

## College voor Maritiem, ICT en Techniek

### Onderwijs- en Examen Regeling

### 25297 Technicus engineering BBL

### Cohort: 2022-2023

Opleidingsdomein	3. Techniek en procesindustrie	79020
Kwalificatiedossier	Middenkader engineering	23119
Kwalificatie(s)	Technicus engineering	25297
Niveau(s)	4	
Leerweg(en)	BBL	
Cohort	2022-2023	
Wet studiefinanciering	Ja	
Nominale studieduur (SBU)	2 jaar ( 3200 SBU). Deze opleiding wordt in 2 jaar aangeboden (3200 SBU)	
Ingangsdatum	01-08-2022	
Expiratiedatum	31-07-2025	
Team	ICT Elektrotechniek	
Datum opgesteld	01-12-2022	
Vastgesteld namens MT (naam en datum)	V.J.J.C. van der Reijt, 06-12-2022	
Examenplan vastgesteld namens examencommissie	14-11-2022	
Versie	1	

## Voorwoord

Beste student,

Als je ergens aan begint, wil je goed geïnformeerd zijn. Deze Onderwijs- en Examenregeling (OER) beschrijft hoe het onderwijs en de examinering van jouw opleiding formeel is geregeld.

De onderwijs- en examenregeling (OER) bestaat uit 2 delen:

1. **Algemeen deel onderwijs- en examenregeling.** Hierin vind je de algemene informatie over hoe het onderwijs en de examinering bij de colleges is geregeld.
2. **Specifiek deel onderwijs- en examenregeling.** Hierin vind je de specifieke informatie m.b.t. het onderwijs en de examinering van jouw opleiding.

Dit document wordt gepubliceerd op onze website [www.scalda.nl](http://www.scalda.nl).

Op onze website vind je op de pagina's '[studeren bij Scalda](#)' alle algemene informatie over het studeren bij Scalda en de bijbehorende wettelijk voorgeschreven documenten. Op deze pagina's worden ook alle begrippen die we in het mbo gebruiken voor je uitgelegd. De informatie op deze pagina's van onze website maakt integraal onderdeel uit van deze OER.

Overige praktische informatie van de opleiding en locatie waar je onderwijs volgt vind je op [www.mijnsalda.nl](http://www.mijnsalda.nl) in de studiegids van jouw opleiding en in het document 'Wegwijs bij Maritiem, ICT en Techniek'

Als je nog een vraag hebt waar je geen antwoord op kunt vinden, aarzel dan niet om contact met ons op te nemen. Dat kan via het [contactformulier](#) op onze website en tijdens je opleiding kun je met al je vragen ook bij je studieloopbaancoach terecht.

### Scalda

Vlietstraat 11a  
4535 HA TERNEUZEN  
0115 64 16 00  
[www.scalda.nl](http://www.scalda.nl)  
[info@scalda.nl](mailto:info@scalda.nl)

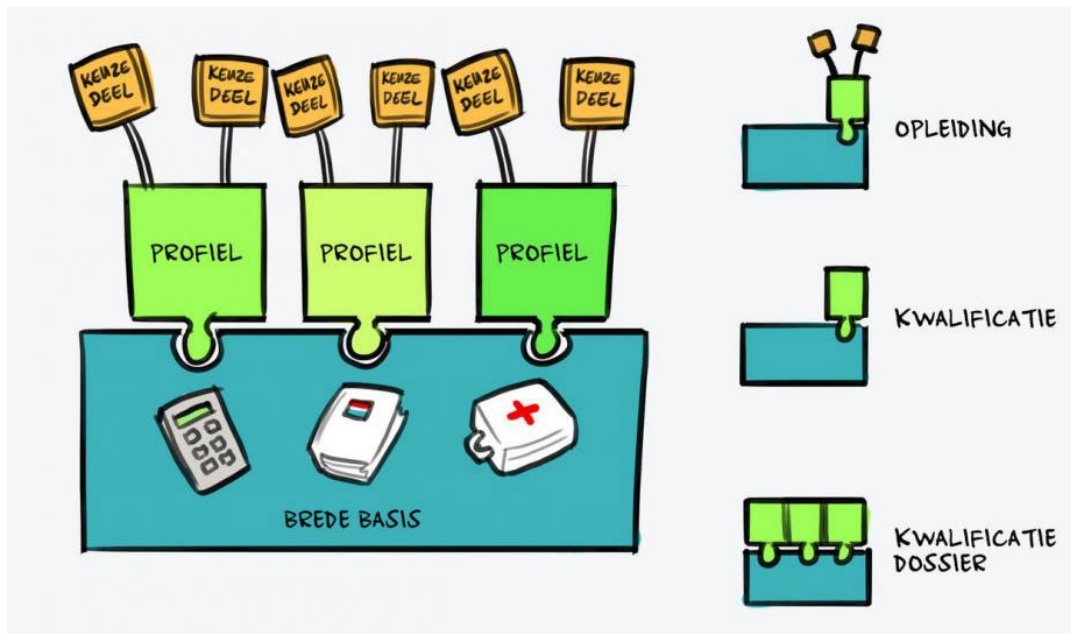
## Inhoudsopgave

### Inhoud

<b>Voorwoord</b> .....	1
1. Specifieke informatie over de opleiding .....	3
1.1 Kwalificatiedossier Middenkader engineering.....	3
1.2 Profiel technicus engineering.....	3
1.3 Keuzedelen .....	4
1.4 Generieke onderdeel taal, rekenen, loopbaan en burgerschap .....	4
1.5 Branchevereisten.....	4
1.6 Beroepsgerichte moderne vreemde taal eis.....	4
1.7 Beroepspraktijkvorming .....	5
2. Onderwijsprogrammering.....	6
2.1 Onderwijsplan .....	6
2.2 Onderwijsprogrammering .....	6
2.3 Regels voor de voortgang.....	7
3. Examenprogrammering.....	8
3.1 Beslisregels diplomering.....	8
3.2 Wanneer mag je aan het examen deelnemen? .....	9
3.3 Het proces van examinering.....	9
3.4 Examenplan: de examenonderdelen .....	10
Beroepsgerichte examenonderdelen.....	10
Beroepspraktijkvorming.....	12
Examenonderdelen generieke eisen voor taal en rekenen .....	13
Onderdelen loopbaan en burgerschap .....	15

## 1. Specifieke informatie over de opleiding

### 1.1 Kwalificatiedossier Middenkader engineering



Het kwalificatiedossier Middenkader engineering kent meerdere uitstroomprofielen. In deze OER vind je de informatie over het profiel Technicus engineering.

### 1.2 Profiel technicus engineering

Wat je moet kennen en kunnen staat beschreven in de kerntaken. Bij elke kerntaak hoort een aantal werkprocessen. In de kerntaken en werkprocessen staat beschreven over welke *vakkennis en vaardigheden* je moet beschikken om tot het beschreven *resultaat* te komen en welk *gedrag* daarbij nodig is (waar je goed in moet zijn op dit vak uit te kunnen oefenen).

Het dossier bestaat uit onderstaande kerntaken en werkprocessen.

#### Basisdeel

B1-K1 Ontwerpt producten of systemen	B1-K1-W1	Verzamelt en verwerkt ontwerpgegevens
	B1-K1-W2	Werkt ontwerpen uit
	B1-K1-W3	Kiest materialen en onderdelen
	B1-K1-W4	Maakt een kostenberekening
B1-K2 Begeleidt werk	B1-K2-W1	Begeleidt werkproces
	B1-K2-W2	Bewaakt begroting
	B1-K2-W3	Voert kwaliteitscontroles uit
	B1-K2-W4	Levert het werk op

**Profieldeel**

P1 Technicus engineering			
P1-K1	Bereidt werk voor	P1-K1-W1	Verzamelt en verwerkt productiegegevens
		P1-K1-W2	Maakt een tekening(pakket).
		P1-K1-W3	Organiseert mensen en middelen.
P1-K2	Begeleidt onderhoudswerk	P1-K2-W1	Begeleidt testen van producten en systemen
		P1-K2-W2	Begeleidt uitvoering van onderhoudsopdrachten

### 1.3 Keuzedelen

Voor een niveau 4 opleiding met een officiële studieduur dient 720 uur besteed te worden aan keuzedelen, ook als de opleiding in een verkort traject wordt aangeboden. Keuzedelen kunnen zowel in de school of middels zelfstudie plaatsvinden. Keuzedelen hebben de status van een examen. Op dit moment kan gekozen worden uit de volgende keuzedelen:

Keuzedeel	Verplicht / Keuze	code	aantal SBU
Duurzaamheid in het beroep D	K	K0031	240
Inspelen op innovaties geschikt voor niveau 4	K	K0226	240
Organiseren van Toolbox-meeting	K	K0564	240
Oriëntatie op ondernemerschap	K	K0080	240
Engels B1/B2	K	K0803	240
Vorbereiding HBO wiskunde voor de techniek 1	K	K1348	240
Vorbereiding HBO wiskunde voor de techniek 2	K	K1349	240

Het keuzedeel aanbod is voortdurend in ontwikkeling. Wijzigingen en de wijze waarop voor de keuzedelen ingeschreven kan worden wordt tijdig kenbaar gemaakt via je mentor/coach.

### 1.4 Generieke onderdeel taal, rekenen, loopbaan en burgerschap

Het te bereiken niveau voor Nederlands en rekenen op niveau 4 is 3F. Voor Engels is het minimaal te bereiken niveau voor lezen en luisteren B1, voor gesprekken voeren, spreken en schrijven A2. Loopbaan en burgerschap bestaat uit de onderdelen loopbaan, politiek-juridische dimensie, economische dimensie, sociaal-maatschappelijke dimensie en de dimensie vitaal burgerschap.

### 1.5 Branchevereisten

In de verantwoordingsinformatie bij het kwalificatiedossier Middenkader engineering zijn geen branchevereisten opgenomen.

### 1.6 Beroepsgerichte moderne vreemde taal eis

In de verantwoordingsinformatie bij het kwalificatiedossier Middenkader engineering is Engels lezen op A2 niveau opgenomen. Het generieke niveau overstijgt het beroepsgerichte niveau. In de vakkennis en vaardigheden staat: kan Engelstalige instructies lezen. Er is geen aparte beoordeling van deze vakkennis-vakvaardigheid, door het voldoende uitvoeren van de beroepsgerichte examenopdracht wordt aangetoond dat de student deze vakkennis-vakvaardigheid beheerst.

## 1.7 Beroepspraktijkvorming

Een vast onderdeel van de opleiding is de beroepspraktijkvorming (BPV). Alle kerntaken en werkprocessen worden in de BPV geoefend. Je werkt zo veel mogelijk mee in het bedrijf.

BPV in de BBL-opleiding: deze doe je gedurende de hele opleiding op je werkplek bij een erkend leerbedrijf. Wettelijk te realiseren: 610 klokuren per jaar. Daarnaast kom je gemiddeld 1 dag in de week naar school.

## 1.8 Duur van de opleiding en vooropleiding

Je kan worden toegelaten tot de BBL opleiding als je een niveau 3 opleiding 1<sup>e</sup> monteur elektrotechniek (Eerste monteur elektrotechnische installaties in de gebouwde omgeving of Eerste monteur elektrotechnische industriële installaties en systemen) hebt behaald. De niveau 4 opleiding duurt dan 2 jaar.

## 2. Onderwijsprogrammering

### 2.1 Onderwijsplan

Het onderwijsplan bevat een specifieke uitwerking van de verdeling van vakleer-/ondersteunende lessen en kerntaken over de onderwijsperiodes.

Periode	Leerjaar 1	Leerjaar 2
1 / 2	Vakleer lessen en voortgangstoetsing Nederlands Engels Loopbaan/Burgerschap Rekenen voor niveau 4 Keuzedeel 1	
3 / 4	Vakleer lessen en voortgangstoetsing Nederlands Engels Loopbaan/Burgerschap Rekenen voor niveau 4 Keuzedeel 2	
5 / 6		Vakleer lessen en voortgangstoetsing Nederlands Engels Loopbaan/Burgerschap Rekenen voor niveau 4 Keuzedeel 3
7 / 8		Proeve van Bekwaamheid Kerntaak P1-K2    Kerntaak B1-K1 Kerntaak P1-K1    Kerntaak B1-K2 Vakleer les en voortgangstoetsing

- Het examenonderdeel rekenen voor niveau 4 vindt plaats in periode 6;
- Het afnemen van de examenonderdelen Nederlands/Engels/burgerschap vinden plaats in de periodes 3/4/5/6;
- Proeve van bekwaamheid vindt plaats in de periodes 7/8.

### 2.2 Onderwijsprogrammering

*Verantwoording onderwijstijd, afhankelijk van factor FTE dienstverband werkgever.*

	Leerjaar 1	Leerjaar 2
<b>Aantal uur BOT*</b>	285	285
<b>Aantal uur BPV</b>	1440	1440
<b>Totaal</b>	1725	1725

Bij full time dienstverband.

	Leerjaar 1	Leerjaar 2
<b>Aantal uur BOT*</b>	285	285
<b>Aantal uur BPV</b>	610	610
<b>Totaal</b>	895	895

Minimale wettelijke eis.

## 2.3 Regels voor de voortgang

### 2.3.1 Proces van bepaling voortgang op de opleiding

Je voortgang wordt gemonitord door je mentor en vastgelegd in EduArte (KRD) en voortgangrapportages BPV en met je besproken tijdens mentor gesprekken. De opleiding wil voorkomen dat je te veel gaat achterlopen op je opleiding en bouwt daarom op het einde van een bepaalde studieperiode een moment in waarop het docententeam bespreekt of de behaalde resultaten in combinatie met de geleverde inspanningen toereikend zijn. Dit leidt tot een bindend studieadvies (1<sup>e</sup> leerjaar) of een studievoortgangsgesprek. Zie hiervoor de informatie in deel 1. Algemene onderwijs- en examenregeling.

### 2.3.2 Gronden op basis waarop de opleiding haar advies aangaande de voortgang baseert

#### *Leerjaar 1*

Voor de diagnostische toetsen moeten de eindcijfers per vak na herkansing voldoende zijn. Eindcijfer is het gemiddelde van alle toets cijfers per vak. Per vak maximaal 1 herkansing. Beoordeling van projectopdrachten zijn per semester. Als één of meerdere projectopdrachten / diagnostische toetsen techniek onvoldoende zijn beslist het docententeam over de voortgang van de student, je wordt bij eventuele bevordering naar het tweede leerjaar altijd voorwaardelijk bevorderd.

Bij voorwaardelijke bevordering naar het tweede leerjaar, mag je geen onvoldoende in de diagnostische toetsen techniek meer behalen, anders krijg je automatisch een negatief studieadvies.

#### *Leerjaar 2, eind periode 3:*

Voor de diagnostische toetsen moeten de eindcijfers per vak na herkansing voldoende zijn.

Eindcijfer is het gemiddelde van alle toets cijfers per vak.

Per vak maximaal 1 herkansing. Beoordeling van projectopdrachten zijn per semester.

Als één of meerdere projectopdrachten / diagnostische toetsen techniek onvoldoende zijn beslist het docententeam over de voortgang van de student door het geven van een negatief/positief studieadvies. Een bindend studieadvies wordt (af)gegeven halverwege het tweede leerjaar.

In de BPV **kan** als BPV-opdracht een keuzedeel afgenomen. (bijvoorbeeld K0564, K0080, K0031, K0226)



### 3. Examenprogrammering

#### 3.1 Beslisregels diplomering

Examenonderdelen	Beslisregels
Beroepsgerichte examenonderdelen (kerntaken)	Je voldoet aan de eisen als alle kerntaken met minimaal een voldoende zijn afgerond. Compensatie is niet mogelijk.
Generieke taal- en rekenvaardigheden	<p><b>Nederlandse taal</b> lezen en luisteren 3F: centraal examen  <b>Nederlandse taal</b> spreken, gesprekken voeren en schrijven 3F : instellingsexamens.</p> <p><b>Rekenen niveau 4</b> : instellingsexamen</p> <p><b>Engelse taal</b> lezen en luisteren B1: centraal examen  <b>Engelse taal</b> spreken, gesprekken voeren en schrijven A2: instellingsexamens.</p> <p>Voor één van de generieke examenonderdelen Engels, Nederlandse taal en rekenen een eindwaardering van ten minste het cijfer 5, voor de andere genoemde generieke examenonderdelen ten minste het cijfer 6.</p>
Loopbaan en burgerschap	Om te slagen voor het onderdeel loopbaan en burgerschap moet je aan alle onderdelen <b>voldaan</b> hebben.
Beroepspraktijkvorming	De beroepspraktijkvorming moet met een positieve beoordeling (voldoende) zijn voltooid, waarbij het oordeel van het leerbedrijf betrokken is.
Wettelijke vereisten	Niet van toepassing
Bijzondere vereisten	Niet van toepassing
Beroepsgericht taal eis	In de verantwoordingsinformatie bij het kwalificatiedossier is Engels lezen op A2 niveau opgenomen. Het generieke niveau overstijgt het beroepsgerichte niveau. In de vakkennis en vaardigheden staat: kan Engelstalige instructies lezen. Er is geen aparte beoordeling van deze vakkennis-vakvaardigheid. Door het voldoende uitvoeren van de beroepsgerichte examenopdracht wordt aangetoond dat de student deze vakkennis-vakvaardigheid beheerst.
Keuzedelen	<p>Aan de eisen voor de keuzedelen is voldaan wanneer aan alle onderstaande voorwaarden is voldaan:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. De uren voor de keuzelen bedragen 720 SBU.</li> <li>2. Het gemiddelde van de examenresultaten van de keuzedelen moet tenminste een 5,5 (afgerond 6) of tenminste "voldoende" zijn.</li> <li>3. Voor minimaal de helft van deze keuzedelen moet het resultaat tenminste een 5,5 (afgerond 6) of tenminste "voldoende" zijn.</li> <li>4. Een keuzedeelresultaat mag nooit lager dan een 4 of een daarmee overeenkomende eindwaardering ("onvoldoende") zijn.</li> </ol>

## 3.2 Wanneer mag je aan het examen deelnemen?

De studiecoach bespreekt met jou de voortgang halverwege leerjaar 2. Heb je een negatief studieadvies gekregen dan mag je niet deelnemen aan het examen. In het algemeen geldt: Ben je toelaatbaar tot de onderwijsperiode waarin de kwalificerende toetsing (bijvoorbeeld de proeve van bekwaamheid) plaatsvindt, dan mag je aan de, in die periode aangeboden kwalificerende toetsing, deelnemen.

## 3.3 Het proces van examinering

Alle kerntaken worden beoordeeld middels een proeve van bekwaamheid. Die worden op school afgenomen. Welke examens plaatsvinden vind je in het examenplan hieronder.

### 3.3.1 Herkansing

Mocht het resultaat van een examen of examenonderdeel onvoldoende zijn of mocht je een examen hebben gemist, dan heb je recht op één herkansing voor dat examen of examenonderdeel. Zie voor de algemene herkansingregels in deel 1. Algemene onderwijs- en examenregeling.

#### *Generieke examenonderdelen*

Herkansing is mogelijk voor elke afzonderlijk examenonderdeel uit het examenplan. De omvang voor de herkansing is het volledige examen.

#### *Beroepsgerichte examenonderdelen*

Een herkansing vindt plaats als één of meerdere kerntaken met een onvoldoende zijn beoordeeld (om een voldoende te halen voor een kerntaak moet minimaal 75%\* van de onderliggende werkprocessen met een voldoende zijn beoordeeld). In bepaalde situaties hoef je niet de gehele proeve te herkansen maar kan je alleen een specifiek, onvoldoende beoordeeld, werkproces herkansen. Het werkproces moet dan apart uitgevoerd en beoordeeld kunnen worden. Het mag in deze situatie niet samenhangen met andere werkprocessen. De minimale omvang van de herkansing is altijd minstens een werkproces.

\* Kerntaken met twee/drie werkprocessen = allen werkprocessen voldoende. Kerntaken met vier werkprocessen = drie voldoende werkprocessen.

De herkansing vindt plaats na overleg met docent en praktijkbegeleider.

### 3.4 Examenplan: de examenonderdelen

#### Beroepsgerichte examenonderdelen

Code	Examenvorm	Exameninhoud - Werkprocessen - Vakkennis & vaardigheden	Leverancier	Periode afname & Duur examen	Plaats afname	Resultaat	Weging	Einduitslag / Uitslagprotocol
<b>Kerntaak B1-K1 Ontwerpt producten of systemen</b>								
25297EB1 K1-16 B101	Examenvorm: proeve van bekwaamheid	B1-K1-W1 Verzamelt en verwerkt ontwerpgegevens B1-K1-W2 Werkt ontwerpen uit B1-K1-W3 Kiest materialen en onderdelen B1-K1-W4 Maakt een kostenberekening	Stichting Examen- service MEI	Tweede leerjaar, gedurende 20 weken, 1 avond in de week.	Scalda, Vlissingen	Onvoldoende, voldoende of goed.	1	Zie het beslismodel van de PvB voor de beslisregels wanneer de kerntaak met de O of V beoordeeld wordt.
<b>Kerntaak B1-K2 Begeleidt werk</b>								
25297EB1 K2-16 B201	Examenvorm: proeve van bekwaamheid	B1-K2-W1 Begeleidt werkproces B1-K2-W2 Bewaakt begroting B1-K2-W3 Voert kwaliteitscontroles uit B1-K2-W4 Levert het werk op	Stichting Examen- service MEI	Vierde leerjaar, duur 10 weken	Scalda, Vlissingen	Onvoldoende, voldoende of goed.	1	Zie het beslismodel van de PvB voor de beslisregels wanneer de kerntaak met de O, of V beoordeeld wordt.

Code	Examenvorm	Exameninhoud - Werkprocessen - Vakkennis & vaardigheden	Leverancier	Periode afname & Duur examen	Plaats afname	Resultaat	Weging	Einduitslag / Uitslagprotocol
<b>Kerntaak P1-K1 Bereidt werk voor</b>								
25297EP1 K2-16 P101	examenvorm: proeve van bekwaamheid	P1-K1-W1 Verzamelt en verwerkt productiegegevens P1-K1-W2 Maakt een tekening(pakket) P1-K1-W3 Organiseert mensen en middelen	Stichting Examen- service MEI	Tweede leerjaar, gedurende 20 weken, 1 avond in de week.	Scalda, Vlissingen	Onvoldoende, voldoende of goed.	1	Zie het beslismodel van de PvB voor de beslisregels wanneer de kerntaak met de O, of V beoordeeld wordt.

Code	Examenvorm	Exameninhoud - Werkprocessen - Vakkennis & vaardigheden	Leverancier	Periode afname & Duur examen	Plaats afname	Resultaat	Weging	Einduitslag / Uitslagprotocol
<b>Kerntaak P1-K2 Begeleidt onderhoudswerk</b>								
25297EP2 K2-16 P201	Examenvorm: proeve van bekwaamheid	P1-K2-W1 Begeleidt testen van producten en systemen P1-K2-W2 Begeleidt uitvoering van onderhoudsopdrachten	Stichting Examen- service MEI	Tweede leerjaar, gedurende 20 weken, 1 avond in de week.	Scalda, Vlissingen	Onvoldoende, voldoende of goed.	1	Zie het beslismodel van de PvB voor de beslisregels wanneer de kerntaak met de O, of V beoordeeld wordt.

### Beroepspraktijkvorming

BPV-onderdeel	Beschrijving van het BPV-onderdeel	Periode	Duur	Manier van beoordelen	Resultaat
25297E--BPV Beroepspraktijkvorming	In een realistische werkomgeving wordt de bekwaamheid aangetoond, aan de hand van opdrachten gebaseerd op de kerntaken en werkprocessen vanuit het kwalificatiedossier.	Gedurende de gehele opleiding.	Afhankelijk van de uren in de POK (arbeidsovereenkomst) minimaal 610 klokuur per jaar	Geldige POK en BPV opdracht moet voldoende zijn, deze wordt beoordeeld door de beoordelaar van het bedrijf.	Voldoende / Onvoldoende  Om in aanmerking te komen voor het diploma moet de BPV met een <b>voldoende</b> zijn afgesloten.

## Examenonderdelen generieke eisen voor taal en rekenen

Nederlands 3F									
Toets Code SNED3F---	Examenvorm	Vaardigheid	Leverancier	Periode afname	Duur examen	Plaats afname	Resultaat + weging (1 decimaal)		Eind- resultaat (geheel cijfer)
NE01	Centraal Examen (digitaal)	Luisteren en lezen	College voor Toetsen en examens	Periode 3/4/5/6	120 minuten	Examencentrum	Cijfer 1x = 50%		Eind- Cijfer
NE02A	Instellingsexamen	Schrijven	Noordhoff Uitgevers NU Nederlands / Scalda	Periode 3/4/5/6	120 minuten	School	Cijfer 1x	1 x = 50%	
NE02B	Instellingsexamen	Spreken	Noordhoff Uitgevers NU Nederlands / Scalda	Periode 3/4/5/6	15 minuten	School	Cijfer 1x		
NE02C	Instellingsexamen	Gesprekken voeren	Noordhoff Uitgevers NU Nederlands / Scalda	Periode 3/4/5/6	20 minuten	School	Cijfer 1x		

Rekenen niveau 4							
ToetsCode SREKN4---	Examenvorm	Vaardigheid	Leverancier	Periode afname	Duur examen	Plaats afname	Eindresultaat (geheel cijfer)
RE01	Instellingsexamen, digitaal	1. Grootheden en eenheden 2. Oriëntatie in de twee- en driedimensionale wereld 3. Verhoudingen herkennen en gebruiken 4. Procenten gebruiken 5. Omgaan met kwantitatieve informatie	Coöperatie Examens MBO	Variabel	150 minuten	Examencentrum	Cijfer

Engels luisteren en lezen B1, schrijven, spreken en gesprekken voeren A2								
Toets Code SENGN4---	Examenvorm	Vaardigheid	Leverancier	Periode afname	Duur examen	Plaats afname	Resultaat + weging (1 decimaal)	Eind- resultaat (geheel cijfer)
EN01	Centraal Examen (digitaal)	Luisteren en lezen	College voor Toetsen en examens	Periode 3/4/5/6	120 minuten	Examencentrum	Cijfer 1x = 50%	Eind- Cijfer
EN02A	Instellingsexamen	Schrijven	Pearson SEE mbo	Periode 3/4/5/6	120 minuten	School	Cijfer 1x	
EN02B	Instellingsexamen	Spreken	Pearson SEE mbo	Periode 3/4/5/6	15 minuten	School	Cijfer 1x	
EN02C	Instellingsexamen	Gesprekken voeren	Pearson SEE mbo	Periode 3/4/5/6	20 minuten	School	Cijfer 1x	

## Onderdelen loopbaan en burgerschap

Code	Dimensies	Bewijsstuk	Periode afname	Plaats	Resultaat	Eindresultaat
LBD1	Dimensie Politiek-Juridisch	Portfolio	Periode 3/4/5/6	School	Voldaan / Niet voldaan	Voldaan / Niet voldaan. Om in aanmerking te komen voor het diploma moet aan de inspanningsverplichting van alle onderdelen van loopbaan en burgerschap zijn <b>voldaan</b> .
LBD2	Dimensie Economisch	Deelname lessen, opdrachten uit werkboek en een toets of opdracht.	Periode 3/4/5/6	School	Voldaan / Niet voldaan	
LBD3	Dimensie Sociaal-Maatschappelijk	Deelname lessen, opdrachten uit werkboek en een toets of opdracht.	Periode 3/4/5/6	School	Voldaan / Niet voldaan	
LBD4	Dimensie Vitaal Burgerschap	Leefstijltest	Periode 3/4/5/6	School	Voldaan / Niet voldaan	
LBD5	Loopbaan	Portfolio*	Gedurende opleiding	School	Voldaan / Niet voldaan	