

**Programma van Toetsing en Afsluiting
Cohort 2021 - 2023**

vmbo basisberoepsgerichte leerweg



DE WERELD AAN JE VOETEN

Voorwoord

Alle leerlingen en ouder(s)/verzorger(s) ontvangen het PTA in het derde leerjaar. Dit is het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA). De start van het examenprogramma is voor een aantal vakken in leerjaar 3 en voor een aantal vakken in leerjaar 4. Dit kunt u teruglezen in de vakspecifieke PTA's.

Het PTA bevat voornamelijk vakinhoudelijk informatie. Hierin is de leerstof van alle vakken beschreven, met daarbij de toetsen, de praktische opdrachten en de handelingsopdrachten en hun weging in het schoolexamencijfer. In het vakinhoudelijke gedeelte staat beschreven wat er bij elk vak getoetst wordt. Voor alle vakken zijn de schoolexamenonderdelen beschreven die uitgevoerd moeten worden in het eindexamentraject.

Docenten houden zich aan de beschreven leerstof, aan de vermelde toetsen, de opdrachten en hun weging.

Alle PTA-toetsen moeten uiterlijk 7 april 2023 zijn afgerond.

Alle medewerkers van het Scheepvaart en Transport College wensen je veel succes.

Nederlands

vmbo basisberoepsgerichte leerweg

Brief/mail/artikel

Leerjaar + tijdvak	: 4.1	Eindtermen	: NE/K/6 en 7
Tijdsduur	: 100 minuten	Inhoud	: Maken van een brief / e-mail of artikel en aan de hand van de gelezen teksten vragen beantwoorden.
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weegfactor	: 3		
Herkansing	: Ja		

Werkstuk stage/vaarweek

Leerjaar + tijdvak	: 4.2	Eindtermen	: NE/K/1
Tijdsduur	: 240 minuten	Inhoud	: Werkstuk Maritiem en Techniek maken aan de hand van een praktijkstage / vaarweek (beoordeling voor Nederlands).
Wijze van toetsing	: Mondeling		
Weegfactor	: 1		
Herkansing	: Ja		

Filmopdracht

Leerjaar + tijdvak	: 4.2	Eindtermen	: NE/K/4
Tijdsduur	: 100 minuten	Inhoud	: Aan de hand van korte filmpjes vragen beantwoorden.
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weegfactor	: 3		
Herkansing	: Ja		

Mindmap

Leerjaar + tijdvak	: 4.3	Eindtermen	: NE/K/5 en 8
Tijdsduur	: 15 minuten	Inhoud	: Via het maken van een literaire mindmap een presentatie geven over de/het gelezen boek(en).
Wijze van toetsing	: Mondeling		
Weegfactor	: 1		
Herkansing	: Ja		

Toets grammatica/spelling/woordenschat

Leerjaar + tijdvak	: 4.3	Eindtermen	: NE/K/2 en 3
Tijdsduur	: 100 minuten	Inhoud	: Toets van blok 1 t/m 4 over het toepassen van de aangeleerde grammatica / spellingsvaardigheden / woordenschat.
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weegfactor	: 3		
Herkansing	: Ja		

Engels

vmbo basisberoepsgerichte leerweg

Mondeling

Leerjaar + tijdvak : 4.1
Tijdsduur : 15 minuten
Wijze van toetsing : Mondeling
Weegfactor : 1
Herkansing : Ja

Eindtermen : MVT/K/1, 2, 3, 6
Inhoud : Spreek-/gespreksvaardigheid (A2)
Je bereidt uit alle domeinen een gespreksonderwerp voor (dagelijks leven inclusief Engeland, publiek domein, domein werk en domein opleiding) en presenteert dit. Dit doe je m.b.v. het digibord.
Leerstof: hoofdstuk 1 stone 1, 2 en grammar 1, hoofdstuk 2 stone 4 en grammar 4

Schrijfvaardigheid

Leerjaar + tijdvak : 4.1
Tijdsduur : 50 minuten
Wijze van toetsing : Schriftelijk
Weegfactor : 3
Herkansing : Ja

Eindtermen : MVT/K/1/2/3/7
Inhoud : Schrijfvaardigheid (A1)
Je gaat jezelf voorbereiden op een stageplaats door vooraf informatie te verzamelen over mogelijke stageplaatsen. Tijdens de toets wordt deze informatie gebruikt om een e-mail naar jouw stagebedrijf te schrijven. Je doet dit digitaal en verstuurt de e-mail naar de docent Engels.
Leerstof: Hoofdstuk 3

Leesvaardigheid

Leerjaar + tijdvak : 4.2
Tijdsduur : 25 uur
Wijze van toetsing : Handeling
Weegfactor : 3
Herkansing : Ja

Eindtermen : MVT/K/1/2/3/4
Inhoud : Leesvaardigheid (A2/B1)
Je gaat een Engels leesboek lezen en een film kijken. Vervolgens maak je een verslag waarin je het boek vergelijkt met de film.
Leerstof: Stencil leesstrategieën

Kijk- en luistervaardigheid

Leerjaar + tijdvak : 4.3
Tijdsduur : 100 minuten
Wijze van toetsing : Schriftelijk
Weegfactor : 3
Herkansing : Ja

Eindtermen : MVT/K/1/2/3/5
Inhoud : Kijk- en luistervaardigheid (A2):
Cito Kijk- en Luistertoets. Je kunt aantonen dat je gesproken tekst en beeldmateriaal in het Engels begrijpt d.m.v. het beantwoorden van vragen. Leerstof: hoofdstuk 4 en 5.

Wiskunde

vmbo basisberoepsgerichte leerweg

Rekenen / statistiek

Leerjaar + tijdvak	: 4.1	Eindtermen	: WI/K/ 2, 5, 7
Tijdsduur	: 100 minuten	Inhoud	: statistiek
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		rekenen
Weegfactor	: 3		rekenen, meten en schatten
Herkansing	: Ja		

Meetkunde

Leerjaar + tijdvak	: 4.2	Eindtermen	: WI/K/3, 6
Tijdsduur	: 100 minuten	Inhoud	: symmetrie
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		vlakken figuren
Weegfactor	: 3		ruimte meetkunde
Herkansing	: Ja		

Verbanden

Leerjaar + tijdvak	: 4.3	Eindtermen	: WI/K/1, 4, 8
Tijdsduur	: 100 minuten	Inhoud	: verbanden
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weegfactor	: 3		
Herkansing	: Ja		

Natuur- en scheikunde I

vmbo basisberoepsgerichte leerweg

Stoffen, licht en elektriciteit

Leerjaar + tijdvak	: 4.1	Eindtermen	: NASK1/K/1, 2, 3, 4, 5, 7, 10
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: Hoofdstuk 6
Wijze van toetsing	: Toets		
Weegfactor	: 3		lesstof over stoffen, licht en elektriciteit toepassen. Berekeningen maken van verschillende onderdelen van deze onderwerpen.
Herkansing	: Ja		

Verbranden/verwarmen en elektriciteit

Leerjaar + tijdvak	: 4.2	Eindtermen	: NASK1/K/5, 6
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: Hoofdstuk 7 en 8
Wijze van toetsing	: Toets		
Weegfactor	: 3		lesstof over verbranden/verwarmen (H7) en verdieping elektriciteit (H8) toepassen. Berekeningen maken van verschillende onderdelen van deze onderwerpen.
Herkansing	: Ja		

Geluid, kracht en veiligheid

Leerjaar + tijdvak	: 4.2	Eindtermen	: NASK1/K/8, 9
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: Hoofdstuk 9 en 10
Wijze van toetsing	: Toets		
Weegfactor	: 3		lesstof over geluid toepassen en berekeningen maken van verschillende onderdelen van dit onderwerp. (H9)
Herkansing	: Ja		diagrammen over de verschillende soorten bewegingen van voorwerpen interpreteren en hiervan berekeningen maken. (H10)

Maatschappijleer

vmbo basisberoepsgerichte leerweg

Wat is maatschappijleer?, Jongeren en politiek

Leerjaar + tijdvak	: 3.1	Eindtermen	: ML1/K/2 en 6
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: H1.Wat is maatschappijleer? H2.Jongeren H3.Politiek
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weegfactor	: 3		
Herkansing	: Ja		

Pluriforme samenleving en media

Leerjaar + tijdvak	: 3.2	Eindtermen	: ML1/K/4 en 7
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: H4.Pluriforme samenleving H5.Media
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weegfactor	: 3		
Herkansing	: Ja		

Handelingsopdracht

Leerjaar + tijdvak	: 3.2	Eindtermen	: ML1/K/1 en 3
Tijdsduur	: 150 minuten	Inhoud	: handelingsdeel
Wijze van toetsing	: Handeling		
Weegfactor	: 0		
Herkansing	: Nee		

Werk, criminaliteit en relaties

Leerjaar + tijdvak	: 3.3	Eindtermen	: ML1/K/5
Tijdsduur	: 50 minuten	Inhoud	: Tentamen 3: H6.Werk H7.Criminaliteit H8.Relaties
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weegfactor	: 3		
Herkansing	: Ja		

Werkstuk

Leerjaar + tijdvak	: 3.3	Eindtermen	: ML1/K/1 en 3
Tijdsduur	: 300 minuten	Inhoud	: Werkstuk
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weegfactor	: 1		
Herkansing	: Nee		

Lichamelijke opvoeding

vmbo basisberoepsgerichte leerweg

Conditietest

Leerjaar + tijdvak : 4.1
Tijdsduur : 50 minuten
Wijze van toetsing : Handeling
Weegfactor : 0
Herkansing : Ja

Eindtermen : LO1/K/6
Inhoud : Duurhoudingsvermogen:
Shuttle run test op muziek

Turnvaardigheden

Leerjaar + tijdvak : 4.1
Tijdsduur : 50 minuten
Wijze van toetsing : Handeling
Weegfactor : 0
Herkansing : Ja

Eindtermen : LO1/K/7
Inhoud : Turn & Turn hulpvaardigheden:
- Turnonderdelen; springen, roteren en landen met behulp van een trampoline

Rugbyclinic

Leerjaar + tijdvak : 4.1
Tijdsduur : 100 minuten
Wijze van toetsing : Handeling
Weegfactor : 0
Herkansing : Ja

Eindtermen : LO1/K/4
Inhoud : Sportclinic rugby volgen

Boksclinic

Leerjaar + tijdvak : 4.2
Tijdsduur : 100 minuten
Wijze van toetsing : Handeling
Weegfactor : 0
Herkansing : Ja

Eindtermen : LO1/K/8
Inhoud : Sportclinic boksen volgen

Sociale vaardigheden

Leerjaar + tijdvak : 4.2
Tijdsduur : periode 2
Wijze van toetsing : Handeling
Weegfactor : 0
Herkansing : Nee

Eindtermen : LO1/K/1, 3
Inhoud : Sociale vaardigheden I.M.A.G.O:
Gedurende de hele periode word je a.h.v. een observatieformulier beoordeeld op de volgende aspecten: Inzet, Motivatie, Attitude en aanwezigheid, Gedrag, Ontwikkeling (IMAGO)

Oriëntatie op fitness

Leerjaar + tijdvak : 4.2
Tijdsduur : 300 minuten
Wijze van toetsing : Handeling
Weegfactor : 0
Herkansing : Ja

Eindtermen : LO1/K/9
Inhoud : Fitnessactiviteiten

Kunstvakken inclusief ckv

vmbo basisberoepsgerichte leerweg

Interview

Leerjaar + tijdvak	: 3.1	Eindtermen	: KV/K/2, 4
Tijdsduur	: 20 minuten	Inhoud	: Interview
Wijze van toetsing	: Praktisch		
Weegfactor	: 0		
Herkansing	: Ja		

Kunstdossier

Leerjaar + tijdvak	: 3.2	Eindtermen	: KV/K/1, 2, 3, 4
Tijdsduur	: 2000 minuten	Inhoud	: Kunst, cultuur en maatschappij. Kunstdossier met museumbezoek, stads- en architectuurwandeling en workshops met muziek/dans /fotografie/... met aangepaste opdrachten.
Wijze van toetsing	: Praktisch		
Weegfactor	: 0		
Herkansing	: Ja		

Reflectie kunstdossier

Leerjaar + tijdvak	: 3.3	Eindtermen	: KV/K/2, 3, 4
Tijdsduur	: 30 minuten	Inhoud	: Reflectie op kunstdossier in de vorm van onderzoek en ontwikkelen (ondersteund met beeld en geluid).
Wijze van toetsing	: Praktisch		
Weegfactor	: 0		
Herkansing	: Ja		

Ritvoorbereidingen en -afhandeling

vmbo basisberoepsgerichte leerweg

Ritvoorbereiding en -afhandeling

Leerjaar + tijdvak : 4.1

Tijdsduur : 100 minuten

Wijze van toetsing : Praktisch

Weegfactor : 3

Herkansing : Ja

Eindtermen : K/MET/10.1, 10.2

Inhoud : Taak: een rit voorbereiden en een rit afhandelen en de vrachtauto in rijbare staat terugbrengen.

Mobiele werktuigen

vmbo basisberoepsgerichte leerweg

Mobiele werktuigen

Leerjaar + tijdvak : 4.3

Tijdsduur : 100 minuten

Wijze van toetsing : Praktisch

Weegfactor : 3

Herkansing : Ja

Eindtermen : K/MET/11.1, 11.2, 11.3, 11.4, 11.5

Inhoud : Mobiele werktuigen herkennen, een hydraulisch systeem controleren en aansluiten, machineonderhoud uitvoeren, pneumatische en elektrische systemen controleren en testen, hijsen en tillen met werktuigen en de risico's bij hijsen, tillen en dragen herkennen.

Operationele magazijnwerkzaamheden

vmbo basisberoepsgerichte leerweg

Operationele magazijnwerkzaamheden

Leerjaar + tijdvak	: 3.1 / 3.3	Eindtermen	: K/MaT/12.1, 12.2, 12.3
Tijdsduur	: 100 minuten	Inhoud	: Taak:
Wijze van toetsing	: Praktisch		Goederen ontvangen en deze inslaan en daarna opslaan, voorraadbeheer uitvoeren, goederen verzamelen en deze verzendklaar maken.
Weegfactor	: 3		
Herkansing	: Ja		

Stage leerjaar 3

Leerjaar + tijdvak	: 3.2	Eindtermen	: A1/A16 - C1, C2
Tijdsduur	: 9 dagen	Inhoud	: Stage:
Wijze van toetsing	: Praktisch		a. algemene kennis en vaardigheden;
Weegfactor	: 1		b. loopbaanoriëntatie en -ontwikkeling.
Herkansing	: Nee		

Werken en leven aan boord

vmbo basisberoepsgerichte leerweg

Werken en leven aan boord

Leerjaar + tijdvak : 3.1 / 3.3
Tijdsduur : 200 minuten
Wijze van toetsing : Praktisch
Weegfactor : 1
Herkansing : Nee

Eindtermen : K/MaT/1.3, 1.6, 1.7
Inhoud : - schiemanwerk;
- persoonlijke beschermingsmiddelen;
- varen met de bijboot.

Aan boord

Leerjaar + tijdvak : 4.1
Tijdsduur : 600 minuten
Wijze van toetsing : Praktisch
Weegfactor : 2
Herkansing : Nee

Eindtermen : K/MaT/1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.8
Inhoud : - zeeklaar maken;
- schoon schip maken;
- redding;
- onderhoud;
- koken;
- huishouden en leefomstandigheden aan boord verzorgen;
- LOB.

Ladingbehandeling aan boord

vmbo basisberoepsgerichte leerweg

Ladingbehandeling aan boord

Leerjaar + tijdvak	: 4.2	Eindtermen	: K/MaT/2.1.1, 2.1.2, 2.1.3, 2.1.5, 2.1.6, 2.3.1, 2.3.2, 2.3.3
Tijdsduur	: 200 minuten	Inhoud	: - laden en lossen praktijk; - ijken aan boord; - LOB.
Wijze van toetsing	: Praktisch		
Weegfactor	: 2		
Herkansing	: Nee		

Laden en lossen stabiliteit

Leerjaar + tijdvak	: 4.2	Eindtermen	: K/MaT/2.2.1, 2.2.2, 2.2.4
Tijdsduur	: 100 minuten	Inhoud	: - laden en lossen stabiliteit.
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weegfactor	: 1		
Herkansing	: Ja		

Navigatie

vmbo basisberoepsgerichte leerweg

Navigatie

Leerjaar + tijdvak	: 4.3	Eindtermen	: K/MaT/3.1, 3.2.1, 3.2.2, 3.2.3
Tijdsduur	: 150 minuten	Inhoud	: - de schipper assisteren bij het manoeuvreren; - kennis hebben van reglementen en wetten.
Wijze van toetsing	: Schriftelijk		
Weegfactor	: 1		
Herkansing	: Ja		

Navigatie, meren, ankerhandelingen, marifonie

Leerjaar + tijdvak	: 4.3	Eindtermen	: K/MaT/3.3, 3.4, 3.5.1, 3.5.3, 3.5.4, 3.6
Tijdsduur	: 400 minuten	Inhoud	: - instrumenten en navigeren; - meren en ontmeren; - ankerhandelingen; - marifonie; - LOB.
Wijze van toetsing	: Praktisch		
Weegfactor	: 2		
Herkansing	: Nee		

Scheepskennis

vmbo basisberoepsgerichte leerweg

Scheepskennis

Leerjaar + tijdvak : 3.1 / 3.3
Tijdsduur : 100 minuten
Wijze van toetsing : Schriftelijk
Weegfactor : 1
Herkansing : Ja

Eindtermen : K/MaT/4.2.1, 4.2.3, 4.3.1, 4.3.3
Inhoud : - scheepsinstallaties en besturing;
- kennis schip.

Elektriciteit en elektronica aan boord

Leerjaar + tijdvak : 3.2
Tijdsduur : 50 minuten
Wijze van toetsing : Praktisch
Weegfactor : 0
Herkansing : Nee

Eindtermen : K/MaT/4.5
Inhoud : - elektriciteit en elektronica aan boord;
- storingen;
- LOB.

Dekwerktuigen en leidingsystemen/ metaalbewerken

Leerjaar + tijdvak : 3.3
Tijdsduur : 150 minuten
Wijze van toetsing : Praktisch
Weegfactor : 2
Herkansing : Nee

Eindtermen : K/MaT/4.1, 4.4
Inhoud : - dekwerktuigen en leidingsystemen;
- metaalbewerken.

Dienstverlening in de haven

vmbo basisberoepsgerichte leerweg

Keuzedeel 6: Dienstverlening in de haven

Leerjaar + tijdvak	: 3.1 / 3.3	Eindtermen	: K/MT/6.1, 6.2, 6.3, 6.4
Tijdsduur	: 100 minuten	Inhoud	: Taak:
Wijze van toetsing	: Praktisch		Uitleggen en beschrijven van dienstverlenende bedrijven in de logistieke keten, vooral gericht op de activiteiten in en om de Nederlandse havens.
Weegfactor	: 3		
Herkansing	: Ja		
		Deeltaken:	
			- een algemeen beeld hebben van dienstverlening en logistiek in relatie tot het laden en lossen in de haven;
			- topografisch inzicht hebben;
			- kennis hebben van de organisatie van de Rotterdamse haven;
			- dienstverlenende bedrijven in de haven herkennen en beschrijven.

Stage leerjaar 3

Leerjaar + tijdvak	: 3.2	Eindtermen	: A1/A16 - C1, C2
Tijdsduur	: 9 dagen	Inhoud	: Stage:
Wijze van toetsing	: Praktisch		a. algemene kennis en vaardigheden;
Weegfactor	: 1		b. loopbaanoriëntatie en -ontwikkeling.
Herkansing	: Ja		

Opslag en overslag in de haven

vmbo basisberoepsgerichte leerweg

Keuzedeel 7: Opslag en overslag in de haven

Leerjaar + tijdvak : 4.1

Eindtermen : K/MT/7.1, 7.2, 7.3

Tijdsduur : 150 minuten

Inhoud : Taak:

Wijze van toetsing : Praktisch

Activiteiten die te maken hebben met de op- en overslag distributie van producten en goederen in de haven herkennen, noemen en uitvoeren.

Weegfactor : 3

Herkansing : Ja

Deeltaken:

- met diverse producten en goederen in de haven omgaan;
- inzicht hebben in de opslag in de haven;
- inzicht hebben in de overslag in de haven.

Ladingadministratie in de haven

vmbo basisberoepsgerichte leerweg

Keuzedeel 9: Ladingadministratie in de haven

Leerjaar + tijdvak : 4.3

Eindtermen : K/MT/9.1, 9.2, 9.3

Tijdsduur : 150 minuten

Inhoud : Taak:

Wijze van toetsing : Praktisch

Inzicht hebben in de informatieverwerking en documentatie met betrekking tot lading. Uitvoeren van voorbereidende en aansluitende werkzaamheden die te maken hebben met deze informatie en documentatie.

Weegfactor : 3

Herkansing : Ja

Deeltaken:

- het verwerken van informatie;
- het werken met diverse documentatie;
- ontvangst en opslag van goederen in de haven.

Nautische materialen en gereedschappen

vmbo basisberoepsgerichte leerweg

Nautische materialen en gereedschappen

Leerjaar + tijdvak	: 4.2	Eindtermen	: K/MaT/12.1, 12.2
Tijdsduur	: 100 minuten	Inhoud	: Taak:
Wijze van toetsing	: Praktisch		- materiaaleigenschappen benoemen en deze in verband brengen met hun toepassing in maritieme constructies;
Weegfactor	: 1		- reparaties met het juiste gereedschap uitvoeren.
Herkansing	: Ja		

Stage leerjaar 4

Leerjaar + tijdvak	: 4.2	Eindtermen	: A1/A16 - C1, C2
Tijdsduur	: 9 dagen	Inhoud	: Stage:
Wijze van toetsing	: Praktisch		a. algemene kennis en vaardigheden;
Weegfactor	: 1		b. loopbaanoriëntatie en -ontwikkeling.
Herkansing	: Nee		

Scheepsconstructie en - ontwerp

vmbo basisberoepsgerichte leerweg

Scheepsconstructie en -ontwerp

Leerjaar + tijdvak	: 3.1 / 3.3	Eindtermen	: K/MT/13.1, 13.2, 13.3
Tijdsduur	: 1500 minuten	Inhoud	: Taak:
Wijze van toetsing	: Praktisch		- een maritiem ontwerp vraagstuk analyseren, beschrijven, schetsen, uitvoeren, testen en evalueren;
Weegfactor	: 3		- plaat- en profielmaterialen aan de hand van een werktekening met elkaar verbinden;
Herkansing	: Ja		- een ontwerp produceren door handmatige en machinale bewerkingen uit te voeren aan metalen en kunststoffen.

Stage leerjaar 3

Leerjaar + tijdvak	: 3.2	Eindtermen	: A1/A16 - C1, C2
Tijdsduur	: 9 dagen	Inhoud	: Stage:
Wijze van toetsing	: Praktisch		a. algemene kennis en vaardigheden;
Weegfactor	: 1		b. loopbaanoriëntatie en -ontwikkeling.
Herkansing	: Nee		

Maritiem mechanische installaties

vmbo basisberoepsgerichte leerweg

Maritiem mechanische installaties

Leerjaar + tijdvak	: 4.1	Eindtermen	: K/MaT/14.1, 14.2, 14.3
Tijdsduur	: 150 minuten	Inhoud	: Taak:
Wijze van toetsing	: Praktisch		- maritiem technische systemen verklaren;
Weegfactor	: 3		- mechanische installaties monteren, bedienen en klein onderhoud uitvoeren;
Herkansing	: Ja		- een mechanisch proces bewaken, storingen signaleren en verhelpen.

Conserveren van maritieme systemen

vmbo basisberoepsgerichte leerweg

Conserveren van maritieme systemen

Leerjaar + tijdvak	: 4.3	Eindtermen	: K/MaT/15.1, 15.2
Tijdsduur	: 1000 minuten	Inhoud	: Taak:
Wijze van toetsing	: Praktisch		- een maritieme constructie voorbehandelen, afwerken en decoreren;
Weegfactor	: 3		- een waterlijn uitzetten op een maritieme constructie;
Herkansing	: Ja		- door het wegnemen van oorzaken corrosie van een maritieme constructie voorkomen.

Stuwadoor en vorkheftruckbestuurder (h)

vmbo basisberoepsgerichte leerweg

Keuzedeel 8: Stuwadoor en vorkheftruck

Leerjaar + tijdvak	: 4.2	Eindtermen	: K/MT/8.1, 8.2, 8.3
Tijdsduur	: 100 minuten	Inhoud	: Taak: Werkzaamheden van diverse gespecialiseerde op- en overslagbedrijven (stuwadoorsbedrijven) beschrijven en uitvoeren.
Wijze van toetsing	: Praktisch		
Weegfactor	: 3		
Herkansing	: Ja		
		Deeltaken:	
		- soorten stuwadoors (bedrijven) kennen;	
		- inzicht hebben in de behandeling en het gebruik van containers;	
		- basishandelingen met een vorkheftruck en een elektrische stapelaar uitvoeren.	

Stage leerjaar 4

Leerjaar + tijdvak	: 4.2	Eindtermen	: A1/A16 - C1, C2
Tijdsduur	: 9 dagen	Inhoud	: Stage: a. algemene kennis en vaardigheden; b. loopbaanoriëntatie en -ontwikkeling.
Wijze van toetsing	: Praktisch		
Weegfactor	: 1		
Herkansing	: Ja		

Stuwadoor en vorkheftruckbestuurder (t)

vmbo basisberoepsgerichte leerweg

Keuzedeel 8: Stuwadoor en vorkheftruck

Leerjaar + tijdvak	: 4.2	Eindtermen	: K/MaT/8.1, 8.2, 8.3
Tijdsduur	: 100 minuten	Inhoud	: Taak: Werkzaamheden van diverse gespecialiseerde op- en overslagbedrijven (stuwadoorsbedrijven) beschrijven en uitvoeren.
Wijze van toetsing	: Praktisch		
Weegfactor	: 3		
Herkansing	: Ja		
		Deeltaken:	
		- soorten stuwadoors (bedrijven) kennen;	
		- inzicht hebben in de behandeling en het gebruik van containers;	
		- basishandelingen met een vorkheftruck en een elektrische stapelaar uitvoeren.	

Stage leerjaar 4

Leerjaar + tijdvak	: 4.2	Eindtermen	: A1/A16 - C1, C2
Tijdsduur	: 9 dagen	Inhoud	: Stage: a. algemene kennis en vaardigheden; b. loopbaanoriëntatie en -ontwikkeling.
Wijze van toetsing	: Praktisch		
Weegfactor	: 1		
Herkansing	: Nee		