

Programma van toetsing en afsluiting
Cohort 2019-2021

Leerjaar 3, basisberoepsgerichte leerweg Maritiem en Techniek

de Maritieme Academie Harlingen

Toetsen

Toets	Blok 1		
Moment:		Weegfactor:	2
Tijdsduur:	45 minuten	Leerstof:	Methode op nieuw niveau.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

Toets	Blok 2		
Moment:		Weegfactor:	2
Tijdsduur:	45 minuten	Leerstof:	Methode op nieuw niveau.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

Toets	Blok 3		
Moment:		Weegfactor:	2
Tijdsduur:	45 minuten	Leerstof:	Methode op nieuw niveau.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

Toets	Blok 4		
Moment:		Weegfactor:	2
Tijdsduur:	45 minuten	Leerstof:	Methode op nieuw niveau.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

Toets	Fictiedossier		
Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Je maakt een fictiedossier over 2 boeken, of 1 boek en 1 film. Begin op tijd met lezen en houd je aan de volgorde van de opdrachten die je krijgt van je docent.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		

Toets	Blok 5		
Moment:		Weegfactor:	2
Tijdsduur:	45 minuten	Leerstof:	Methode op nieuw niveau.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 Basis RBK

Vak: Nederlands

Toets Leesvaardigheid

Moment: Weegfactor: 2
Tijdsduur: 45 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Toets Blok 6

Moment: Weegfactor: 2
Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: **Methode op nieuw niveau.**
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Toets Fictiedossier

Moment: Weegfactor: 1
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: **Je maakt een fictiedossier over 2 boeken, of 1 boek en 1 film. Begin op tijd met lezen en houd je aan de volgorde van de opdrachten die je krijgt van je docent.**
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja

Toets Sollicitatiebrief

Moment: Weegfactor: 2
Tijdsduur: 45 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Digitaal
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Toets Sollicitatiegesprek

Moment: Weegfactor: 1
Tijdsduur: 10 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Toets Kijk/Luistertoets

Moment: Weegfactor: 2
Tijdsduur: 70 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Toets Oefenexamen

Moment: Weegfactor: 2
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Digitaal
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Toets Persoonlijke brief

Moment: Weegfactor: 1
Tijdsduur: 45 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Digitaal
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 Basis RBK

Vak: Nederlands

Toets	Toets Grammatica	
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:	45 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Schriftelijke opdracht	
Herkansing:	Ja	

Toets	Toets Spelling	
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:	45 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

Toets	(Blok) toetsen uit methode	
Moment:		Weegfactor: 2
Tijdsduur:	45 minuten	Leerstof: Je krijgt voor deze toetsen een eindcijfer dat samengesteld is uit alle behaalde cijfers. Elke schriftelijke toets telt hierbij 1 keer, een overhoring telt mee voor 0,5.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

Toetsen

Toets	Unit 1; Leesvaardigheid, Vocabulaire, Grammatica		
Moment:		Weefactor:	1
Tijdsduur:	45 minuten	Leerstof:	Je kunt de grammer & vocabulary oefenen op magister.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

Toets	Unit 2; Vocabulaire/Grammatica		
Moment:		Weefactor:	1
Tijdsduur:	45 minuten	Leerstof:	Je kunt de grammer & vocabulary oefenen op magister.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

Toets	Unit 3; Leesvaardigheid/vocabulaire/grammatica		
Moment:		Weefactor:	1
Tijdsduur:	45 minuten	Leerstof:	Je kunt de grammer & vocabulary oefenen op magister.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

Toets	Sector Module Safety		
Moment:		Weefactor:	2
Tijdsduur:		Leerstof:	Werkboek sector module Safety. Niet inleveren of na de deadline = een onvoldoende.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

Toets	Unit 4; Vocabulaire/Grammatica/spreekvaardigheid		
Moment:		Weefactor:	1
Tijdsduur:	45 minuten	Leerstof:	Je kunt de grammer & vocabulary oefenen op magister.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

Toets	Filmverslag		
Moment:		Weefactor:	2
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 Basis RBK

Vak: Engels

Toets	Unit 5: Vocabulaire / Grammatica	
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:	45 minuten	Leerstof: Je kunt de grammar & vocabulary oefenen op magister.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

Toets	Module Tools en Instruments	
Moment:		Weegfactor: 2
Tijdsduur:		Leerstof: Werkboek Module Tools & Safety. Niet inleveren of na de deadline = onvoldoende
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

Toets	Unit 6: Leesvaardigheid	
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:	45 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

Toets	Unit 1	
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:	45 minuten	Leerstof: Je kunt de grammar & vocabulary oefenen op magister.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

Toets	Unit 2	
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:	45 minuten	Leerstof: Je kunt de grammar & vocabulary oefenen op magister.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

Toets	Voorleesvaardigheid technisch lezen	
Moment:		Weegfactor: 2
Tijdsduur:	5 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

Toets	Unit 3	
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:	45 minuten	Leerstof: Je kunt de grammar & vocabulary oefenen op magister.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

Toets	Gespreksvaardigheid Engels	
Moment:		Weegfactor: 2
Tijdsduur:	5 minuten	Leerstof: Keuze uit 2 onderwerpen.
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 Basis RBK

Vak: Engels

Toets: Luistervaardigheid en/of Kijkvaardigheid Cito
Moment:
Tijdsduur: 45 minuten
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weefactor: 2
Leerstof:

Toets: Unit 4
Moment:
Tijdsduur: 45 minuten
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weefactor: 1
Leerstof: Je kunt de grammar & vocabulary oefenen op magister.

Toets: Unit 5
Moment:
Tijdsduur: 45 minuten
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weefactor: 1
Leerstof: Je kunt de grammar & vocabulary oefenen op magister.

Toets: Leesvaardigheid
Moment:
Tijdsduur: 45 minuten
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weefactor: 2
Leerstof:

Toets: Voorlees en Gespreksvaardigheid
Moment:
Tijdsduur: 10 minuten
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weefactor: 2
Leerstof: Keuze uit 2 onderwerpen.

Toets: Schrijfvaardigheid email - brief
Moment:
Tijdsduur: 45 minuten
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weefactor: 2
Leerstof:

Toetsen

Toets H1 Procenten

Moment: Weegfactor: 2

Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: **Hoofdstuk 1 leren en maken.**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Toets H2 Meetkunde

Moment: Weegfactor: 2

Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: **Hoofdstuk 2 leren en maken.**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Toets H3 Formules en grafieken

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: 45 min Leerstof: **Hoofdstuk 3 leren en maken.**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Toets H4 Statistiek en Kans

Moment: Weegfactor: 2

Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: **Hoofdstuk 4 leren en maken.**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Toets H5 Meetkunde

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: 45 min Leerstof: **Hoofdstuk 5 leren en maken.**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Toets H6 Oplossingen zoeken

Moment: Weegfactor: 2

Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: **Hoofdstuk 6 leren en maken.**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 Basis RBK

Vak: wiskunde

Toets H7 Oppervlakte en omtrek

Moment: Weegfactor: 2
Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: **Hoofdstuk 7 leren en maken.**
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Toets H8 Statistiek

Moment: Weegfactor: 1
Tijdsduur: 45 min Leerstof: **Hoofdstuk 8 leren en maken.**
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Toets H10 Rekenen en tabellen

Moment: Weegfactor: 2
Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: **Hoofdstuk 9 leren en maken.**
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Pr. Opdr. Archimedes

Moment: Weegfactor: 4
Tijdsduur: 12 uren Leerstof: **Juiste uitvoering van de onderzoeksoopdracht in groepjes. Betreft hoofdstuk 9, kubus, balk en prisma.**
Wijze van toetsing: Praktijktoets
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja

Toets H1 Rekenen

Moment: Weegfactor: 2
Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: **Hoofdstuk 1 leren en maken.**
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Toets H2 Verbanden

Moment: Weegfactor: 2
Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: **Hoofdstuk 2 leren en maken.**
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Toets H3 Meetkunde

Moment: Weegfactor: 2
Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: **Hoofdstuk 3 leren en maken.**
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Toets H4 Statistiek

Moment: Weegfactor: 2
Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: **Hoofdstuk 4 leren en maken.**
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 Basis RBK

Vak: wiskunde

Toets H5 Rekenen

Moment:

Weegfactor: 3

Tijdsduur: 45 minuten

Leerstof: **Hoofdstuk 5 leren en maken.**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Toets H6 Meetkunde 1

Moment:

Weegfactor: 3

Tijdsduur: 45 minuten

Leerstof: **Hoofdstuk 6 leren en maken.**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Toets H7 Verbanden

Moment:

Weegfactor: 3

Tijdsduur: 45 minuten

Leerstof: **Hoofdstuk 7 leren en maken.**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Toets H8 Meetkunde 2

Moment:

Weegfactor: 3

Tijdsduur: 45 minuten

Leerstof: **Hoofdstuk 8 leren en maken.**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Hand.opdr. Oefenexamen

Moment:

Weegfactor: 0

Tijdsduur: 90 min

Leerstof:

Wijze van toetsing: Digitaal

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Toetsen

Hand.opdr. Verwerkingsopdrachten en minitoetsen H1
 Moment: Week 41 / 2019 Weegfactor: 0
 Tijdsduur: tijdens de les Leerstof:
 Wijze van toetsing:
 Type toets: Handelingsdeel
 Herkansing: Nee

Toets Kracht 1 (K9)
 Moment: Week 41 / 2019 Weegfactor: 1
 Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: **Nova 3 B Hoofdstuk 1**
 Wijze van toetsing: Digitaal
 Type toets: Toets
 Herkansing: Ja

Hand.opdr. Verwerkingsopdrachten minitoetsen H4
 Moment: Week 47 / 2019 Weegfactor: 0
 Tijdsduur: tijdens de les Leerstof:
 Wijze van toetsing:
 Type toets: Handelingsdeel
 Herkansing: Nee

Toets Elektriciteit (K5)
 Moment: Week 47 / 2019 Weegfactor: 1
 Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: **Nova 3 B Hoofdstuk 4**
 Wijze van toetsing: Digitaal
 Type toets: Toets
 Herkansing: Ja

Hand.opdr. Verwerkingsopdrachten minitoetsen H6
 Moment: Week 51 / 2019 Weegfactor: 0
 Tijdsduur: tijdens de les Leerstof:
 Wijze van toetsing:
 Type toets: Handelingsdeel
 Herkansing: Nee

Toets Energie (K6)
 Moment: Week 51 / 2019 Weegfactor: 1
 Tijdsduur: 45 minuten Leerstof:
 Wijze van toetsing: Digitaal
 Type toets: Toets
 Herkansing: Ja

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:3 Basis RBK

Vak:natuur- en scheikunde I

Hand.opdr. Verwerkingsopdrachten en minitoetsen H3
Moment: Week 5 / 2020 Weegfactor: 0
Tijdsduur: tijdens de les Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Toets Bouw van de materie (K10)
Moment: Week 5 / 2020 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: **Nova 3 B Hoofdstuk 3**
Wijze van toetsing: Digitaal
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Hand.opdr. Verwerkingsopdrachten en minitoetsen H8
Moment: Week 10 / 2020 Weegfactor: 0
Tijdsduur: tijdens de les Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Toets Geluid 1 (K8)
Moment: Week 10 / 2020 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: **Nova 3 B Hoofdstuk 8**
Wijze van toetsing: Digitaal
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Hand.opdr. Verwerkingsopdrachten en minitoetsen H7
Moment: Week 15 / 2020 Weegfactor: 0
Tijdsduur: tijdens de les Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Toets Elektrische schakelingen 1 (K5)
Moment: Week 15 / 2020 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: **Nova 3 B Hoofdstuk 7**
Wijze van toetsing: Digitaal
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Hand.opdr. Verwerkingsopdrachten en minitoetsen H5
Moment: Week 20 / 2020 Weegfactor: 0
Tijdsduur: tijdens de les Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Toets Licht en beeld (K7)
Moment: Week 20 / 2020 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: **Nova 3 B Hoofdstuk 5**
Wijze van toetsing: Digitaal
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:3 Basis RBK

Vak:natuur- en scheikunde I

Hand.opdr. Verwerkingsopdrachten en minitoetsen H2
Moment: Week 25 / 2020 Weegfactor: 0
Tijdsduur: tijdens de les Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Toets Kracht en bewegen (K9)
Moment: Week 25 / 2020 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 45 min Leerstof: **Nova 3 B Hoofdstuk 2**
Wijze van toetsing: Digitaal
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Pr. Opdr. Archimedes
Moment: Wk 22+23 / 2020 Weegfactor: 4
Tijdsduur: 10 klokuren Leerstof: **In groepjes van 3 of 4 leerlingen.**
Wijze van toetsing: Praktijktoets
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Hand.opdr. Verwerkingsopdrachten en minitoetsen H2
Moment: week 40 / 2020 Weegfactor: 0
Tijdsduur: Tijdens de les Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Toets Kracht 2 (K9)
Moment: Week 40 / 2020 Weegfactor: 1,25
Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: **Nask 1 4 basis Nova Hoofdstuk 2**
Wijze van toetsing: Digitaal
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Hand.opdr. Verwerkingsopdrachten en minitoetsen H5
Moment: Week 45 / 2020 Weegfactor: 0
Tijdsduur: Tijdens de les Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Toets Elektriciteit en veiligheid (K5)
Moment: Week 45 / 2020 Weegfactor: 1,25
Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: **Nask 1 4 basis Nova Hoofdstuk 5**
Wijze van toetsing: Digitaal
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Hand.opdr. Verwerkingsopdrachten en minitoetsen H4
Moment: Week 50 / 2020 Weegfactor: 0
Tijdsduur: Tijdens de les Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 Basis RBK

Vak: natuur- en scheikunde I

Toets: Verbranden en verwarmen (K6)
Moment: Week 50 / 2020 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 45 min Leerstof: **Nask 1 4 basis Nova Hoofdstuk 4**
Wijze van toetsing: Digitaal
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Hand.opdr.: Verwerkingsopdrachten en minitoetsen H7
Moment: Week 4 / 2021 Weegfactor: 0
Tijdsduur: Tijdens de les Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Toets: Stoffen en Materialen (K4)
Moment: Week 04 / 2021 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: **Nask 1 4 basis Nova Hoofdstuk 7**
Wijze van toetsing: Digitaal
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Hand.opdr.: Verwerkingsopdrachten en minitoetsen H6
Moment: Week 07 / 2021 Weegfactor: 0
Tijdsduur: Tijdens de les Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Toets: Geluid 2 (K8)
Moment: week 07 / 2021 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: **Nask 1 4 basis Nova Hoofdstuk 6**
Wijze van toetsing: Digitaal
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Hand.opdr.: Verwerkingsopdrachten en minitoetsen H3
Moment: Week 11 / 2021 Weegfactor: 0
Tijdsduur: Tijdens de les Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Toets: Elektrische schakelingen 2 (K5)
Moment: Week 11 / 2021 Weegfactor: 1,25
Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: **Nask 1 4 basis Nova Hoofdstuk 3**
Wijze van toetsing: Digitaal
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Hand.opdr.: Verwerkingsopdrachten en minitoetsen H8
Moment: Week 15 / 2021 Weegfactor: 0
Tijdsduur: Tijdens de les Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 Basis RBK

Vak: natuur- en scheikunde I

Toets Kracht en veiligheid (K9)

Moment: Week 15 / 2021

Weegfactor: 1,25

Tijdsduur: 45 minuten

Leerstof: **Nask 1 4 basis Nova Hoofdstuk 8**

Wijze van toetsing: Digitaal

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Toetsen

Toets Cultuur en Socialisatie

Moment: Weegfactor: 1
 Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: Lesstof wordt door de docent aangeleverd.
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: Toets
 Herkansing: Nee

Toets Sociale verschillen

Moment: Weegfactor: 1
 Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: Lesstof wordt door de docent aangeleverd.
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: Toets
 Herkansing: Nee

Toets Kijk en luistertoets

Moment: Weegfactor: 0,5
 Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: Lesstof wordt door de docent aangeleverd.
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: Toets
 Herkansing: Nee

Toets Macht en zeggenschap

Moment: Weegfactor: 1
 Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: Lesstof wordt door de docent aangeleverd.
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: Toets
 Herkansing: Ja

Toets Beeldvorming en stereotypering

Moment: Weegfactor: 1
 Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: Lesstof wordt door de docent aangeleverd.
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: Toets
 Herkansing: Nee

Hand.opdr. Gemeentebezoek

Moment: Juni 2019 Weegfactor: 0
 Tijdsduur: Leerstof: De bijbehorende opdracht wordt door de docent aangeleverd.
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: Handelingsdeel
 Herkansing: Nee

Toetsen

Hand.opdr. Voetbal

Moment: Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof: 1. Slalomdribbel om 7 pylonen, 5 meter uit elkaar.

Wijze van toetsing: 2. 1-2 (give and go) met afronden

Type toets: Handelingsdeel 3. Bal rondspelen in een vierkant met 3 personen.

Herkansing: Nee

Hand.opdr. Atletiek

Moment: Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof: Deelname loopoefeningen. Minimaal trap 7 shuttle run.

Wijze van toetsing:

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Hand.opdr. Turnen

Moment: Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof: Freerunning film maken in teamverband. Springen, zwaaïen, draaien. Hulpverleners en videowerken.

Wijze van toetsing:

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Hand.opdr. Sportiviteit

Moment: Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof: Omgangsvormen:
- Houding in de les, gedrag naar medeleerlingen en docent

Wijze van toetsing:

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee
Actieve deelname:
- In orde hebben van gymkleding en schoeisel
- Op tijd in de les

Hand.opdr. Basketbal

Moment: Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof: 1. Lay-up met goed 1-2 ritme
2. Passen- borst, overhead, bouncepass, baseball
3. Dribbelen

Wijze van toetsing:

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Hand.opdr. Sportiviteit

Moment: Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof: Omgangsvormen. Houding in les, gedrag naar medeleerlingen en docent. Actieve deelname. In orde hebben van gymkleding en schoeisel. Op tijd in de les.

Wijze van toetsing:

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 Basis RBK

Vak: lichamelijke opvoeding

Hand.opdr. Volleybal

Moment:

Weegfactor: 0

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing:

Nee

1. Een volleybal 6 keer hooghouden voor jezelf, bovenhand
2. Serveren 3 uit 5, onderhands in de breedte
3. Kennis van de basisregels van volleybal

Hand.opdr. Badminton

Moment:

Weegfactor: 0

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing:

Nee

1. Onderhands serveren
 - Kort op een tummatje 2 uit 5
 - Diep op een tummatje 2 uit 5
2. Rally spelen met 2 personen, 10 keer heen en weer

Hand.opdr. Sportiviteit

Moment:

Weegfactor: 0

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing:

Nee

- Omgangsvormen:
- Houding in de les, gedrag naar medeleerlingen en docent

Actieve deelname:

- In orde hebben van gymkleding en schoeisel
- Op tijd in de les

Hand.opdr. Softbal

Moment:

Weegfactor: 0

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing:

Nee

Volledig spel spelen. Kennis van de basisregels. Gooien, vangen en slaan op voldoende niveau.

Hand.opdr. Atletiek

Moment:

Weegfactor: 0

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing:

Nee

1. estafette beheersing van de wissel
2. sprint
3. softbal ver gooien
4. speerwerpen
5. kimswordloop, hardlopen 7.8 km in 60 min.

Hand.opdr. Voetbal

Moment:

Weegfactor: 0

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing:

Nee

- Spelen met 2 partijen (4-4 tot 5-5) waarbij gelet wordt op:
- technische vaardigheden / tactische vaardigheden
 - regelkennis
 - sportiviteit / samenwerken

Hand.opdr. Atletiek

Moment:

Weegfactor: 0

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing:

Nee

- Shuttle run test
- minimaal trap 7

Hand.opdr. Softbal

Moment:

Weegfactor: 0

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing:

Nee

- Volledig spel spelen
- kennis van de basisregels
 - gooien, vangen en slaan op voldoende niveau

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 Basis RBK

Vak: lichamelijke opvoeding

Hand.opdr. Hockey (zaal)
Moment:
Tijdsduur:
Wijze van toetsing:
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Weegfactor: 0
Leerstof: 1. Give and go (1,2tje) met afronden op doel
2. Het spelen van 4 tegen 4 met goed positieospel

Hand.opdr. Sportiviteit
Moment:
Tijdsduur:
Wijze van toetsing:
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Weegfactor: 0
Leerstof: Actieve deelname en omgangsvormen
Omgangsvormen:
- Houding in de les, gedrag naar medeleerlingen en docent

Actieve deelname:
- in orde hebben van gymkleding en schoeisel
- op tijd in de les

Hand.opdr. Basketbal
Moment:
Tijdsduur:
Wijze van toetsing:
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Weegfactor: 0
Leerstof: 1. Het beheersen van man tot man verdediging
2. Het spelen van 3 tegen 3, 5 tegen 5 met goed positieospel

Hand.opdr. Turnen
Moment:
Tijdsduur:
Wijze van toetsing:
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Weegfactor: 0
Leerstof: 1. Ringzwaaien, halve draai in en uit, afsprong
2. Salto met hulp

Hand.opdr. Lesgeven
Moment:
Tijdsduur:
Wijze van toetsing:
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Weegfactor: 0
Leerstof: Voorbereiden van een 30 min. les op papier. In tweetallen lesgeven aan klasgenoten van een 30 min. les.

Hand.opdr. Fitness/Krachttraining
Moment: Week 7 / 2019
Tijdsduur:
Wijze van toetsing:
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Ja

Weegfactor: 0
Leerstof: 1. Kennis van principes van krachttraining
2. Het volgen van praktijksessies

Hand.opdr. Volleybal
Moment:
Tijdsduur:
Wijze van toetsing:
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Weegfactor: 0
Leerstof: 1. met 3-tallen service (onderhands) stop en (bovenhands) set-up spelen
2. een rally kunnen spelen

Hand.opdr. Badminton
Moment:
Tijdsduur:
Wijze van toetsing:
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Weegfactor: 0
Leerstof: 1. de greep, lob
2. forehand clear, backhand clear
3. smash, opslag en dropshot
4. het spel, puntentelling (enkel/dubbelspel)

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 Basis RBK

Vak: lichamelijke opvoeding

Hand.opdr. Sportiviteit

Moment:

Weegfactor: 0

Tijdsduur:

Leerstof: Actieve deelname en omgangsvormen

Wijze van toetsing:

Omgangsvormen:

Type toets: Handelingsdeel

- Houding in de les, gedrag naar medeleerlingen en docent

Herkansing:

Nee

Actieve deelname:

- in orde hebben van gymkleding en schoeisel

- op tijd in de les

Toetsen

Hand.opdr.	Kunstdossier/Portfolio	Weegfactor:	0
Moment:		Leerstof:	Maken van een schriftelijk onderzoek cultureel zelfportret en digitaal verwerken. Rechten van de mens Burgerschap. Beroepshouding digitaal.
Tijdsduur:	40 uren		Foto's en/of tekeningen van de eigen leefomgeving, je culturele leefomgeving digitaal in beeld brengen en presenteren. Je persoonlijke culturele top 3.
Wijze van toetsing:			Er wordt gelet op: Kwaliteit van de onderzoeken (zelfportret, culturele leefomgeving), inhoud, uiterlijk en samenstelling. Samenstelling van de portfolio alles waar gewenst, digitaal aanleveren. Verslagen digitaal aanleveren en vooronderzoek uitvoeren per onderwerp.
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		
Hand.opdr.	4 Culturele activiteiten	Weegfactor:	0
Moment:		Leerstof:	Deelname aan minimaal 4 culturele activiteiten ondermeer in de vorm van maatschappelijke stage.
Tijdsduur:	n.v.t.		Reflectie op je kunstdossier en/of mondeling, schriftelijk of digitaal. Vergelijkende reflectie op de culturele activiteiten; wat is mooi, minder mooi, wat zal je nooit meer of minder doen.
Wijze van toetsing:			Er wordt gelet op: Aanwezigheid bij de activiteit, digitale, mondelinge en/of schriftelijke reflectie.
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		

Toetsen

Pr. Opdr. Knopen en steken

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof: De platte knoop, schootsteek, paalsteek, halve steek en mastworp toepassen.

Wijze van toetsing: Praktijktoets

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Hand.opdr. Hijzen en sjarren

Moment: Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof: Werken met spanbanden en hijsbanden.

Wijze van toetsing: Praktijktoets

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Hand.opdr. Milieubewust handelen

Moment: Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof: - Duurzaam en energiebewust met materialen en middelen omgaan

Wijze van toetsing: Praktijktoets

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Pr. Opdr. Onderhoud

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof: - Onderhoudswerkzaamheden plannen en voorbereiden

Wijze van toetsing: Praktijktoets

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

- Met gangbare materialen en gereedschappen werken om de onderhoudswerkzaamheden uit te voeren

- Reinigings- en onderhoudsmiddelen op de juiste wijze gebruiken en toepassen

- Onderhoudswerkzaamheden volgens procedures afronden en de resultaten controleren

Schr. opdr Kosten en baten

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof: Kosten (zoals: personeel, brandstof en machines) en baten (zoals: omzet, verlaagde kosten, klanttevredenheid en service) herkennen en benoemen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Schriftelijke opdracht

Herkansing: Nee

Toets Veiligheid

Moment: Weegfactor: 2

Tijdsduur: Leerstof: Brandbestrijding, veiligheidsmaatregelen kennen. Arbo wet.Risico herkennen op de werkvloer en omschrijven. Etikettering.

Wijze van toetsing: Digitaal

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 Basis RBK

Vak: Maritiem en Techniek

Toets	Typen schepen , hun functie en stabiliteit	
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Digitaal	- Verschillende typen schepen en hun functie onderscheiden en benoemen
Type toets:	Toets	- De constructie van schepen en hun vaareigenschappen, in het bijzonder met betrekking tot stabiliteit, verklaren
Herkansing:	Ja	- de namen en functies van hoofdcomponenten van schepen benoemen
Pr. Opdr.	Handelend optreden bij calamiteiten	
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktijktoets	- In geval van een calamiteit rekening houden met de eigen en andermans veiligheid
Type toets:	Praktische opdracht	- Bij verschillende soorten calamiteiten adequaat handelend optreden
Herkansing:	Nee	- In geval van alarm de procedures toepassen
		- In een noodsituatie de daarvoor voorziene communicatie- en alarmsystemen gebruiken
Toets	Werktuigen en gereedschappen aan boord	
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Digitaal	- De uitrusting en hijsinrichtingen, zoals lieren en kranen benoemen
Type toets:	Toets	- De functie van werktuigen, gereedschappen en hulpmaterialen die op de werkplek worden gebruikt, noemen en herkennen
Herkansing:	Ja	
Hand.opdr.	Ketenvervoer en dienstverlening	
Moment:		Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	- De maritieme verkeersketen en - infrastructuur wereldwijd beschrijven
Type toets:	Schriftelijke opdracht	- De maritieme verkeersketen - en infrastructuur in Europa beschrijven
Herkansing:	Nee	- De technologische ontwikkelingen in de maritieme dienstverlening beschrijven
Hand.opdr.	Blusmiddelen en brandbestrijding	
Moment:		Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktijktoets	- De juiste brandbestrijdingsmiddelen kiezen
Type toets:	Handelingsdeel	- Verschillende soorten brandblusapparaten bedienen en gebruiken
Herkansing:	Nee	- Handelen in overeenstemming met de procedures en de brandbestrijdingsorganisatie op de werkplek
		- Instructies opvolgen bij de brandbestrijding en reddingswerkzaamheden
Hand.opdr.	Tekening lezen en stuklijst maken	
Moment:		Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Werktuigbouwkundige en elektrotechnische tekeningen en schema's ten behoeve van een maritieme installatie lezen.
Type toets:	Praktische opdracht	Aan de hand van een tekening een stuklijst en materiaalstaat maken.
Herkansing:	Nee	
Pr. Opdr.	Hydrauliek	
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktijktoets	Opbouw en werkingsprincipe van een hydraulisch systeem verkaren en demonstreren
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Toets	Motoren	
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Digitaal	De constructie, werking en controleprocessen van het te gebruiken materieel benoemen
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 Basis RBK

Vak: Maritiem en Techniek

Pr. Opdr. Scheepswerktuigkunde en praktisch werken

Moment: Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: Praktijktoets

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

- Aandrijfmotor en overige uitrustingen gereed maken voor gebruik en controleren op de juiste werking.
- De juiste gereedschappen en materialen gebruiken.
- Periodieke onderhoudswerkzaamheden uitvoeren aan materieel, machines, installaties en controlesystemen in overeenstemming met technische instructies en procedures.
- Reparatiewerkzaamheden plannen en voorbereiden
- Met gangbare materialen en gereedschappen werken om de reparatiewerkzaamheden uit te voeren
- Informatie en documentatie over technische procedures lezen en toepassen
- Reparatieprocedures toepassen, afronden en de resultaten controleren

Schr. opdr Werkstuk Nederland als maritiem land

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof: Een werkstuk maken

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Werkstuk

Herkansing: Nee

Hand.opdr. Informatie en communicatie

Moment: Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: Praktijktoets

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

- Informatie- en communicatiesystemen gebruiken
- Taken met behulp van informatie- en communicatiesystemen uitvoeren
- Maritieme vak-begrippen in het Nederlands en in het Engels gebruiken in de communicatie
- Bijdragen aan een positief bedrijfsimago door de juiste communicatie en gedrag naar belanghebbenden en door gebruik te maken van juiste symboliek (zoals logo's)

Hand.opdr. RI & E

Moment: Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: Praktijktoets

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

- Informatie over technische- en veiligheidskwesties verzamelen, opslaan en actualiseren

Hand.opdr. EHBO

Moment: Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof: Medische eerste hulp verlenen

Wijze van toetsing: Praktijktoets

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Pr. Opdr. Pneumatiek

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: Praktijktoets

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Opbouw en werkingsprincipe van een pneumatisch systeem verklaren en demonstreren

Pr. Opdr. Elektriciteit

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: Praktijktoets

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Opbouw en werkingsprincipe van een elektrisch systeem verklaren en demonstreren

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 Basis RBK

Vak: Maritiem en Techniek

Hand.opdr. Storingen verhelpen

Moment:

Weefactor: 0

Tijdsduur:

Leerstof:

Aan de hand van foutmeldingen eenvoudige storingen aan machines en elektrotechnische installaties verhelpen om schade te voorkomen en de veiligheid te waarborgen

Wijze van toetsing: Workshop

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Hand.opdr. Metaalbewerken en onderhoud bijboot

Moment:

Weefactor: 0

Tijdsduur:

Leerstof:

Werktuigen, gereedschappen en hulpmaterialen gebruiken. Eenvoudige metaalbewerkingswerkzaamheden uitvoeren.

Wijze van toetsing: Praktijkttoets

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Toetsen

Toets Zeeklaar maken

Moment: Weegfactor: 1
 Tijdsduur: Leerstof: - de noodzaak van het zeeklaar maken benoemen
 Wijze van toetsing: Digitaal
 Type toets: Toets
 Herkansing: Ja

Hand.opdr. Zeeklaar maken

Moment: Weegfactor: 0
 Tijdsduur: Leerstof: - een machinekamer zeeklaar maken
 - een schip waterdicht afsluiten en losse spullen vastzetten of verwijderen
 Wijze van toetsing: Praktijktoets
 Type toets: Handelingsdeel
 Herkansing: Nee

Pr. Opdr. Schoon schip maken

Moment: Weegfactor: 1
 Tijdsduur: Leerstof: - gereedschappen en materialen gereed maken
 - afsluiters en pomp bedienen om water aan dek te geven
 - in de juiste volgorde schoonschip maken
 - werk controlen en gereedschap opruimen
 Wijze van toetsing: Praktijktoets
 Type toets: Praktische opdracht
 Herkansing: Nee

Pr. Opdr. Varen met de bijboot

Moment: Weegfactor: 1
 Tijdsduur: Leerstof: - de aandachtspunten voor het varen met een bijboot noemen
 - onder normale omstandigheden met een bijboot varen
 - een buitenboordmotor aansluiten, starten en bedienen
 Wijze van toetsing: Praktijktoets
 Type toets: Praktische opdracht
 Herkansing: Nee

Toets Veiligheid

Moment: Weegfactor: 1
 Tijdsduur: Leerstof: - reddingsmiddelen aan boord van schepen benoemen
 - bij werkzaamheden aan dek de voorgeschreven PBM's toepassen
 - de juiste PBM's toepassen bij werkzaamheden in de machinekamer
 Wijze van toetsing: Digitaal
 Type toets: Toets
 Herkansing: Ja

Pr. Opdr. Conserveren

Moment: Weegfactor: 1
 Tijdsduur: Leerstof: - Voorbereidend werk uitvoeren, zoals roest verwijderen, schuren en ontvetten
 - Met verschillende gereedschappen schilderwerk uitvoeren
 - Werk controleren en gebruikt materiaal opruimen
 Wijze van toetsing: Praktijktoets
 Type toets: Praktische opdracht
 Herkansing: Nee

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 Basis RBK

Vak: Werken en leven aan boord

Hand.opdr.	Hygiene en sociale vaardigheden		
Moment:		Weegfactor:	0
Tijdsduur:		Leerstof:	- Verblijfruimtes en inventaris schoonmaken - Elementaire vormen van hygiene a/b opleidingsschip en persoonlijke verzorging toepassen - Bijdragen aan een goed sociaal klimaat en samenwerken met anderen - Sociale verantwoording op zich nemen, de gevaren van alcohol- en drugsmisbruik onderkennen en de gevolgen aanvaarden
Wijze van toetsing:	Praktijktoets		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		
<hr/>			
Pr. Opdr.	Schiemanswerk		
Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	- Knopen, steken en takelingen maken en toepassen - Splitsen uitvoeren in touw en staaldraad - De conditie van het touw en staaldraad beoordelen
Wijze van toetsing:	Praktijktoets		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
<hr/>			
Hand.opdr.	Zwemmend redden		
Moment:		Weegfactor:	0
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Praktijktoets		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		
<hr/>			
Pr. Opdr.	Kookprogramma		
Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	- Een planning, inkoop en bereiding van een eenvoudige maaltijd verzorgen
Wijze van toetsing:	Praktijktoets		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
<hr/>			
Pr. Opdr.	Redden met bijboot		
Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	- Met behulp van de bijboot een drenkeling uit het water halen
Wijze van toetsing:	Praktijktoets		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
<hr/>			
Hand.opdr.	Loopbaan Orientatie en Begeleiding		
Moment:		Weegfactor:	0
Tijdsduur:		Leerstof:	LOB opdrachten en reflectieve loopbaangesprekken ten behoeve van het loopbaandossier
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		

Toetsen

Pr. Opdr.	Laden en lossen (droge lading)	
Moment:		Weefactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof: - Onder begeleiding een ladingruimte gereed maken voor het laden en lossen
Wijze van toetsing:	Praktijktoets	- Onder toezicht de handelingen voor het laden en lossen van een schip verrichten, rekening houdend met veiligheids- en milieuvoorschriften
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	

Pr. Opdr.	Laden en lossen (tankvaart)	
Moment:		Weefactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof: - Een stuwplan lezen en interpreteren
Wijze van toetsing:	Digitaal	- Een tanktabel lezen en interpreteren
Type toets:	Toets	- De invloed van lading op de stabiliteit van een schip benoemen
Herkansing:	Nee	

Toets	Laden en lossen (tankvaart)	
Moment:		Weefactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: Een tanktabel lezen en interpreteren.
Wijze van toetsing:	Digitaal	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

Toets	Laden en lossen (droge lading)	
Moment:		Weefactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: De invloed van lading op de stabiliteit.
Wijze van toetsing:	Digitaal	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

Toets	Laden en lossen (containervaart)	
Moment:		Weefactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: Een stuwplan lezen en interpreteren.
Wijze van toetsing:	Digitaal	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

Toets	IJKopname	
Moment:		Weefactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: - De ijk-termen noemen
Wijze van toetsing:	Digitaal	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 Basis RBK

Vak: Ladingbehandeling aan boord

Pr. Opdr. IJken aan boord

Moment:

Weegfactor: 0

Tijdsduur:

Leerstof: - De ijk aflezen met behulp van elektronische ijkopname
apparatuur

Wijze van toetsing: Praktijkttoets

- De ijk opnemen

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Hand.opdr. Loopbaan Orientatie en Begeleiding

Moment:

Weegfactor: 0

Tijdsduur:

Leerstof: LOB opdrachten en reflectieve loopbaangesprekken ten
behoefte van het loopbaandossier

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Toetsen

Toets	Navigatie	
Moment:		Weefactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: - de belangrijkste vaarwegen, sluisen en (haven)plaatsen voor de binnenvaart in Europa benoemen
Wijze van toetsing:	Digitaal	- de verschillende vaarwegklassen met bijbehorende scheepstypes noemen
Type toets:	Toets	- Eigenschappen van de verschillende vaarwegen benoemen
Herkansing:	Ja	
Toets	Reglementen I	
Moment:		Weefactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: - algemene voorschriften van de het Binnenvaart Politie reglement benoemen
Wijze van toetsing:	Digitaal	- toepassingsgebieden van de verschillende scheepvaartreglementen in Nederland noemen
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Toets	Betonning	
Moment:		Weefactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: - Markeringen van de vaarwegen herkennen
Wijze van toetsing:	Digitaal	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Toets	Reglementen II	
Moment:		Weefactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: - Optische tekens, verkeerstekens en de geluidseinen van de reglementen herkennen en verklaren
Wijze van toetsing:	Digitaal	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Pr. Opdr.	Meren en ontmeren	
Moment:		Weefactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: - afstanden inschatten
Wijze van toetsing:	Praktijktoets	- bevestigingstechnieken toepassen voor het meren en ontmeren
Type toets:	Praktische opdracht	- Handgebaren gebruiken bij meren, ontmeren en ankerhandelingen
Herkansing:	Nee	
Hand.opdr.	Koppelen	
Moment:		Weefactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof: - Bevestigingstechnieken toepassen voor het koppelen en ontkoppelen van een duwstel / gekoppeld samenstel
Wijze van toetsing:	Praktijktoets	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:3 Basis RBK

Vak: Navigatie

Pr. Opdr.	Navigatie-instrumenten en navigeren		
Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	- Een schip besturen en stuurcommando's uitvoeren - Navigatie-instrumenten herkennen en gebruiken - Rekening houden met de werking van wind en stroming bij het navigeren
Wijze van toetsing:	Praktijktoets		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

Pr. Opdr.	Navigeren op de simulator		
Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	- Aanwezigheid van andere schepen en obstakels interpreteren en hiermee rekening houden bij het navigeren - Optische tekens, verkeerstekens en de geluidseinen interpreteren en hiermee rekening houden bij het navigeren - Bij plotselinge veranderingen op verantwoordelijke(n) waarschuwen - In de maritieme communicatie Riverspeak gebruiken
Wijze van toetsing:	Praktijktoets		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

Toets	Ankeren		
Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	- Aandachtspunten bij het werken met een ankerlier noemen
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

Pr. Opdr.	Ankerhandelingen		
Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	- Handelingen bij het voor anker gaan uitvoeren - Handelingen bij het anker op gaan uitvoeren - Handgebaren gebruiken bij meren, ontmeren en ankerhandelingen
Wijze van toetsing:	Praktijktoets		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

Toets	Marifonie		
Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	- Een eenvoudig marifoongesprek voeren
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

Pr. Opdr.	Matroosvaardigheden		
Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	Praktische handelingen aan boord van opleidingschip.
Wijze van toetsing:	Praktijktoets		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		

Hand.opdr.	Loopbaan Oriëntatie en Begeleiding		
Moment:		Weegfactor:	0
Tijdsduur:		Leerstof:	LOB opdrachten en reflectieve loopbaangesprekken ten behoeve van het loopbaandossier
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Ja		

Toetsen

Hand.opdr.	Dekwerktuigen en leidingsystemen	
Moment:		Weefactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof: - verschillende functies en onderdelen van dek-werktuigen benoemen
Wijze van toetsing:	Workshop	- verschillende dek-werktuigen op een veilige manier bedienen
Type toets:	Praktische opdracht	- pompen, leidingsystemen, bilge- en ballastsystemen bedienen
Herkansing:	Nee	

Toets	Scheepsinstallaties en besturing	
Moment:		Weefactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: - verschillende voorstuwingsinstallaties en hun eigenschappen benoemen
Wijze van toetsing:	Digitaal	- verschillende boegbesturingsinstallaties herkennen en de functie benoemen
Type toets:	Toets	- verschillende roersystemen herkennen
Herkansing:	Ja	

Toets	Kennis schip	
Moment:		Weefactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: - onderdelen van een schip herkennen en de functie ervan benoemen
Wijze van toetsing:	Digitaal	- soorten en typen schepen noemen en hun lengte en breedte
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

Pr. Opdr.	Elektriciteit en elektronica aan boord	
Moment:		Weefactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: - Basiskennis over elektrische installaties toepassen
Wijze van toetsing:	Praktijktoets	- Basiskennis over elektronische installaties toepassen
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	

Hand.opdr.	Storingen	
Moment:		Weefactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof: - Eenvoudige storingen en foutmeldingen in elektronische installaties herkennen
Wijze van toetsing:	Praktijktoets	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	

Pr. Opdr.	Metaalbewerken	
Moment:		Weefactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: - Eenvoudige laswerkzaamheden, zoals een hechtlas, uitvoeren
Wijze van toetsing:	Praktijktoets	- Eenvoudige metaalbewerkingswerkzaamheden uitvoeren
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 Basis RBK

Vak: Scheepskennis

Hand.opdr. Loopbaan Orientatie en Begeleiding

Moment: Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof: **LOB opdrachten en reflectieve loopbaangesprekken ten behoeve van het loopbaandossier**

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Toetsen

Toets	Kaarten en symbolen	
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: - Gebruikte termen en symbolen in zeekaarten verklaren - Informatie opzoeken in nautische boeken
Wijze van toetsing:	Digitaal	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

Hand.opdr.	Kaartpassen	
Moment:		Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof: - Koersen herleiden en uitzetten - Afstanden meten op een zeekaart
Wijze van toetsing:	Praktijktoets	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	

Toets	Zeevaart instrumenten	
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: - Nautische instrumenten voor de zeevaart benoemen - Basisprincipes van nautische instrumenten beschrijven
Wijze van toetsing:	Digitaal	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

Hand.opdr.	Veiligheid en redding	
Moment:		Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof: - De werking van veiligheidsmiddelen en redding procedures voor de zeevaart beschrijven
Wijze van toetsing:	Praktijktoets	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	

Toets	Getij en weer	
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: - De invloed van het getij en weersomstandigheden op de zeevaart verklaren - Gebruikte termen met betrekking tot het getij verklaren en toepassen
Wijze van toetsing:	Digitaal	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

Hand.opdr.	Getij	
Moment:		Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof: - Een eenvoudige getijdeberekening maken
Wijze van toetsing:	Praktijktoets	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 Basis RBK

Vak: Zeevaartkunde

Hand.opdr.

Meteo

Moment:

Weegfactor: 0

Tijdsduur:

Leerstof: - Een weerkaart interpreteren en weersymbolen verklaren

Wijze van toetsing: Praktijktoets

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing:

Nee

Toetsen

Toets	Materialen in maritieme constructies		
Moment:		Weefactor:	1
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	Workshop/werkboek Nautische materialen. Eigenschappen van metalen en diverse composieten benoemen en in verband brengen met hun toepassing in maritieme constructies.
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Pr. Opdr.	Onderhoud met speciaal gereedschap		
Moment:		Weefactor:	2
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:	Workshop/opdracht/praktijk. Specifiek gereedschap ten behoeve van onderhoud aan scheepsinstallaties toepassen.
Wijze van toetsing:	Praktijktoets		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Toets	Gereedschapkennis en onderhoud scheepsinstallaties		
Moment:		Weefactor:	1
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	Workshop/opdracht/praktijk specifiek gereedschap ten behoeve van onderhoud aan scheepsinstallaties uitvoeren.
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Pr. Opdr.	Onderhoud aan scheepsinstallaties uitvoeren		
Moment:		Weefactor:	2
Tijdsduur:	180 min	Leerstof:	Het uitvoeren van onderhoud aan diverse scheepsinstallaties zoals waterdruk systemen en verwarmingssystemen.
Wijze van toetsing:	Praktijktoets		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

Toetsen

Pr. Opdr.	Ontwerpschets op schaal / CAD tekening		
Moment:		Weefactor:	2
Tijdsduur:	270 min	Leerstof:	Technisch tekenen. Solid Edge
Wijze van toetsing:	Praktijktoets		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Pr. Opdr.	Handlamineren		
Moment:		Weefactor:	1
Tijdsduur:	360 min	Leerstof:	Praktisch/w orkshop/stage. Een composiet product maken door middel van handlamineren.
Wijze van toetsing:	Praktijktoets		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Pr. Opdr.	Onderdeel vervaardigen		
Moment:		Weefactor:	1
Tijdsduur:	360 min	Leerstof:	Praktisch. Metaalbewerken. Een scheeps onderdeel vervaardigen door middel van zagen/slijpen, schroefdraad snijden en tappen en boutverbinding
Wijze van toetsing:	Praktijktoets		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Hand.opdr.	Theorie lassen		
Moment:		Weefactor:	0
Tijdsduur:	360 min	Leerstof:	Werkboek lassen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijke opdracht		
Herkansing:	Nee		
Hand.opdr.	BMBE lassen		
Moment:		Weefactor:	0
Tijdsduur:	180 min	Leerstof:	Praktisch. Metaalbewerken. Plaat en profielmateriaal aan de hand van een werktekening met elkaar verbinden door middel van electrode lassen.
Wijze van toetsing:	Praktijktoets		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		
Hand.opdr.	Schroef-klem-en lijmverbindingen in hout		
Moment:		Weefactor:	0
Tijdsduur:	360 min	Leerstof:	Workshop/praktisch. Een onderdeel samenstellen door middel van schroef-, klem- en lijmverdingen.
Wijze van toetsing:	Praktijktoets		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 Basis RBK

Vak: Scheepsconstructies & ontwerp

Pr. Opdr. BMBE pijp op plaat
Moment:
Tijdsduur: 180 min
Wijze van toetsing: Praktijktoets
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 1
Leerstof: Praktisch/metaalbewerken. Een pijp op een plaat verbinden door middel van elektrode lassen.

Hand.opdr. Hoeklassen
Moment:
Tijdsduur: 180 min
Wijze van toetsing: Praktijktoets
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 0
Leerstof: Praktisch/metaalbewerken. Plaat en profielmaterialen aan de hand van een werktekening met elkaar verbinden door middel van electrode hoeklassen.

Toetsen

Toets Machine onderdelen

Moment: Weegfactor: 1
 Tijdsduur: 45 min Leerstof: Relevante machine onderdelen herkennen van een industriële motor.
 Wijze van toetsing: Digitaal
 Type toets: Toets
 Herkansing: Ja

Hand.opdr. Machine onderdelen

Moment: Weegfactor: 0
 Tijdsduur: 45 min Leerstof: Workshop/theorie. Relevante machine onderdelen herkennen van een industriële dieselmotor.
 Wijze van toetsing: Workshop
 Type toets: Handelingsdeel
 Herkansing: Nee

Pr. Opdr. Koelsysteem

Moment: Weegfactor: 1
 Tijdsduur: 90 min Leerstof: Workshop/praktisch. Een hydraulisch systeem controleren en antluchten.
 Wijze van toetsing: Praktijktoets
 Type toets: Praktische opdracht
 Herkansing: Nee

Pr. Opdr. Storing dieselmotor

Moment: Weegfactor: 1
 Tijdsduur: 45 min Leerstof: Workshop/theorie/praktisch. Storing in koelsystemen, brandstofsysteem en oliesmeersystemen signaleren, herkennen en verhelpen.
 Wijze van toetsing: Praktijktoets
 Type toets: Praktische opdracht
 Herkansing: Nee

Pr. Opdr. Start/stop procedure schema dieselmotor

Moment: Weegfactor: 1
 Tijdsduur: 90 min Leerstof: Workshop/theorie/praktisch. Het juist uitvoeren van de start/stop procedure en tussentijdse controle van een dieselmotor.
 Wijze van toetsing: Praktijktoets
 Type toets: Praktische opdracht
 Herkansing: Nee

Toets Mechanische installaties monteren, bedienen en klein onderhoud uitvoeren

Moment: Weegfactor: 1
 Tijdsduur: 45 min Leerstof: Workshop/theorie/werkboek. Omschrijven, controleren, testen en ontluchten van koelsystemen, hydraulische systemen, oliesmeersystemen en dieselbrandstofsysteem.
 Wijze van toetsing: Digitaal
 Type toets: Toets
 Herkansing: Ja

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 Basis RBK

Vak: Maritieme mechanische installaties

Pr. Opdr. Brandstofsysteem
Moment:
Tijdsduur: 45 min
Wijze van toetsing: Praktijktoets
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 1
Leerstof: Workshop/praktisch. Een brandstof systeem controleren en antluchten.

Pr. Opdr. Hydraulieksysteem
Moment:
Tijdsduur: 90 min
Wijze van toetsing: Praktijktoets
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 1
Leerstof: Workshop/praktisch. Een hydraulisch systeem controleren en antluchten.

Pr. Opdr. Keerkoppeling en verstelbare schroef
Moment:
Tijdsduur: 240 min
Wijze van toetsing: Praktijktoets
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 1
Leerstof: Workshop/praktisch/stage. Opbouw en werkingsprincipe keerkoppeling en verstelbare schroef omschrijven en controleren.

Pr. Opdr. Oliesmeersysteem
Moment:
Tijdsduur: 90 min
Wijze van toetsing: Praktijktoets
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 1
Leerstof: Workshop/praktisch. Een hydraulisch systeem controleren en antluchten.

Toetsen

Toets Conserveren

Moment: Weegfactor: 1
 Tijdsduur: 45 min Leerstof: Theorie. Het uitzetten van een waterlijn op een maritieme constructie. Materialen en gereedschappen voor de voorbehandeling en afwerking van een maritieme constructie. e
 Wijze van toetsing: Digitaal
 Type toets: Toets
 Herkansing: Ja

Toets Materiaalkennis

Moment: Weegfactor: 1
 Tijdsduur: 180 min Leerstof: Theorie. De materialen en gereedschappen voor de voorbehandeling en afwerking van maritieme constructies kiezen door de functie te weten.
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: Toets
 Herkansing: Ja

Pr. Opdr. Houten werkstuk lakken

Moment: Weegfactor: 1
 Tijdsduur: 240 min Leerstof: Een houten werkstuk voorbereiden, klaarmaken en lakken met een laksysteem.
 Wijze van toetsing: Praktijktoets
 Type toets: Praktische opdracht
 Herkansing: Nee

Pr. Opdr. Metalen werkstuk conserveren

Moment: Weegfactor: 2
 Tijdsduur: 240 min Leerstof: een metalen werkstuk voorbehandelen en afwerken voor het aanbrengen van een laksysteem.
 Wijze van toetsing: Praktijktoets
 Type toets: Praktische opdracht
 Herkansing: Nee

Pr. Opdr. Waterlijn uitzetten

Moment: Weegfactor: 1
 Tijdsduur: 180 min Leerstof: Een waterlijn uitzetten op een maritieme constructie.
 Wijze van toetsing: Praktijktoets
 Type toets: Praktische opdracht
 Herkansing: Nee

Cijfer Corrosie en galvanische corrosie

Moment: Weegfactor: 1
 Tijdsduur: 45 min Leerstof: Workshop/theorie. Corrosie en galvanische corrosie zo behandelen om dit te voorkomen.
 Wijze van toetsing: Digitaal
 Type toets: Toets
 Herkansing: Ja

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 Basis RBK

Vak: Conserveren van maritieme systemen

Pr. Opdr. Corrosie
Moment:
Tijdsduur: 180 min
Wijze van toetsing: Praktijkttoets
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 2
Leerstof: Praktisch. Corrosie en galvanische corrosie behandelen
