?
- hoe word je wie je bent?
- cultuur
- je eigen groep
- wat is normaal?
- hoe kijk je tegen anderen aan?
- bindingen

Politiek

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

Eindtermen : K1 t/m 7
Inhoud : - wat is politiek?
- op wie ga je stemmen?
- politieke stromingen
- de Grondwet
- wie bestuurt Nederland?
- het parlement
- landen zonder democratie
- politiek in de buurt
- politiek over de grenzen

Multiculturele samenleving

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

Eindtermen : K1 t/m 7
Inhoud : - veel culturen in één land
- naar een ander land
- integreren
- integreren is soms lastig
- geloven wat je zelf wilt

Media

Leerjaar + tijdvak : leerjaar 3
Tijdsduur : 120 minuten
Wijze van toetsing : Schriftelijk
Weegfactor : 1
Herkansing : Nee

Eindtermen : K1 t/m 7
Inhoud : - communicatie en media
- TV, radio, kranten en internet
- hoe gebruik jij massamedia?
- nieuws
- reclame
- soaps, series en games
- macht van de media

Werk

Leerjaar + tijdvak : leerjaar 3
Tijdsduur : 120 minuten
Wijze van toetsing : Werkstuk
Weegfactor : 1
Herkansing : Nee

Eindtermen : K1 t/m 7
Inhoud : - een leuke baan
- waarom werken we?
- hoe kom je aan werk?
- met werk kom je verder
- als het tegenzit
- de verzorgingsstaat

Maatschappijleer

vmbo kaderberoepsgerichte leerweg lj.4

Criminaliteit

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

Relaties

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3	Eindtermen	: K1 t/m 7
Tijdsduur	: 120 minuten	Inhoud	: - met elkaar omgaan - verliefd, verloofd, getrouwd. - als je relatie stukloopt - samen of alleen?
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weefactor	: 1		
Herkansing	: Nee		

Eindcijfer Werkboek

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

Handelingsdeel

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

Lichamelijke opvoeding

vmbo kaderberoepsgerichte leerweg lj.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	: Praktisch		
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 in de kleedkamer
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 kaderberoepsgerichte 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 : L2,3,7
Tijdsduur : 50 minuten	Inhoud : - Shuttleruntest / Coopertest
Wijze van toetsing : Schriftelijk	
Weefactor : 0	
Herkansing : Nee	

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 lessen.
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 : 0	
Herkansing : Ja	

Lichamelijke opvoeding

vmbo kaderberoepsgerichte 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	: Praktisch		
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 kaderberoepsgerichte 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		
Weefactor	: 1		
Herkansing	: Nee		

Gedragregelement aangaande een museumbezoek

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

Kunstvakken inclusief ckv

vmbo kaderberoepsgerichte 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.

Ritvoorbereidingen en - afhandeling

vmbo kaderberoepsgerichte leerweg lj.4

Een rit voorbereiden

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

Een rit afhandelen

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3/4	Eindtermen	: 10.2
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: - boek verkenning (rituitvoering)
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weegfactor	: 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		
Weegfactor	: 2		
Herkansing	: Nee		

Procesbeoordeling praktijk

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

LOB oprichten 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. Vakoverstijgend met Nederlands.
Wijze van toetsing	: Mondeling - Praktisch		
Weegfactor	: 2		
Herkansing	: Ja		

Mobiele werktuigen

vmbo kaderberoepsgerichte leerweg lj.4

Mobiele werktuigen herkennen

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3/4	Eindtermen	: 11.1
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: - boek intern transport (Mobiele werktuigen)
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weegfactor	: 1		
Herkansing	: Ja		

Een hydraulisch systeem controleren en aansluiten

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3/4	Eindtermen	: 11.2
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: - boek intern transport (Mobiele werktuigen)
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weegfactor	: 1		
Herkansing	: Ja		

Machineonderhoud uitvoeren

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3/4	Eindtermen	: 11.3
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: - boek (Mobiele werktuigen)
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weegfactor	: 1		
Herkansing	: Ja		

Pneumatische en elektrische systemen

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3/4	Eindtermen	: 11.4
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: - boek intern transport (Mobiele werktuigen)
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weegfactor	: 1		
Herkansing	: Ja		

Hijzen en tillen met werktuigen

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3/4	Eindtermen	: 11.5
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: - boek intern transport (Mobiele werktuigen)
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weegfactor	: 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		
Weegfactor	: 2		
Herkansing	: Nee		

Mobiele werktuigen

vmbo kaderberoepsgerichte leerweg lj.4

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		

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. Vakoverstijgend met het vak Nederlands.
Wijze van toetsing	: Mondeling - Praktisch		
Weefactor	: 2		
Herkansing	: Ja		

Operationele magazijnwerkzaamheden

vmbo kaderberoepsgerichte leerweg lj.4

Verzamelen en verzenden

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3/4	Eindtermen	: 12.3
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: - boek Verzendklaar maken (operationele magazijnwerkzaamheden)
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weegfactor	: 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		
Weegfactor	: 2		
Herkansing	: Nee		

Procesbeoordeling praktijk

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3/4	Eindtermen	:
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	:
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: - per keuzevak is er een reflectie op ervaringen gekoppeld aan oriëntatie op doorstromen en beroep. Vakoverstijgend met het vak Nederlands.
Wijze van toetsing	: Mondeling - Praktisch		
Weegfactor	: 2		
Herkansing	: Ja		

Werken en leven aan boord

vmbo kaderberoepsgerichte 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 kaderberoepsgerichte 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 kaderberoepsgerichte leerweg lj.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	: Ja		

LOB

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

Navigatie

vmbo kaderberoepsgerichte 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 kaderberoepsgerichte 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		
Weegfactor	: 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		
Weegfactor	: 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		
Weegfactor	: 1		
Herkansing	: Nee		

LOB

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

Scheepskennis

vmbo kaderberoepsgerichte leerweg lj.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	: 60 minuten	Inhoud	:
Wijze van toetsing	: Handeling		
Weegfactor	: 0		
Herkansing	: Nee		

Dienstverlening in de haven

vmbo kaderberoepsgerichte leerweg lj.4

Summatieve eindtoets

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3/4	Eindtermen	: 6.1 t/m 6.2
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: - dienstverlening - topografie
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weegfactor	: 1		
Herkansing	: Ja		

Praktijkopdracht

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3/4	Eindtermen	: 6.1 t/m 6.2
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: - basisvaardigheden veiligheid
Wijze van toetsing	: Praktisch		
Weegfactor	: 1		
Herkansing	: Nee		

Praktijkopdracht

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3/4	Eindtermen	: 6.3 t/m 6.4
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: - basisvaardigheden werkvloer
Wijze van toetsing	: Praktisch		
Weegfactor	: 1		
Herkansing	: Nee		

Procesbeoordeling

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3/4	Eindtermen	: 6.1 t/m 6.4
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: - competentiebeoordeling en professionaliteit op de werkvloer
Wijze van toetsing	: Mondeling		
Weegfactor	: 0		
Herkansing	: Nee		

LOB opdracht en reflectieve loopbaangesprekken ten behoeve van het loopbaandossier

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3/4	Eindtermen	: 6.1 t/m 6.4
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: - per keuzevak is er een reflectie op ervaringen gekoppeld aan oriëntatie op doorstroom en beroep
Wijze van toetsing	: Schriftelijk - Praktisch		
Weegfactor	: 0		
Herkansing	: Nee		

Opslag en overslag in de haven

vmbo kaderberoepsgerichte leerweg lj.4

Summatieve eindtoets

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3/4	Eindtermen	: 7.1 t/m 7.3
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: - op en overslag in de haven en de ladingbehandeling
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weegfactor	: 2		
Herkansing	: Ja		

Praktijkopdracht

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3/4	Eindtermen	: 7.1 t/m 7.3
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: - op en overslag in de haven
Wijze van toetsing	: Praktisch		
Weegfactor	: 1		
Herkansing	: Nee		

Procesbeoordeling

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3/4	Eindtermen	: 7.1 t/m 7.3
Tijdsduur	: 50 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	: 7.1 t/m 7.3
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: - per keuzevak is er een reflectie op ervaringen gekoppeld aan oriëntatie op doorstroom en beroep
Wijze van toetsing	: Schriftelijk - Praktisch		
Weegfactor	: 0		
Herkansing	: Nee		

Ladingadministratie in de haven

vmbo kaderberoepsgerichte leerweg lj.4

Summatieve eindtoets

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3/4	Eindtermen	: 9.1 t/m 9.3
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: - documentatie behorende bij ladingadministratie
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weegfactor	: 2		
Herkansing	: Ja		

Praktijkopdracht

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3/4	Eindtermen	: 9.1 t/m 9.3
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: - toepassen van documenten bij het laden en lossen
Wijze van toetsing	: Praktisch		
Weegfactor	: 1		
Herkansing	: Nee		

Procesbeoordeling

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3/4	Eindtermen	: 9.1 t/m 9.3
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: - competentiebeoordeling en professionaliteit op de werkvloer
Wijze van toetsing	: Mondeling		
Weegfactor	: 0		
Herkansing	: Nee		

Stage leerjaar 4

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3/4	Eindtermen	:
Tijdsduur	: n.v.t.	Inhoud	: - stageverslag
Wijze van toetsing	: Schriftelijk - Praktisch		
Weegfactor	: 1		
Herkansing	: Nee		

LOB opdrachten en reflectieve loopbaangesprekken ten behoeve van het loopbaandossier

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		
Weegfactor	: 0		
Herkansing	: Nee		

Nautische materialen en gereedschappen

vmbo kaderberoepsgerichte leerweg lj.4

Presentatie 1

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

Eindtermen : K12.1
Inhoud : - presentatie materialen

Procesbeoordeling praktijk

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

Eindtermen : K12.2
Inhoud : - praktijkopdrachten behorende bij het keuzevak techniek

LOB opdrachten en reflectieve loopbaangesprekken

Leerjaar + tijdvak : leerjaar 3/4
Tijdsduur : n.v.t.
Wijze van toetsing : Schriftelijk - Praktisch
Weegfactor : 1
Herkansing : Nee

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

Scheepsconstructie en - ontwerp

vmbo kaderberoepsgerichte leerweg lj.4

Presentatie 1

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

Eindtermen : K13.1, 13.2, 13.3
Inhoud : - presentatie scheepsconstructie

Procesbeoordeling praktijk

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

Eindtermen : K13.1, 13.2, 13.3
Inhoud : - praktijkopdrachten behorende bij het keuzevak techniek

LOB opdrachten en reflectieve loopbaangesprekken

Leerjaar + tijdvak : leerjaar 3/4
Tijdsduur : n.v.t.
Wijze van toetsing : Schriftelijk - Praktisch
Weegfactor : 1
Herkansing : Nee

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

Maritiem mechanische installaties

vmbo kaderberoepsgerichte leerweg lj.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		

LOB oprichten 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		

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		

Conserveren van maritieme systemen

vmbo kaderberoepsgerichte leerweg lj.4

Presentatie 1

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3/4	Eindtermen	: K15.1, 15.2
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: - presentatie coatings en corrosie
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weegfactor	: 2		
Herkansing	: Ja		

Procesbeoordeling praktijk

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3/4	Eindtermen	: K15.1, 15,2
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		

Stuwadoor en vorkheftruckbestuurder (h)

vmbo kaderberoepsgerichte leerweg lj.4

Summatieve eindtoets

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3/4	Eindtermen	: 8.1 t/m 8.2
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: - stuwadoors
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weegfactor	: 2		
Herkansing	: Ja		

Praktijkopdracht

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3/4	Eindtermen	: 8.1 t/m 8.2
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: - ladingbehandeling
Wijze van toetsing	: Praktisch		
Weegfactor	: 1		
Herkansing	: Nee		

Praktijkopdracht

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3/4	Eindtermen	: 8.3
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: - stapelaar
Wijze van toetsing	: Praktisch		
Weegfactor	: 1		
Herkansing	: Nee		

Procesbeoordeling

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3/4	Eindtermen	: 8.1 t/m 8.3
Tijdsduur	: 50 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	: 8.1 t/m 8.3
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: - per keuzevak is er een reflectie op ervaringen gekoppeld aan oriëntatie op doorstroom en beroep
Wijze van toetsing	: Schriftelijk - Praktisch		
Weegfactor	: 0		
Herkansing	: Ja		

Stuwadoor en vorkheftruckbestuurder (t)

vmbo kaderberoepsgerichte leerweg lj.4

Vorkheftruck en elektrische stapelaar

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3/4	Eindtermen	:
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	:
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weegfactor	: 1		
Herkansing	: Ja		

Soorten stuwadoors (bedrijven) kennen

Leerjaar + tijdvak	: leerjaar 3/4	Eindtermen	: 8.1
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: - werkboek Stuwadoors
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weegfactor	: 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		
Weegfactor	: 2		
Herkansing	: Nee		

Procesbeoordeling praktijk

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

LOB oprichten 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. - Vakoverstijgend met het vak Nederlands
Wijze van toetsing	: Mondeling - Praktisch		
Weegfactor	: 2		
Herkansing	: Ja		