

Programma van toetsing en afsluiting  
Cohort 2018-2020

# Leerjaar 4, basisberoepsgerichte leerweg

de Maritieme Academie Harlingen

## Toetsen

---

Toets: Blok 1  
Moment: oktober 2018 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: Methode op nieuw niveau.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

---

Toets: Blok 2  
Moment: Oktober 2018 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: Methode op nieuw niveau.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

---

Toets: Blok 3  
Moment: Februari 2019 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: Methode op nieuw niveau.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

---

Toets: Blok 4  
Moment: Maart 2019 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: Methode op nieuw niveau.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

---

Toets: Fictiedossier  
Moment: Januari 2019 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Je maakt een fictiedossier over 2 boeken, of 1 boek en 1 film. In week 20 / 2018 het 1e verslag inleveren. 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: April 2019 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: 4 Basis RBK

Vak: Nederlands

Toets: Leesvaardigheid  
Moment: April 2019  
Tijdsduur: 45 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

Weegfactor: 2  
Leerstof:

Toets: Blok 6  
Moment: Mei 2019  
Tijdsduur: 45 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

Weegfactor: 2  
Leerstof: Methode op nieuw niveau.

Toets: Fictiedossier  
Moment: Mei 2019  
Tijdsduur: n.v.t.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja

Weegfactor: 1  
Leerstof: Je maakt een fictiedossier over 2 boeken, of 1 boek en 1 film. Week 28 / 2018, het tweede verslag inleveren. Begin op tijd met lezen en houd je aan de volgorde van de opdrachten die je krijgt van je docent.

Toets: Sollicitatiebrief  
Moment:  
Tijdsduur: 45 minuten  
Wijze van toetsing: Digitaal  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

Weegfactor: 2  
Leerstof:

Toets: Sollicitatiegesprek  
Moment:  
Tijdsduur: 10 minuten  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

Weegfactor: 1  
Leerstof:

Toets: Kijk/Luistertoets  
Moment:  
Tijdsduur: 70 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee

Weegfactor: 2  
Leerstof:

Toets: Oefenexamen  
Moment:  
Tijdsduur: 60 minuten  
Wijze van toetsing: Digitaal  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

Weegfactor: 2  
Leerstof:

Toets: Persoonlijke brief  
Moment:  
Tijdsduur: 45 minuten  
Wijze van toetsing: Digitaal  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

Weegfactor: 1  
Leerstof:

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 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:	September 2018	Weefactor: 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; Vocabulaire/Grammatica	
Moment:	Oktober 2018	Weefactor: 1
Tijdsduur:	45 minuten	Leerstof: Je kunt de grammar & vocabulary oefenen op magister.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

---

Toets	Unit 3; Leesvaardigheid/vocabulaire/grammatica	
Moment:	Oktober 2018	Weefactor: 1
Tijdsduur:	45 minuten	Leerstof: Je kunt de grammar & vocabulary oefenen op magister.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

---

Toets	Sector Module Safety	
Moment:	November 2018	Weefactor: 2
Tijdsduur:		Leerstof: Werkboek sector module Safety. Niet inleveren of na de deadline (inleveren in week 46 / 2017) = een onvoldoende.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

---

Toets	Unit 4; Vocabulaire/Grammatica/spreekvaardigheid	
Moment:	November 2018	Weefactor: 1
Tijdsduur:	45 minuten	Leerstof: Je kunt de grammar & vocabulary oefenen op magister.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

---

Toets	Filmverslag	
Moment:	Januari 2019	Weefactor: 2
Tijdsduur:		Leerstof: Niet inleveren of na de deadline (inleveren in week 9 / 2018) = onvoldoende
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie: 4 Basis RBK

## Vak: Engels

Toets	Unit 5: Vocabulaire / Grammatica	
Moment:	Februari 2019	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:	Maart 2019	Weegfactor: 2
Tijdsduur:		Leerstof: Werkboek Module Tools & Safety. Niet inleveren of na de deadline (inleveren in week 20 / 2018) = onvoldoende
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

---

Toets	Unit 6: Leesvaardigheid	
Moment:	April 2019	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: 4 Basis RBK

Vak: Engels

Toets Luistervaardigheid en/of Kijkvaardigheid Cito  
Moment: Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 45 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

---

Toets Unit 4  
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 5  
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 Leesvaardigheid  
Moment: Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 45 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

---

Toets Voorlees en Gespreksvaardigheid  
Moment: Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 10 minuten Leerstof: **Keuze uit 2 onderwerpen.**  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

---

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

---

## Toetsen

Toets Cultuur en Socialisatie

Moment: Oktober 2018 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: Lesstof wordt door de docent aangeleverd.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Toets Sociale verschillen

Moment: December 2018 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: Lesstof wordt door de docent aangeleverd.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Toets Macht en zeggenschap

Moment: Februari 2019 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: Mei 2019 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: Lesstof wordt door de docent aangeleverd.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Toets Kijk en luistertoets

Moment: Mei 2019 Weegfactor: 0,5

Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: Lesstof wordt door de docent aangeleverd.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

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: Ja



## Toetsen

---

Hand.opdr. Procenten - diagnostische toets  
 Moment: Week 39 / 2018 Weegfactor: 0  
 Tijdsduur: 2 uur Leerstof: **Inleveren voor het maken van de toets!**  
 Wijze van toetsing:  
 Type toets: Handelingsdeel  
 Herkansing: Ja

---

Toets Procenten  
 Moment: Week 39 / 2018 Weegfactor: 2  
 Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: **Hoofdstuk 1 leren en maken.**  
 Wijze van toetsing: Schriftelijk  
 Type toets: Toets  
 Herkansing: Ja

---

Hand.opdr. Meetkunde - diagnostische toets  
 Moment: Week 42 / 2018 Weegfactor: 0  
 Tijdsduur: 2 uur Leerstof: **Inleveren voor het maken van de toets!**  
 Wijze van toetsing:  
 Type toets: Handelingsdeel  
 Herkansing: Ja

---

Toets Meetkunde  
 Moment: Week 42 / 2018 Weegfactor: 2  
 Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: **Hoofdstuk 2 leren en maken.**  
 Wijze van toetsing: Schriftelijk  
 Type toets: Toets  
 Herkansing: Ja

---

Hand.opdr. Formules en grafieken - diagnostische toets  
 Moment: Week 47 / 2018 Weegfactor: 0  
 Tijdsduur: 2 uur Leerstof: **Inleveren voor het maken van de toets!**  
 Wijze van toetsing:  
 Type toets: Handelingsdeel  
 Herkansing: Ja

---

Hand.opdr. Statistiek en kans - diagnostische toets  
 Moment: Week 51 / 2018 Weegfactor: 0  
 Tijdsduur: 2 uur Leerstof: **Inleveren voor het maken van de toets!**  
 Wijze van toetsing:  
 Type toets: Handelingsdeel  
 Herkansing: Ja

---

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie: 4 Basis RBK

Vak: wiskunde

Toets: Statistiek en Kans  
Moment: Week 51 / 2018  
Tijdsduur: 45 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

Weegfactor: 3  
Leerstof: **Hoofdstuk 4 leren en maken.**

---

Hand.opdr.: Meetkunde - diagnostische toets  
Moment: Week 5 / 2019  
Tijdsduur: 2 uur  
Wijze van toetsing:  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Ja

Weegfactor: 0  
Leerstof: **Inleveren voor het maken van de toets!**

---

Hand.opdr.: Oplossingen zoeken - diagnostische toets  
Moment: Week 10 / 2019  
Tijdsduur: 2 uur  
Wijze van toetsing:  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Ja

Weegfactor: 0  
Leerstof: **Inleveren voor het maken van de toets!**

---

Toets: Oplossingen zoeken  
Moment: Week 10 / 2019  
Tijdsduur: 45 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

Weegfactor: 2  
Leerstof: **Hoofdstuk 6 leren en maken.**

---

Hand.opdr.: Oppervlakte en omtrek - diagnostische toets  
Moment: Week 15 / 2019  
Tijdsduur: 2 uur  
Wijze van toetsing:  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Ja

Weegfactor: 0  
Leerstof: **Inleveren voor het maken van de toets!**

---

Toets: Oppervlakte en omtrek  
Moment: Week 15 / 2019  
Tijdsduur: 45 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

Weegfactor: 2  
Leerstof: **Hoofdstuk 7 leren en maken.**

---

Hand.opdr.: Statistiek  
Moment: Week 21 / 2019  
Tijdsduur: 2 uur  
Wijze van toetsing:  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Ja

Weegfactor: 0  
Leerstof: **Inleveren voor het maken van de toets!**

---

Hand.opdr.: Rekenen en tabellen - diagnostische toets  
Moment: Week 24 / 2019  
Tijdsduur: 2 uur  
Wijze van toetsing:  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Ja

Weegfactor: 0  
Leerstof: **Inleveren voor het maken van de toets!**

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie: 4 Basis RBK

Vak: wiskunde

Toets: Rekenen en tabellen  
Moment: Week 25 / 2019  
Tijdsduur: 45 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

Weegfactor: 2  
Leerstof: **Hoofdstuk 9 leren en maken.**

Pr. Opdr.: Archimedes  
Moment: Week 27 / 2019  
Tijdsduur: 12 uren  
Wijze van toetsing: Praktijkttoets  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja

Weegfactor: 4  
Leerstof: **Juiste uitvoering van de onderzoeksopdracht in groepjes.  
Betreft hoofdstuk 9, kubus, balk en prisma.**

Toets: H1 Rekenen  
Moment:  
Tijdsduur: 45 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

Weegfactor: 2  
Leerstof: **Hoofdstuk 1 leren en maken.**

Toets: H2 Verbanden  
Moment:  
Tijdsduur: 45 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

Weegfactor: 2  
Leerstof: **Hoofdstuk 2 leren en maken.**

Toets: H3 Meetkunde  
Moment:  
Tijdsduur: 45 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

Weegfactor: 2  
Leerstof: **Hoofdstuk 3 leren en maken.**

Toets: H4 Statistiek  
Moment:  
Tijdsduur: 45 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

Weegfactor: 2  
Leerstof: **Hoofdstuk 4 leren en maken.**

Toets: H5 Rekenen  
Moment:  
Tijdsduur: 45 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

Weegfactor: 3  
Leerstof: **Hoofdstuk 5 leren en maken.**

Toets: H6 Meetkunde 1  
Moment: Week 6 / 2019  
Tijdsduur: 45 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

Weegfactor: 3  
Leerstof: **Hoofdstuk 6 leren en maken.**

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 Basis RBK

Vak:wiskunde

Toets	H7 Verbanden	Weegfactor:	3
Moment:		Leerstof:	Hoofdstuk 7 leren en maken.
Tijdsduur:	45 minuten		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

---

Toets	H8 Meetkunde 2	Weegfactor:	3
Moment:		Leerstof:	Hoofdstuk 8 leren en maken.
Tijdsduur:	45 minuten		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

---

Hand.opdr.	Oefenexamen	Weegfactor:	0
Moment:		Leerstof:	
Tijdsduur:	90 min		
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		

---

## Toetsen

Hand.opdr. Verwerkingsopdracht H1

Moment: Week 42 / 2018 Weegfactor: 0

Tijdsduur: tijdens de les Leerstof: Werkboek deel A, hoofdstuk 1

Wijze van toetsing:

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

Toets Kracht 1

Moment: Week 42 / 2018 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: Nova 3 B Hoofdstuk 1

Wijze van toetsing: Digitaal

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Hand.opdr. Verwerkingsopdracht H6

Moment: Week 47 / 2018 Weegfactor: 0

Tijdsduur: tijdens de les Leerstof: Werkboek deel B, hoofdstuk 6

Wijze van toetsing:

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

Toets Energie

Moment: Week 47 / 2018 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: Nova 3 B Hoofdstuk 6

Wijze van toetsing: Digitaal

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Hand.opdr. Verwerkingsopdracht H4

Moment: Week 51 / 2018 Weegfactor: 0

Tijdsduur: tijdens de les Leerstof: Werkboek deel A, hoofdstuk 4

Wijze van toetsing:

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

Toets Elektriciteit

Moment: Week 51 / 2018 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: Nova 3 B Hoofdstuk 4

Wijze van toetsing: Digitaal

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie: 4 Basis RBK

Vak: natuur- en scheikunde I

Hand.opdr. Verwerkingsopdracht H3  
Moment: Week 5 / 2019  
Tijdsduur: tijdens de les  
Wijze van toetsing:  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Ja

Weegfactor: 0  
Leerstof: Werkboek deel A, hoofdstuk 3

---

Toets Bouw van de materie  
Moment: Week 5 / 2019  
Tijdsduur: 45 minuten  
Wijze van toetsing: Digitaal  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

Weegfactor: 1  
Leerstof: Nova 3 B Hoofdstuk 3

---

Hand.opdr. Verwerkingsopdracht H8  
Moment: Week 10 / 2019  
Tijdsduur: tijdens de les  
Wijze van toetsing:  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Ja

Weegfactor: 0  
Leerstof: Werkboek deel B, hoofdstuk 8

---

Toets Geluid 1  
Moment: Week 10 / 2019  
Tijdsduur: 45 minuten  
Wijze van toetsing: Digitaal  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

Weegfactor: 1  
Leerstof: Nova 3 B Hoofdstuk 8

---

Hand.opdr. Verwerkingsopdracht H7  
Moment: Week 15 / 2019  
Tijdsduur: tijdens de les  
Wijze van toetsing:  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Ja

Weegfactor: 0  
Leerstof: Werkboek deel B, hoofdstuk 7

---

Toets Elektrische schakelingen 1  
Moment: Week 15 / 2019  
Tijdsduur: 45 minuten  
Wijze van toetsing: Digitaal  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

Weegfactor: 1  
Leerstof: Nova 3 KGT Hoofdstuk 7

---

Hand.opdr. Verwerkingsopdracht H5  
Moment: Week 21 / 2019  
Tijdsduur: tijdens de les  
Wijze van toetsing:  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Ja

Weegfactor: 0  
Leerstof: Werkboek deel B, hoofdstuk 5

---

Toets Licht en beeld  
Moment: Week 21 / 2019  
Tijdsduur: 45 minuten  
Wijze van toetsing: Digitaal  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

Weegfactor: 1  
Leerstof: Nova 3 B Hoofdstuk 5

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie: 4 Basis RBK

Vak: natuur- en scheikunde I

Hand.opdr. Verwerkingsopdracht H2

Moment: Week 24 / 2019

Weegfactor: 0

Tijdsduur: tijdens de les

Leerstof: Werkboek deel A, hoofdstuk 2

Wijze van toetsing:

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

---

Toets Kracht en bewegen

Moment: Week 24 / 2019

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 45 min

Leerstof: Nova 3 B Hoofdstuk 2

Wijze van toetsing: Digitaal

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

---

Pr. Opdr. Archimedes

Moment: Week 26 / 2019

Weegfactor: 4

Tijdsduur: 10 uren

Leerstof: In groepjes van 3 of 4 leerlingen.

Wijze van toetsing: Praktijktoets

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

---

Hand.opdr. Verwerkingsopdrachten en minitoetsen H2

Moment: week 40 / 2019

Weegfactor: 0

Tijdsduur: Tijdens de les

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

---

Toets Kracht 2 (K9)

Moment: Week 40 / 2019

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 / 2019

Weegfactor: 0

Tijdsduur: Tijdens de les

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

---

Toets Elektriciteit en veiligheid (K5)

Moment: Week 45 / 2019

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 / 2019

Weegfactor: 0

Tijdsduur: Tijdens de les

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie: 4 Basis RBK

Vak: natuur- en scheikunde I

Toets: Verbranden en verwarmen (K6)  
Moment: Week 50 / 2019 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 / 2020 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Tijdens de les Leerstof:  
Wijze van toetsing:  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee

---

Toets: Stoffen en Materialen (K4)  
Moment: Week 04 / 2020 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 / 2020 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Tijdens de les Leerstof:  
Wijze van toetsing:  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee

---

Toets: Geluid 2 (K8)  
Moment: week 07 / 2020 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 / 2020 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Tijdens de les Leerstof:  
Wijze van toetsing:  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee

---

Toets: Elektrische schakelingen 2 (K5)  
Moment: Week 11 / 2020 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 / 2020 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Tijdens de les Leerstof:  
Wijze van toetsing:  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 Basis RBK

Vak: natuur- en scheikunde I

Toets Kracht en veiligheid (K9)

Moment: Week 15 / 2020

Weegfactor: 1,25

Tijdsduur: 45 minuten

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

Wijze van toetsing: Digitaal

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

---

## Toetsen

Hand.opdr.	Voetbal	Weegfactor: 0
Moment:	Week 39 / 2018	Leerstof: 1. Slalomedribbel om 7 pylonen, 5 meter uit elkaar. 2. 1-2 (give and go) met afronden 3. Bal rondspelen in een vierkant met 3 personen.
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:		
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Ja	
Hand.opdr.	Atletiek	Weegfactor: 0
Moment:	Week 42 / 2018	Leerstof: Lopen 2 x 45 minuten
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:		
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Ja	
Hand.opdr.	Turnen	Weegfactor: 0
Moment:	Week 43 / 2018	Leerstof: 1. Springen 2. Balanceren 3. Zwaaien 4. Hulpverleners
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:		
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Ja	
Hand.opdr.	Sportiviteit	Weegfactor: 0
Moment:	Week 46 / 2018	Leerstof: Omgangsvormen: - Houding in de les, gedrag naar medeleerlingen en docent
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:		
Type toets:	Handelingsdeel	Actieve deelname: - In orde hebben van gymkleding en schoeisel - Op tijd in de les
Herkansing:	Ja	
Hand.opdr.	Basketbal	Weegfactor: 0
Moment:	Week 47 / 2018	Leerstof: 1. Lay-up met goed 1-2 ritme 2. Passen- borst, overhead, bouncepass, baseball 3. Dribbelen
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:		
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Ja	
Hand.opdr.	Zwemmen	Weegfactor: 0
Moment:	Week 49/50 2018	Leerstof: Reddend zwemmen. 1. 500 m conditie zwemmen 2. Reddingsprong - hoekduik en minimaal 2 ringen opduiken 3. Blijven drijven met hulpmiddel 4. Op droge brengen van het slachtoffer 5. Aanleren 3 vervoerstechnieken
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:		
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Ja	

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie: 4 Basis RBK

## Vak: lichamelijke opvoeding

Hand.opdr.	Volleybal	Weegfactor:	0
Moment:	Week 3 / 2019	Leerstof:	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
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:			
Type toets:			
Herkansing:	Ja		
Hand.opdr.	Badminton	Weegfactor:	0
Moment:	Week 7 / 2018	Leerstof:	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
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:			
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Ja		
Hand.opdr.	Sportiviteit	Weegfactor:	0
Moment:	Week 9 / 2019	Leerstof:	Omgangsvormen: - Houding in de les, gedrag naar medeleerlingen en docent  Actieve deelname: - In orde hebben van gymkleding en schoeisel - Op tijd in de les
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:			
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Ja		
Hand.opdr.	Softbal	Weegfactor:	0
Moment:	Week 15 / 2019	Leerstof:	1. Een bal op 12 meter afstand gooien en vangen, 4 x 2. Een groundbal fielden en correct aangooien op 1e honk 3. Een recht getoste bal slaan, 3 uit 5
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:			
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Ja		
Hand.opdr.	Atletiek	Weegfactor:	0
Moment:	Week 22 / 2019	Leerstof:	1. Estafette beheersing van de wissel 2. Sprint 3. Softbal ver gooien 4. Speerwerpen 5. Kinswerdloop, hardlopen 7,8 km in 60 minuten
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:			
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Ja		
Hand.opdr.	Voetbal	Weegfactor:	0
Moment:		Leerstof:	Spelen met 2 partijen (4-4 tot 5-5) waarbij gelet wordt op: - technische vaardigheden / tactische vaardigheden - regelkennis - sportiviteit / samenwerken
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:			
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		
Hand.opdr.	Atletiek	Weegfactor:	0
Moment:		Leerstof:	Shuttle run test - minimaal trap 7
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:			
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		
Hand.opdr.	Softbal	Weegfactor:	0
Moment:		Leerstof:	Volledig spel spelen - kennis van de basisregels - gooien, vangen en slaan op voldoende niveau
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:			
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie: 4 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: 4 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:	Week 27 / 2019	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:	Ja		
Hand.opdr.	4 Culturele activiteiten	Weegfactor:	0
Moment:	Week 27 / 2019	Leerstof:	Deelname aan minimaal 4 culturele activiteiten ondermeer in de vorm van maatschappelijke stage.
Tijdsduur:	20 uren		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:	Ja		

## Toetsen

Cijfer	Typen schepen , hun functie en stabiliteit	
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: - Verschillende typen schepen en hun functie onderscheiden en benoemen
Wijze van toetsing:	Digitaal	- De constructie van schepen en hun vaareigenschappen, in het bijzonder met betrekking tot stabiliteit, verklaren
Type toets:	Toets	- de namen en functies van hoofdcomponenten van schepen benoemen
Herkansing:	Ja	
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:	Ja	
Hand.opdr.	Hijs,- en spanbanden	
Moment:		Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof: Werken met spanbanden en hijsbanden.
Wijze van toetsing:	Praktijktoets	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Hand.opdr.	Milieubewust handelen	
Moment:		Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof: - Duurzaam en energiebewust met materialen en middelen omgaan
Wijze van toetsing:	Praktijktoets	- Afval milieuvriendelijk verwijderen
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Ja	
Hand.opdr.	Handelend optreden bij calamiteiten	
Moment:		Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof: - In geval van een calamiteit rekening houden met de eigen en andermans veiligheid
Wijze van toetsing:	Praktijktoets	- Bij verschillende soorten calamiteiten adequaat handelend optreden
Type toets:	Praktische opdracht	- In geval van alarm de procedures toepassen
Herkansing:	Ja	- In een noodsituatie de daarvoor voorziene communicatie- en alarmsystemen gebruiken
Hand.opdr.	Blusmiddelen en brandbestrijding	
Moment:		Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof: - De kenmerken van een brand onderscheiden en een brand classificeren
Wijze van toetsing:	Praktijktoets	- Ontstekingsmechanismen en brandhaarden onderscheiden
Type toets:	Praktische opdracht	- Verschillende soorten brandblusapparaten onderscheiden en controleren
Herkansing:	Ja	- Handelen in overeenstemming met de procedure om brandpreventiemaatregelen te treffen

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie: 4 Basis RBK

## Vak: Maritiem en Techniek

Cijfer	Werktuigen en gereedschappen aan boord		
Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	- De uitrusting en hijsinrichtingen, zoals lieren en kranen benoemen
Wijze van toetsing:	Digitaal		- De functie van werktuigen, gereedschappen en hulpmaterialen die op de werkplek worden gebruikt, noemen en herkennen
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Pr. Opdr.	Onderhoud		
Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	- Onderhoudswerkzaamheden plannen en voorbereiden
Wijze van toetsing:	Praktijktoets		- Met gangbare materialen en gereedschappen werken om de onderhoudswerkzaamheden uit te voeren
Type toets:	Praktische opdracht		- Reinigings- en onderhoudsmiddelen op de juiste wijze gebruiken en toepassen
Herkansing:	Ja		- Onderhoudswerkzaamheden volgens procedures afronden en de resultaten controleren
Cijfer	ARBO wet en toepassingen		
Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	- Voorschriften op het gebied van veiligheid, gezondheid en milieu op de arbeidsplaats begrijpen en toepassen om ongevallen en milieuvervuiling te voorkomen
Wijze van toetsing:	Digitaal		- Veiligheidsvoorzieningen ter voorkoming van ongevallen herkennen en toepassen
Type toets:	Toets		- Voorzorgsmaatregelen treffen alvorens gesloten ruimten te betreden
Herkansing:	Ja		- Werkzaamheden uitvoeren volgens nationale en internationale voorschriften ter voorkoming van ongevallen en ter bescherming van gezondheid, veiligheid en milieu
			- Aan de hand van behandelings- en gevaar aanduiding (etiketten) de wijze waarop goederen opgeslagen moeten worden, omschrijven en toepassen
Hand.opdr.	Metaalbewerken en onderhoud bijboot		
Moment:		Weegfactor:	0
Tijdsduur:		Leerstof:	- Werktuigen, gereedschappen en hulpmaterialen gebruiken
Wijze van toetsing:	Praktijktoets		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Ja		
Schr. opdr	Ketenvervoer en dienstverlening		
Moment:		Weegfactor:	0
Tijdsduur:		Leerstof:	- De maritieme verkeersketen en - infrastructuur wereldwijd beschrijven
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		- De maritieme verkeersketen - en infrastructuur in Europa beschrijven
Type toets:	Schriftelijke opdracht		- De technologische ontwikkelingen in de maritieme dienstverlening beschrijven
Herkansing:	Nee		
Cijfer	Werkstuk Nederland als maritiem land		
Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	Een werkstuk maken
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Werkstuk		
Herkansing:	Ja		
Hand.opdr.	RI &E		
Moment:		Weegfactor:	0
Tijdsduur:		Leerstof:	- Informatie over technische- en veiligheidskwesaties verzamelen, opslaan en actualiseren
Wijze van toetsing:	Workshop		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		



# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie: 4 Basis RBK

## Vak: Maritiem en Techniek

Cijfer: Kosten en baten

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke opdracht  
Herkansing: Ja

Hand.opdr.: Blusmiddelen en brandbestrijding

Moment: Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: Praktijktoets  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee

- De juiste brandbestrijdingsmiddelen kiezen  
- Verschillende soorten brandblusapparaten bedienen en gebruiken  
- Handelen in overeenstemming met de procedures en de brandbestrijdingsorganisatie op de werkplek  
- Instructies opvolgen bij de brandbestrijding en reddingswerkzaamheden

Cijfer: Motoren

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: Digitaal  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

De constructie, werking en controleprocessen van het te gebruiken materieel benoemen

Hand.opdr.: Scheepswerktuigkunde en startprocedure

Moment: Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: Praktijktoets  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee

Aandrijfmotoren en overige uitrustingen gereed maken voor gebruik en controleren op de juiste werking

Hand.opdr.: Scheepswerktuigkunde juiste gereedschappen

Moment: Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: Praktijktoets  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee

De juiste gereedschappen en materialen gebruiken

Hand.opdr.: Informatie en communicatie

Moment: Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: Praktijktoets  
Type toets: Handelingsdeel  
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.: EHBO

Moment: Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: Praktijktoets  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee

Medische eerste hulp verlenen

Schr. opdr.: Tekening lezen

Moment: Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee

Werktuigbouwkundige en elektrotechnische tekeningen en schema's ten behoeve van een maritieme installatie lezen

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie: 4 Basis RBK

## Vak: Maritiem en Techniek

Schr. opdr Stuklijst maken

Moment: Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof: Aan de hand van een tekening een stuklijst en materiaalstaat maken

Wijze van toetsing: Workshop

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

---

Cijfer Hydrauliek

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof: Opbouw en werkingsprincipe van een hydraulisch systeem verkaren en demonstreren

Wijze van toetsing: Workshop

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

---

Cijfer Pneumatiek

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof: Opbouw en werkingsprincipe van een pneumatisch systeem verklaren en demonstreren

Wijze van toetsing: Workshop

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

---

Cijfer Elektriciteit

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof: Opbouw en werkingsprincipe van een elektrisch systeem verklaren en demonstreren

Wijze van toetsing: Workshop

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

---

Hand.opdr. Periodieke onderhoudswerkzaamheden

Moment: Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof: Periodieke onderhoudswerkzaamheden uitvoeren aan materieel, machines, installaties en controlesystemen in overeenstemming met technische instructies en procedures

Wijze van toetsing: Praktijktoets

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

---

Cijfer Reparatie uitvoeren

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof: - Reparatiwerkzaamheden plannen en voorbereiden  
- Met gangbare materialen en gereedschappen werken om de reparatiwerkzaamheden uit te voeren  
- Informatie en documentatie over technische procedures lezen en toepassen  
- Reparatieprocedures toepassen, afronden en de resultaten controleren

Wijze van toetsing: Praktijktoets

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

---

Cijfer Storingen verhelpen

Moment: Weegfactor: 1

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: Ja

---

Toets Matroosvaardigheden

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof: Praktische handelingen aan boord van opleidingschip.

Wijze van toetsing: Praktijktoets

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

## Toetsen

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

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

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

Cijfer	Redding	
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: - reddingsmiddelen aan boord van schepen benoemen
Wijze van toetsing:	Digitaal	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

Hand.opdr.	Zwemmend redden	
Moment:	Week 27 / 2018	Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktijktoets	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Ja	

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

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie: 4 Basis RBK

## Vak: Werken en leven aan boord

Cijfer: Veiligheidsmiddelen

Moment: Weegfactor: 2

Tijdsduur: Leerstof: - bij werkzaamheden aan dek de voorgeschreven PBM's toepassen  
- de juiste PBM's toepassen bij werkzaamheden in een machinekamer

Wijze van toetsing: Digitaal

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

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: Ja

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: Ja

Hand.opdr. Tankvaartprogramma

Moment: Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof: - Bij contactgevaar met gevaarlijke stoffen de voorgeschreven PBM's toepassen

Wijze van toetsing: Praktijktoets

Type toets: Handelingsdeel

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

Cijfer 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: Ja

Cijfer Hygiene en sociale vaardigheden

Moment: Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof: - Verblijfruimtes en inventaris schoonmaken  
- Elementaire vormen van hygiëne a/b opleidingschip en persoonlijke verzorging toepassen  
- Bijdragen aan een goed sociaal klimaat en samenwerken met anderen  
- Sociale verantwoordelijkheid op zich nemen, de gevaren van alcohol- en drugsmisbruik onderkennen en de gevolgen aanvaarden

Wijze van toetsing: Praktijktoets

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

## Toetsen

Cijfer	Laden en lossen (droge lading)	
Moment:		Weefactor: 2
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:	Ja	
Cijfer	Laden en lossen (tankvaart)	
Moment:		Weefactor: 2
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:	Ja	
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	Laden en lossen	
Moment:		Weefactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: - Het noodzakelijk toezicht op het laden en lossen benoemen
Wijze van toetsing:	Digitaal	- Punten waarop de lading gecontroleerd wordt tijdens de reis benoemen
Type toets:	Toets	- In vaktaal communiceren met betrokkenen tijdens het laden en lossen
Herkansing:	Ja	

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 Basis RBK

Vak: Ladingbehandeling aan boord

Toets IJkopname

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof: - De ijk-termen noemen

Wijze van toetsing: Digitaal

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

---

IJken aan boord

Moment: Weegfactor: 0

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

Wijze van toetsing: Praktijktoets  
- 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: Ja

## Toetsen

Cijfer	Navigatie	
Moment:		Weegfactor: 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 sloopstypes noemen
Type toets:	Toets	- Eigenschappen van de verschillende vaarwegen benoemen
Herkansing:	Ja	
Cijfer	Reglementen	
Moment:		Weegfactor: 2
Tijdsduur:		Leerstof: - algemene voorschriften van de het Binnenvaart Politie reglement benoemen
Wijze van toetsing:	Digitaal	- toepassingsgebieden van de verschillende sloopvaartreglementen in Nederland noemen
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Hand.opdr.	Meren en ontmeren	
Moment:		Weegfactor: 0
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:	Ja	
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:	Ja	
Hand.opdr.	Koppelen	
Moment:		Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof: - Bevestigingstechnieken toepassen voor het koppelen en ontkoppelen van een duwstel / gekoppeld samenstel
Wijze van toetsing:	Praktijktoets	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	
Cijfer	Betonning	
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: - Markeringen van de vaarwegen herkennen
Wijze van toetsing:	Digitaal	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie: 4 Basis RBK

## Vak: Navigatie

Cijfer	Reglementen II	Weegfactor:	1
Moment:		Leerstof:	- Optische tekens, verkeerstekens en de geluidseinen van de reglementen herkennen en verklaren
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

---

Cijfer	Navigatie-instrumenten en navigeren	Weegfactor:	1
Moment:		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
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:	Praktijktoets		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		

---

Cijfer	Navigeren op de simulator	Weegfactor:	1
Moment:		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
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:	Praktijktoets		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		

---

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

---

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

---

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

---



## Toetsen

Pr. Opdr.	Dekwerktuigen en leidingsystemen	
Moment:		Weefactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: - verschillende functies en onderdelen van dek-werktuigen benoemen
Wijze van toetsing:	Praktijktoets	- verschillende dek-werktuigen op een veilige manier bedienen
Type toets:	Praktische opdracht	- pompen, leidingsystemen, bilge- en ballastsystemen bedienen
Herkansing:	Nee	

Cijfer	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	

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

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

Cijfer	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:	Ja	

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 Basis RBK

Vak: Scheepskennis

Hand.opdr. Storingen

Moment:

Weegfactor: 0

Tijdsduur:

Leerstof: - Eenvoudige storingen en foutmeldingen in elektronische installaties herkennen

Wijze van toetsing: Praktijktoets

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

---