



# **PTA (Programma van Toetsing en Afsluiting)**

**Vmbo BASIS Beroepsgerichte Leerweg**

**4<sup>e</sup> leerjaar**

**PENTA COLLEGE CSG HOOGVLIET**

**2018-2019 aangepaste versie**

Periode	Leerstofomschrijving	Soort toets + tijdsduur	Weging	Resultaat	Periodecijfer
4	Planten	Schriftelijk Deeltoets 50 min.	1		
	Thema 2 Ecologie	Schriftelijk Deeltoets 50 min.	1		
	Practicum Groei en ontwikkeling bij planten	GPO 90 min.	2		
	Thema 1,2,3 Planten – Ecologie – Mens en milieu	School Examen toets 100 min.	5		
5	Thema 4 Voeding en vertering	Schriftelijk Deeltoets 50 min.	1		
	Thema 5 Vertering en gaswisseling	Schriftelijk Deeltoets 50 min.	1		
	Practicum indicatoren	Praktische Opdracht 100 min	2		
	Thema 4, 5, Voeding en vertering en gaswisseling	School Examen toets 100 min.	5		
6	Practicum bloedonderzoek, Bloedgroepen + poster	Praktische Opdracht 100 min	3		
	Thema 6,7 Transport en Opslag, uitscheiding en bescherming	School Examen toets 100 min.	7		

Berekening cijfer klas 4:

$$\frac{SE1 + P4 + P5 + P6}{4} = SE$$

Leerlingen kunnen per periode één SE-toets herkansen. Praktische opdrachten komen niet in aanmerking voor een herkansing.

<b>Cursusjaar</b>	<b>2018/2019</b>	<i>3 SE-toetsen</i>			
<b>Leerjaar</b>	<b>4</b>	<i>deeltoetsen</i>			
<b>Leerweg</b>	<b>BBL</b>				
<b>Sector</b>	<b>Economie</b>				
<b>Vak</b>	<b>Duits</b>				
<b>Methode</b>	<b>Trabi Tour</b>				
<b>Periode</b>	<b>Leerstofomschrijving</b> <b>Gedurende het schooljaar wordt</b> <b>Kapitel 19 t/m 23 behandeld. In</b> <b>elke periode wordt het volgende</b> <b>getoetst:</b>	<b>Soort toets</b> <b>+ tijdsduur</b>	<b>Weging</b>	<b>Resultaat</b>	<b>Periodecijfer</b>
4	Kijk- en Luistertoets Kapitel 19	Deeltoets	1		
	Spreektoets Kapitel 19	Deeltoets	1		
	Lees- en Schrijftoets Kapitel 19	Deeltoets	1		
	Werkstuk DACH land	Deeltoets	1		
	Schrijfvaardigheid persoonlijke brief	SE-toets 90 min	2		
5	Lees- en Schrijftoets Kapitel 20	Deeltoets	1		
	Lees- en Schrijftoets Kapitel 21	Deeltoets	1		
	Spreektoets Kapitel 20 & 21	Deeltoets	1		
	Kijk & Luistertoets	SE-toets 90 min	2		
6	Lees- en Schrijftoets Kapitel 22	Deeltoets	1		
	Lees- en Schrijftoets Kapitel 23	Deeltoets	1		
	Kijk- en Luistertoets Kapitel 22 & 23	Deeltoets	1		
	gespreksvaardigheid mondelingen in tweetallen	SE-toets 20 min. per tweetal	2		

\*: Op vestigingsniveau worden voorafgaande aan de SE-toets deeltoetsen afgenomen. Het wegingspercentage en het aantal wordt door de vakgroep bepaald.

Berekening cijfer klas 4:

$$\frac{SE1 + P4 + P5 + P6}{4} = SE$$

Alle verslagen worden gemaakt met behulp van de computer.

Leerlingen kunnen per periode één SE-toets herkansen. Praktische opdrachten komen niet in aanmerking voor een herkansing.



Periode	Leerstofomschrijving	Soort toets + tijdsduur	Weging	Resultaat	Periode cijfer
4	Hoofdstuk 1 Hoe consumeer jij??	Begrippen Deeltoets Toets	1 1 1		
	Hoofdstuk 2 Geld moet rollen	Begrippen Deeltoets Toets	1 1 1		
	H1 en H2	SE: 50 minuten	2		
5	Hoofdstuk 3 We gaan voor de winst	Begrippen Deeltoets Toets	1 1 1		
	Hoofdstuk 4 Werkt dat zo?	Begrippen Deeltoets Toets	1 1 1		
	H3 en H4 GPO introductie	SE 50 minuten	2		
6	Hoofdstuk 5 Nederland handelsland	Begrippen Deeltoets Toets	1 1 1		
	Hoofdstuk 6 Welvaart wereldwijd?	Begrippen Deeltoets Toets	1 1 1		
	GPO : Powerpoint / Werkstuk		3		

Alle verslagen worden in principe gemaakt met behulp van de computer.

Berekening cijfer klas 4:

$$\frac{SE1 + P4 + P5 + P6}{4} = SE$$

Leerlingen kunnen per periode één SE-toets herkansen. Praktische opdrachten komen niet in aanmerking voor een herkansing.

Periode	Leerstofomschrijving	Soort toets + tijdsduur	Weging	Resultaat	Periode cijfer
4	Hoofdstuk 1 Hoe consumeer jij??	Begrippen Deeltoets Toets	1 1 1		
	Hoofdstuk 2 Geld moet rollen	Begrippen Deeltoets Toets	1 1 1		
	H1 en H2	SE: 50 minuten	2		
5	Hoofdstuk 3 We gaan voor de winst	Begrippen Deeltoets Toets	1 1 1		
	Hoofdstuk 4 Werkt dat zo?	Begrippen Deeltoets Toets	1 1 1		
	H3 en H4 GPO introductie	SE 50 minuten	2		
6	Hoofdstuk 5 Nederland handelsland	Begrippen Deeltoets Toets	1 1 1		
	Hoofdstuk 6 Welvaart wereldwijd?	Begrippen Deeltoets Toets	1 1 1		
	GPO : Powerpoint / Werkstuk		3		

Alle verslagen worden in principe gemaakt met behulp van de computer.

Berekening cijfer klas 4:

$$\frac{SE1 + P4 + P5 + P6}{4} = SE$$

Leerlingen kunnen per periode één SE-toets herkansen. Praktische opdrachten komen niet in aanmerking voor een herkansing.

<b>Cursus</b>	<b>2018/2019</b>		
<b>Leerjaar</b>	<b>4</b>		
<b>Leerweg</b>	<b>BBL</b>		
<b>Sector</b>	<b>Economie &amp; Ondernemen</b>		
<b>Vak</b>	<b>Administratie</b>		
<b>Methode</b>	<b>Edu4all</b>		
<b>Periode</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Resultaat</b>	<b>Periodecijfer</b>
4	Theorietoets werkboek "werken met financiële data" Deel A	2	
	Praktijkopdrachten	1	
	Beroepshouding	1	
5	Theorietoets werkboek 'werken met financiële data" Deel B +C	2 2	
	Praktijkopdrachten	1	
	Beroepshouding	1	
6	Theorietoets werkboek 'werken met financiële data" Deel D	2	
	Praktijkopdrachten	1	
	Beroepshouding	1	
	Werkboek "werken met financiële data" voldoende gevuld en gecorrigeerd.	1	

Berekening cijfer klas 4:

$$\frac{P 4 + P 5 + P 6}{3} = SE$$

Leerlingen kunnen per periode één SE-toets herkansen. Praktische opdrachten komen niet in aanmerking voor een herkansing.

<b>Cursus</b>	<b>2018/2019</b>		
<b>Leerjaar</b>	<b>4</b>		
<b>Leerweg</b>	<b>BBL</b>		
<b>Sector</b>	<b>Economie &amp; Ondernemen</b>		
<b>Vak</b>	<b>Commercieel</b>		
<b>Methode</b>	<b>Edu4all</b>		
<b>Periode</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Resultaat</b>	<b>Periodecijfer</b>
4	Theorietoets werkboek "werken in de verkoop" Deel A	2	
	Praktijkopdrachten	1	
	Beroepshouding	1	
5	Theorietoets werkboek 'werken in de verkoop' Deel B +C	2 2	
	Praktijkopdrachten	1	
	Beroepshouding	1	
6	Theorietoets werkboek 'werken in de verkoop' Deel D	2	
	Praktijkopdrachten	1	
	Beroepshouding	1	
	Werkboek "werken in de verkoop" voldoende gevuld en gecorrigeerd.	1	

Berekening cijfer klas 4:

$$\frac{P 4 + P 5 + P 6}{3} = SE$$

Leerlingen kunnen per periode één SE-toets herkansen. Praktische opdrachten komen niet in aanmerking voor een herkansing.



<b>Cursus</b>	<b>2018/2019</b>		
<b>Leerjaar</b>	<b>4</b>		
<b>Leerweg</b>	<b>BBL</b>		
<b>Sector</b>	<b>Economie &amp; Ondernemen</b>		
<b>Vak</b>	<b>Logistiek</b>		
<b>Methode</b>	<b>Edu4all</b>		
<b>Periode</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Resultaat</b>	<b>Periodecijfer</b>
4	Theorietoets werkboek "werken in de goederenverzending" Deel A	2	
	Praktijkopdrachten	1	
	Beroepshouding	1	
5	Theorietoets werkboek 'werken in de goederenverzending" Deel B +C	2 2	
	Praktijkopdrachten	1	
	Beroepshouding	1	
6	Theorietoets werkboek 'werken in de goederenverzending" Deel D	2	
	Praktijkopdrachten	1	
	Beroepshouding	1	
	Werkboek "werken in de goederenverzending" voldoende gevuld en gecorrigeerd.	1	

Berekening cijfer klas 4:

$$\frac{P 4 + P 5 + P 6}{3} = SE$$

Leerlingen kunnen per periode één SE-toets herkansen. Praktische opdrachten komen niet in aanmerking voor een herkansing.

<b>Cursus</b>	<b>2018/2019</b>		
<b>Leerjaar</b>	<b>4</b>		
<b>Leerweg</b>	<b>BBL</b>		
<b>Sector</b>	<b>Economie &amp; Ondernemen</b>		
<b>Vak</b>	<b>Secretarieel</b>		
<b>Methode</b>	<b>Edu4all</b>		
<b>Periode</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Resultaat</b>	<b>Periodecijfer</b>
4	Theorietoets werkboek "werken op het secretariaat" Deel A	2	
	Praktijkopdrachten	1	
	Beroepshouding	1	
5	Theorietoets werkboek 'werken op het secretariaat" Deel B +C	2 2	
	Praktijkopdrachten	1	
	Beroepshouding	1	
6	Theorietoets werkboek 'werken op het secretariaat" Deel D	2	
	Praktijkopdrachten	1	
	Beroepshouding	1	
	Werkboek "werken op het secretariaat" voldoende gevuld en gecorrigeerd.	1	

Berekening cijfer klas 4:

$$\frac{P 4 + P 5 + P 6}{3} = SE$$

Leerlingen kunnen per periode één SE-toets herkansen. Praktische opdrachten komen niet in aanmerking voor een herkansing.

<b>Cursusjaar</b>	<b>2018/2019</b>				
<b>Leerjaar</b>	<b>4</b>				
<b>Leerweg</b>	<b>BBL</b>				
<b>Sector</b>	<b>Alle</b>				
<b>Vak</b>	<b>Engels</b>				
<b>Methode</b>	<b>All Right textbook and workbook</b>				
<b>Periode</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Soort toets + tijdsduur</b>	<b>Weging</b>	<b>Resultaat</b>	<b>Periodecijfer</b>
4	Unit 1 All Right	Deeltoets 50 min.	1		
	1 leesboek lezen (1500 woorden)	Deeltoets	1		
	Briefschrijven Persoonlijk en Zakelijk	SE-toets 100 min.	2		
5	Unit 2 All Right	Deeltoets 50 min.	1		
	Leesopdracht	Deeltoets	1		
	Unit 3 All Right	Deeltoets 50 min.	1		
	Individuele mondelingen	SE-toets 10 min. per leerling	2		
6	Unit 4 All Right	Deeltoets 50 min.	1		
	Leesopdracht	Deeltoets	1		
	Luistertoets	SE-toets 100 min.	2		
	Unit 5 All Right	Deeltoets 50 min.	1		

Alle verslagen worden in principe gemaakt met behulp van de computer.

Berekening cijfer klas 4:

$$\frac{SE1 + P4 + P5 + P6}{4} = SE$$

Leerlingen kunnen per periode één SE-toets herkansen. Praktische opdrachten komen niet in aanmerking voor een herkansing.

Lessen profieldeel	50			
--------------------	----	--	--	--

<b>gastheerschap</b>		12,5		
Praktijk gastheerschap			6,25	5 Gemiddelde alle praktijklessen tot CE (mits min. 80% aanw.)
werken in een restaurant			1,25	1 Theorie tussentoets
werken in een restaurant			1,25	1 Theorie eindtoets
werken in de gastvrijheidssector			1,25	1 Theorie tussentoets
werken in de gastvrijheidssector			1,25	1 Theorie eindtoets
vakfrans			1,25	1 Gemiddelde 8 theorietoetsen

<b>keuken</b>		12,5		
Praktijk keuken			6,25	5 Gemiddelde alle praktijklessen tot CE (mits min. 80% aanw.)
werken in de keuken (vlees/gevogelte)			1,25	1 Theorie tussentoets
werken in de keuken (vlees/gevogelte)			1,25	1 Theorie eindtoets
werken in de keuken (vis/vega)			1,25	1 Theorie tussentoets
werken in de keuken (vis/vega)			1,25	1 Theorie eindtoets
warenkennis/recepten			1,25	1 Cijfer werkstuk

<b>bakkerij</b>		12,5		
Praktijk bakkerij			6,25	5 Gemiddelde alle praktijklessen tot CE (mits min. 80% aanw.)
werken in een broodbakkerij			1,25	1 Theorie tussentoets
werken in een broodbakkerij			1,25	1 Theorie eindtoets
werken in een banketbakkerij			1,25	1 Theorie tussentoets
werken in een banketbakkerij			1,25	1 Theorie eindtoets
warenkennis/recepten			1,25	1 Cijfer werkstuk

<b>recreatie</b>		12,5		
Werken bij het recreatiebedrijf			2,5	2 Theorie tussentoets
Werken bij het recreatiebedrijf			2,5	2 Theorie eindtoets
Werken in de recreatiesector			2,5	2 Theorie tussentoets
Werken in de recreatiesector			2,5	2 Theorie eindtoets
Topografie Nederland			1,25	1 Cijfer toets
Topografie Europa			1,25	1 Cijfer toets

Centraal Examen	50			
-----------------	----	--	--	--

Gastheerspecialisatie	25			
Praktijk gastheerschap		10	8	Gemiddelde alle praktijklessen tot CE (mits min. 80% aanw.)
Theorie gastheerschap		1,25	1	Theorie eindtoets
Theorie gastheerschap		1,25	1	Theorie eindtoets
Keuzevakexamen theorie		2,5	2	
Keuzevakexamen praktijk - SO 2		10	8	Mits keuzevakexamen theorie voldoende beoordeeld

Keukenspecialisatie	25			
Praktijk keuken		10	8	Gemiddelde alle praktijklessen tot CE (mits min. 80% aanw.)
Theorie keuken		1,25	1	Theorie eindtoets
Theorie keuken		1,25	1	Theorie eindtoets
Keuzevakexamen theorie		2,5	2	
Keuzevakexamen praktijk - SO 2		10	8	Mits keuzevakexamen theorie voldoende beoordeeld

Pâtisserie	25			
Praktijk pâtisserie		20	16	Praktijktoets
Theorie pâtisserie		5	4	Theorie eindtoets

Evenementen	25			
Landenwerkstuk		15	12	Praktische opdracht
Theorie eindtoets		5	4	Praktische opdracht
Landenpresentatie		5	4	Presentatie

Leerlingen kunnen per periode één SE-toets herkansen. Praktische opdrachten komen niet in aanmerking voor een herkansing.

<b>Cursusjaar</b> <b>Leerjaar</b> <b>Leerweg</b> <b>Sector</b> <b>Vak</b>	<b>2018/2019</b> <b>4</b> <b>BBL</b> <b>Alle sectoren</b> <b>Lichamelijke</b> <b>opvoeding</b>	<i>Overzicht onderdelen</i> <i>schoolexamen in de perioden:</i> <i>4 t/m 6</i> <i>Handelingsdelen: 6</i>	<i>Behaald</i> <i>resultaat:</i> <i>Cijfer /</i> <i>voldaan</i>
Handelingsdelen	soort handeling  verwerkingsvorm periode	Spel: 1 slag- en loopspel, vormen van tik- en afgooispelen, 3 doelspelen, een vorm van volleybal, een terugslagspel. Praktische uitvoering. 4 t/m 6	Voldaan d.d.
Handelingsdelen	soort handeling  verwerkingsvorm periode	Turnen: steunsprongen en vrijesprongen, springen en draaien, zwaaien, zwaaien en draaien, balanceren, balanceren en tillen. Praktische uitvoering. 4 t/m 6	Voldaan d.d.
Handelingsdelen	soort handeling  verwerkingsvorm periode	Bewegen en muziek: ritme en bewegen: dansvormen Praktische uitvoering. 4 t/m 6	Voldaan d.d.
Handelingsdelen	soort handeling  verwerkingsvorm periode	Atletiek: verschillende lopen, verspringen en hoogspringen, een werponderdeel. Praktische uitvoering. 4 t/m 6	Voldaan d.d.
Handelingsdelen	soort handeling  verwerkingsvorm periode	Zelfverdediging: stoeispelen (vormen van judo)/ trefspelen (vormen van karate of boksen)/ zelfverdediging voor jongens en/ of meisjes. Praktische uitvoering. 4 t/m 6	Voldaan d.d.
Handelingsdelen	soort handeling  verwerkingsvorm periode	Sportoriëntatie: 2 keuzeactiviteiten, waarvan 1 keuzeactiviteit plaatsvindt bij Snowworld. Praktische uitvoering. 4 t/m 6	Voldaan d.d.
Formule schoolexamen	Perioderesultaten	Handelingsdelen voldoende of goed	

**Van de leerlingen wordt verwacht dat ze tijdens deze lessen:**

- aanwezig zijn, min. 90% per schooljaar.
- hun spullen in orde hebben, min. 90% van de lessen per schooljaar: kleding, schoeisel, geen sieraden, geen kauwgom e.d.
- zelfstandig en actief deelnemen
- voldoende initiatieven nemen om iets te leren: er moet vooruitgang geconstateerd worden.
- zo deelnemen dat anderen de ruimte krijgen iets te leren.
- met elkaar zorg dragen voor de veiligheid.
- met elkaar zorg dragen voor de verschillende taken (regelen, hulpverleners, scheidsrechters enz).

**Beoordeling:**

- Wanneer een leerling alle lessen heeft gevolgd en de handelingsdelen (zie schema) voldoende heeft afgesloten, voldoet hij aan zijn studielast.
- Als een leerling door ziekte of blessure één of meer lessen heeft gemist kan hij dispensatie krijgen in de vorm van een extra opdracht of vrijstelling.
- In het geval van langdurige ziekte/blessure kan er ontheffing voor de l.o.-lessen aangevraagd worden bij de leerjaarcoördinator. Hiervoor is het noodzakelijk dat er een medische verklaring wordt overlegd!
- Snowworld wat valt onder sportoriëntatie is een verplicht onderdeel. Bij geen actieve deelname volgt een vervangende opdracht
- Uitgebreide informatie over de afsluiting is bij de leraar te krijgen.

**Herkansing:**

Gedurende het gehele schooljaar is er de mogelijkheid om lessen in te halen. Leerlingen moeten er zelf zorg voor dragen dat zij gemiste onderdelen inhalen.

Leerlingen kunnen per periode één SE-toets herkansen. Praktische opdrachten komen niet in aanmerking voor een herkansing.

Periode	Leerstofomschrijving	Soort toets + tijdsduur	Weging	Resultaat	Periodecijfer
4	Multiculturele samenleving Hoofdstuk 1 en 2	Deeltoets (30 min.)	1		
	Multiculturele samenleving Hoofdstuk 3 en 4	Deeltoets (30 min.)	1		
	Multiculturele samenleving Hoofdstuk 5 en 6	Deeltoets (30 min.)	1		
	Multiculturele samenleving Hoofdstuk 7 en 8	Deeltoets (30 min.)	1		
	Multiculturele samenleving Hoofdstuk 1 t/m 8	SE-toets (50 min.)	3		
5	Criminaliteit Hoofdstuk 1, 2 en 3	Deeltoets (30 min.)	1		
	Criminaliteit Hoofdstuk 4 en 5	Deeltoets (30 min.)	1		
	Criminaliteit Hoofdstuk 6, 7, 8 en 9	Deeltoets (30 min.)	1		
	Criminaliteit Hoofdstuk 10 en 11	Deeltoets (30 min.)	1		
	Criminaliteit Hoofdstuk 1 t/m 11	SE-toets (50 min.)	3		
6	Politiek Hoofdstuk 1, 2 en 3	Deeltoets (30 min.)	1		
	Politiek Hoofdstuk 4 en 5	Deeltoets (30 min.)	1		
	Politiek Hoofdstuk 6 en 7	Deeltoets (30 min.)	1		
	Politiek Hoofdstuk 8, 9, 10 en 11	Deeltoets (30 min.)	1		
	Politiek Hoofdstuk 1 t/m 11	SE-toets (50 min.)	3		
	* <b>N.B.</b> Als handlingsdeel zullen de leerlingen een excursie moeten volgen.				

Berekening cijfer klas 4:

$$\frac{SE1 + P4 + P5 + P6}{4} = SE$$

Alle verslagen worden in principe gemaakt met behulp van de computer.

Leerlingen kunnen per periode één SE-toets herkansen. Praktische opdrachten komen niet in aanmerking voor een herkansing.



<b>Cursusjaar</b>	<b>2018/2019</b>	<i>Aantal schoolexamens: 3</i>			
<b>Leerjaar</b>	<b>4</b>				
<b>Leerweg</b>	<b>BBL</b>				
<b>Sector</b>	<b>Alle</b>				
<b>Vak</b>	<b>Nederlands</b>				
<b>Methode</b>	<b>Nieuw Nederlands e.a.</b>				
<b>Periode</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Soort toets + tijdsduur</b>	<b>Weging</b>	<b>Resultaat</b>	<b>Periodecijfer</b>
4	Deeltoets Lezen en/of schrijven H1	Deeltoets 45 minuten	1		
	Repetitie H1	Deeltoets 45 minuten	2		
	Deeltoets Lezen en/of schrijven H2	Deeltoets 45 minuten	1		
	Repetitie H2	Deeltoets 45 minuten	2		
	SE fictie * Toets boek + film	SE 45 minuten	3		
5	Deeltoets Lezen en/of schrijven H3	Deeltoets 45 minuten	1		
	Repetitie H3	Deeltoets 45 minuten	2		
	Deeltoets Lezen en/of schrijven H4	Deeltoets 45 minuten	1		
	Repetitie H4	Deeltoets 45 minuten	2		
	Fictie Pecha Kucha boek *	Presentatie 20 x 20 sec.	2		
	SE lezen en schrijven	SE 90 minuten	3		
6	Deeltoets Lezen en/of schrijven H5	Deeltoets 45 minuten	1		
	Repetitie H5	Deeltoets 90 minuten	2		
	Keuze uit Poëzie en Fictie	Verslag	2		
	SE spreek- en gespreksvaardigheid	SE 10 minuten	3		

Berekening cijfer klas 4:

$$\frac{SE1 + P4 + P5 + P6}{4} = SE$$

SE 1 = eindcijfer klas 3

SE = schoolexamen

\* Programma voor fictie wordt per klas afgewisseld i.v.m. beschikbare boeken.

Leerlingen kunnen per periode één SE-toets herkansen. Praktische opdrachten komen niet in aanmerking voor een herkansing.

Cursusjaar Leerjaar Leerweg Sector Keuzevak	2018/2020 3 en 4 BBL Zorg en Welzijn Uiterlijke verzorging		
Periode	Leerstof omschrijving	Soort toets	Weging
1	Huid en haardiagnose Handverzorging	SE	1
	Werkstuk haaronderzoek Werkstuk manicure	deeltoets	1
2	Wassen en verzorgen van het haar Huidsoorten en reiniging	SE	1
	Werkstuk haar cosmetische producten Werkstuk huidsoorten	deeltoets	1
3	Föhnen Weefsel	SE	1
	Werkstuk föhnen en proportieleer Werkstuk huid en haar	deeltoets	1
4	Structuurbehandeling Voetverzorging	SE	1
	Werkstuk Permanenten Werkstuk Voetverzorging	deeltoets	1
5	Cosmetica en make up	SE	1
	Werkstuk cosmetica	deeltoets	1
6	<b>SCHOOLEXAMEN UITERLIJKE VERZORGING THEORIE</b>	SE	6

Cijfer van het keuzevak komt als volgt tot stand:

Berekening cijfer klas 3:

$$\frac{P1 + P2 + P3}{3} = SE \ 1$$

Berekening cijfer klas 4:

$$\frac{SE1 + P4 + P5 + P6}{4} = SE \ \text{eind}$$

Leerlingen kunnen per periode één SE-toets herkansen. Praktische opdrachten komen niet in aanmerking voor een herkansing.

Cursusjaar Leerjaar Leerweg Sector Keuzevak	2018/2020 3 en 4 BBL Zorg en Welzijn Uiterlijke verzorging <b>Haarverzorging</b>		
<b>Periode</b>	<b>Leerstof omschrijving</b>	<b>Soort toets</b>	<b>Weging</b>
1	Haar en hoofdhuidbehandeling; wassen van het haar Omvormen van het haar d.m.v. rollers Opkammen van een watergolfkapsel Technisch en modisch föhnen op oefenhoofd Beroepshouding en hygiëne	GPO	3
2	Haar en hoofdhuidbehandeling; Haardiagnose stellen en hoofdmassage Omvormen van het haar d.m.v. krul en stijltang Vlechten ;insight en visgraat Beroepshouding en hygiëne	GPO	3
	Projectboek :Werken in de kapsalon	WIN	2
3	Haar en hoofdhuid behandeling; Huiddiagnose, shampoo keuze, haarwassen en hoofdmassage Omvormen van het haar d.m.v. volume föhnen op en oefenhoofd Beroepshouding en hygiëne	GPO	3
4	Haar en hoofdhuid behandeling; Huiddiagnose, shampoo keuze, haarwassen en hoofdmassage Omvormen van het haar d.m.v. permanentwikkels Beroepshouding en hygiëne	GPO	3
5	Omvormen van het haar d.m.v. krultang, stijltang, rollers en wikkels Vlechten van het haar van een model Opsteken lang haar Beroepshouding en hygiëne  *Assisteren open dag	GPO	3
6	Haar en hoofdhuid behandeling; Huiddiagnose, shampoo keuze, haarwassen en hoofdmassage Volume föhnen op een model Beroepshouding en hygiëne	GPO	3
	SCHOOLEXAMEN UITERLIJKE VERZORGING Praktijk en theorie; alle onderdelen haarverzorging uitgevoerd op een model	SE	6

Cijfer van het keuzevak komt als volgt tot stand:

Berekening cijfer klas 3:

$$\frac{P1 + P2 + P3}{3} = SE 1$$

Berekening cijfer klas 4:

$$\frac{SE1 + P4 + P5 + P6}{4} = SE \text{ eind}$$

Leerlingen kunnen per periode één SE-toets herkansen. Praktische opdrachten komen niet in aanmerking voor een herkansing.

Cursusjaar Leerjaar Leerweg Sector Keuzevak	2018/2020 3 en 4 BBL Zorg en Welzijn Uiterlijke verzorging <b>Hand en voetverzorging</b>		
<b>Periode</b>	<b>Leerstof omschrijving</b>	<b>Soort toets</b>	<b>Weging</b>
1	Uitvoeren van een manicure Lakken van de nagels Beroepshouding en hygiëne	GPO	3
2	Uitvoeren van een manicure Uitvoeren van een hand –onderarm massage Lakken van de nagels Beroepshouding en hygiëne	GPO	3
3	Uitvoeren van een manicure Uitvoeren van een hand –onderarm massage Handpakking aanbrengen Lakken van de nagels Beroepshouding en hygiëne	GPO	3
	Projectboek: werken in de beautysalon	WIN	2
4	Uitvoeren van een voetbehandeling Lakken van de nagels Beroepshouding en hygiëne	GPO	3
5	Uitvoeren van een voetbehandeling Voet en onderbeen massage Lakken van de nagels Beroepshouding en hygiëne	GPO	3
6	Uitvoeren van een voetbehandeling Voet en onderbeen massage Voetpakking Lakken van de nagels Beroepshouding en hygiëne	GPO	3
	SCHOOLEXAMEN UITERLIJKE VERZORGING;praktijk en theorie Hand en voetverzorging uitgevoerd op een model	SE	6

Cijfer van het keuzevak komt als volgt tot stand:

Berekening cijfer klas 3:

$$\frac{P1 + P2 + P3}{3} = SE 1$$

Berekening cijfer klas 4:

$$\frac{SE1+ P4+ P5+ P6}{4} = SE \text{ eind}$$

Leerlingen kunnen per periode één SE-toets herkansen. Praktische opdrachten komen niet in aanmerking voor een herkansing.

Cursusjaar Leerjaar Leerweg Sector Keuzevak	2018/2020 3 en 4 BBL Zorg en Welzijn Uiterlijke verzorging <b>Huidverzorging</b>		
<b>Periode</b>	<b>Leerstof omschrijving</b>	<b>Soort toets</b>	<b>Weging</b>
1	Oppervlakte reiniging Dagcrème aanbrengen Beroepshouding en hygiëne	GPO	3
2	Oppervlakte reiniging Diepte reiniging Dagcrème aanbrengen Beroepshouding en hygiëne	GPO	3
3	Huiddiagnose stellen Oppervlakte reiniging Diepte reiniging/masker Dagcrème aanbrengen Beroepshouding en hygiëne	GPO	3
4	Huiddiagnose stellen Oppervlakte reiniging Diepte reiniging/masker Gezichtsmassage Dagcrème aanbrengen Beroepshouding en hygiëne	GPO	3
5	Huiddiagnose stellen Oppervlakte reiniging Diepte reiniging/masker Wenkbrauwen epilieren Gezichtsmassage Dagcrème aanbrengen Beroepshouding en hygiëne	GPO	3
	Projectboek werken in de Beautyfarm	WINtoets	2
6	Huiddiagnose stellen Oppervlakte reiniging Dagcrème aanbrengen Aanbrengen dag make up Rug massage uitvoeren	GPO	3
	SCHOOLEXAMEN UITERLIJKE VERZORGING Praktijk en theorie; alle onderdelen huidverzorging uitgevoerd op een model	SE	6

Cijfer van het keuzevak komt als volgt tot stand:

Berekening cijfer klas 3:

$$\frac{P1 + P2 + P3}{3} = \text{SE 1}$$

Berekening cijfer klas 4:

$$\frac{\text{SE1} + P4 + P5 + P6}{4} = \text{SE eind}$$

Leerlingen kunnen per periode één SE-toets herkansen. Praktische opdrachten komen niet in aanmerking voor een herkansing.

<b>Cursusjaar</b>	<b>2018/2019</b>	<i>Aantal toetsen: 4 deoltoetsen en 3 SE-toetsen</i>			
<b>Leerjaar</b>	<b>4</b>				
<b>Leerweg</b>	<b>BBL</b>				
<b>Sector</b>	<b>Economie</b>				
<b>Vak</b>	<b>Wiskunde</b>				
<b>Methode</b>	<b>Getal en Ruimte, 4vmbo-B1 en B2</b>				
<b>Periode</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Soort toets + tijdsduur</b>	<b>Weging</b>	<b>Resultaat</b>	<b>Periode cijfer</b>
4	<i>Hoofdstuk 1: Statistiek.</i>	Deeltoets 45 min.	1		
	<i>Hoofdstuk 2: Verbanden.</i>	Deeltoets 45 min.	1		
	<i>Hoofdstuk 1 Hoofdstuk 2 Hoofdstuk 5: Rekenen, meten en schatten</i>	SE-toets 100 min.	3		
5	<i>Hoofdstuk 3: Symmetrie.</i>	Deeltoets 45 min.	1		
	<i>Hoofdstuk 4: Rekenen.</i>	Deeltoets 45 min.	1		
	<i>Hoofdstuk 3 Hoofdstuk 4 Hoofdstuk 6: Vlakke figuren.</i>	SE-toets 100 min.	3		
6	<i>Hoofdstuk 7: Verbanden. Hoofdstuk 8: Meetkunde 2.</i>	SE-toets 100 min.	1		

Berekening cijfer klas 4:

$$\frac{SE1 + P4 + P5 + P6}{4} = SE$$

Leerlingen kunnen per periode één SE-toets herkansen. Praktische opdrachten komen niet in aanmerking voor een herkansing.



CURSUSJAAR: 2018 – 2019  
**LEERJAAR: 4** NAAM LEERLING: .....  
 SECTOR: ZORG EN WELZIJN  
 LEERWEG: BASIS-BEROEPSGERICHTE LEERWEG

PERIODE	LEERSTOF	EINDTERM/ KERNTAAK	WAARD E	TOETSING	CIJFER
---------	----------	-----------------------	------------	----------	--------

PERIODE 4	START 20 AUGUSTUS 2018				
	Profiel 5	Variabel K1 t/m K15	2	1 x win	
	Profiel 6	Variabel K1 t/m K15	2	1 x win	
	Keuze vak 2	Variabel K1 t/m K15	2	1 x SE win	
	Bronnenboek	Variabel K1 t/m K15	1	3 x deoltoets	
	Beroepshouding keuken/ voeding - Recepten, hygiëne, veilig werken	K13	1	Gem. reeks	
	Beroepshouding WPS - Uitvoering, hygiëne, veilig werken	Variabel K1 t/m K15	1	Gem. reeks	
	WPS leerjaar 4: 4 profiel werkplekboekjes 1 keuzevak werkplekboekje  <b>PROFIEL</b> Uit de onderstaande reeks / leerjaar 3 en 4 - mens en omgeving/ werken in de ondersteunende dienst - mens en omgeving/ werken bij mensen met een beperking  - mens en activiteit/ werken in de kinderopvang - mens en activiteit/ werken in een leefstijlcentrum  - mens en zorg/ werken in de thuiszorg bij ouderen - mens en zorg/ werken bij gezinnen met een hulpvraag  - mens en gezondheid/ werken in een zorghotel - mens en gezondheid/ werken in een woondienstencentrum  <b>KEUZEVAK</b> - Projectboek / werken in een ziekenhuis - Projectboek / werken op een brede school  EDU4ALL/ WPS opdrachtenbank	Variabel K1 t/m K15 Variabel K1 t/m K15	1	Boekje uit/ niet uit	
	Lichamelijke opvoeding		V		
	SE keuken		2		
	SE ouderenzorg		2		

PERIODE 5	START 12 NOVEMBER 2018						
	Profiel 7	Variabel K1 t/m K15	2	1 x win			
	Profiel 8	Variabel K1 t/m K15	2	1 x win			
	Keuze vak 2	Variabel K1 t/m K15	2	1 x SE win			
	Bronnenboek	Variabel K1 t/m K15	1	3 x deeltoets			
	Beroepshouding keuken/ voeding - Recepten, hygiëne, veilig werken	K13	1	Gem. reeks			
	Beroepshouding WPS - Uitvoering, hygiëne, veilig werken	Variabel K1 t/m K15	1	Gem. reeks			
	WPS leerjaar 4: 4 profiel werkplekboekjes 1 keuzevak werkplekboekje  <b>PROFIEL</b> Uit de onderstaande reeks / leerjaar 3 en 4 - mens en omgeving/ werken in de ondersteunende dienst - mens en omgeving/ werken bij mensen met een beperking  - mens en activiteit/ werken in de kinderopvang - mens en activiteit/ werken in een leefstijlcentrum  - mens en zorg/ werken in de thuiszorg bij ouderen - mens en zorg/ werken bij gezinnen met een hulpvraag  - mens en gezondheid/ werken in een zorghotel - mens en gezondheid/ werken in een woondienstencentrum  <b>KEUZEVAK</b> - Projectboek / werken in een ziekenhuis - Projectboek / werken op een brede school  EDU4ALL/ WPS opdrachtenbank	Variabel K1 t/m K15 Variabel K1 t/m K15	1	Boekje uit/ niet uit			
	Lichamelijke opvoeding		V				
	SE product en materiaalherkenning		2				
	SE e.h.b.o.		2				

PERIODE 6	START 4 MAART 2019					
	Profiel 7	Variabel K1 t/m K15	2	1 x win		
	Profiel 8	Variabel K1 t/m K15	2	1 x win		
	Keuze vak 2	Variabel K1 t/m K15	2	1 x SE win		
	Bronnenboek	Variabel K1 t/m K15	1	3 x deeltoets		
	Beroepshouding keuken/ voeding - Recepten, hygiëne, veilig werken	K13	1	Gem. reeks		
	Beroepshouding WPS - Uitvoering, hygiëne, veilig werken	Variabel K1 t/m K15	1	Gem. reeks		
	WPS leerjaar 4: 4 profiel werkplekboekjes 1 keuzevak werkplekboekje	Variabel K1 t/m K15 Variabel K1 t/m K15	1	Boekje uit/ niet uit		
	<b>PROFIEL</b> Uit de onderstaande reeks / leerjaar 3 en 4 - mens en omgeving/ werken in de ondersteunende dienst - mens en omgeving/ werken bij mensen met een beperking  - mens en activiteit/ werken in de kinderopvang - mens en activiteit/ werken in een leefstijlcentrum  - mens en zorg/ werken in de thuiszorg bij ouderen - mens en zorg/ werken bij gezinnen met een hulpvraag  - mens en gezondheid/ werken in een zorghotel - mens en gezondheid/ werken in een woondienstencentrum					
	<b>KEUZEVAK</b> - Projectboek / werken in een ziekenhuis - Projectboek / werken op een brede school					
	EDU4ALL/ WPS opdrachtenbank					
	Lichamelijke opvoeding		V			
	Handelingsdeel		V			
	SE keuken		2			
	SE profielboeken (win-totaal)		2			

Alle kerndoelen komen aan de orde in de methode EDU4ALL/ WPS opdrachtenbank

Het te laat inleven van opdrachten kan consequenties hebben voor het resultaat.

Programma onderdelen kunnen verschuiven binnen het seizoen door het samenvoegen van basis en kader klassen.

Programma onderdelen kunnen verschuiven binnen het seizoen door tempovariatie leerlingen.

Programma onderdelen kunnen veranderen binnen het seizoen i.v.m. invoering vernieuwd vmbo.

Berekening periode cijfer:  $P4 + P5 + P6 = SE2$

3

Leerlingen kunnen per periode één SE-toets herkansen. Praktische opdrachten komen niet in aanmerking voor een herkansing.

KEUZEVAK: WERKEN AAN VEILIGHEID EN EHBO

PERIODE	LEERSTOF	WAARDE	TOETSING	CIJFER		
Wk 1	Wat is E.H.B.O. en voor wie en wanneer E.H.B.O.					
	De vijf regels van E.H.B.O.					
	112 bellen					
	Rautek					
	Huiswerkmap					
Wk 2	Minitoets 1	1	Deeltoets			
	De verbandtrommel					
	Huiswerkmap					
Wk 3	Minitoets 2	1	Deeltoets			
	Vitale functies					
	Flauwtes					
	Bewusteloosheid					
	Stabiele zijligging					
	Huiswerkmap					
Wk 4	Minitoets 3	1	Deeltoets			
	Buikstoten/ Heimlich					
	Vergiftiging					
	Huiswerkmap					
Wk 5	Minitoets 4	1	Deeltoets			
	Pleister plakken					
	Bloedneus					
	Voorwerp in neus of oor					
	Huiswerkmap					
Wk 6	Minitoets 5	1	Deeltoets			
	Kneuzingen					
	Verstuikingen					
	Ontwrichtingen					
	Huiswerkmap					
Wk 7	Minitoets 6	1	Deeltoets			
	Botbreuken					
	Brandwonden					
	Huiswerkmap					
Wk 8	Minitoets 7	1	Deeltoets			
	Schaafwond					
	Snijwond					
	Ernstige bloeding					
	Huiswerkmap					
Wk 9	Minitoets 8	1	Deeltoets			
	Oefenen met de E.B.H.O. circuitkaart					
	Informatie AED					
	Huiswerkmap					
Wk 10	Minitoets 9	1	Deeltoets			
	Oefenen met de E.B.H.O. circuitkaart					
	Inleveren huiswerkmap					
	Ontwrichtingen					
	Huiswerkmap					

Wk 11	Oefenen met de E.B.H.O. circuitkaart					
Wk 12	Praktische eindtoets 1: materiaalherkenning verbandtrommel	2	SE			
	Praktische eindtoets 2: E.H.B.O. situaties	2	SE			
Wk 13	Theoretische eindtoets 1: WIN- E.B.H.O.	2	SE			
	Resultaat huiswerkmap	1				
	Beroepshouding / samenwerking	1				
<p>Kerdoelen komen aan de orde in de methode PiT Edu' actief / werken aan veiligheid en E.H.B.O.  Het te laat inleveren van opdrachten kan consequenties hebben voor het resultaat.  Berekening cijfer: gemiddelde van alle resultaten = SE EINDSCORE KEUZEVAK.</p>						

Leerlingen kunnen per periode één SE-toets herkansen. Praktische opdrachten komen niet in aanmerking voor een herkansing.

KEUZEVAK: WERKEN IN EEN ZIEKENHUIS

PERIODE	LEERSTOF	WAARDE	TOETSING	CIJFER		
	<b>7.1 een hulpvraag in behandeling nemen</b>					
	7.1.1 de hulpvraag verhelderen en toetsen of het klopt					
	7.1.2 vervolgstappen ondernemen					
	7.1.3 de hulpvraag verwerken in de patiëntenadministratie					
	<b>7.2 gegevens verzamelen over gezondheid</b>					
	7.2.1 informatie geven over lengte, gewicht en buikomvang BMI en temperatuur					
	7.2.2 de lengte, gewicht en buikomvang BMI en temperatuur opnemen					
	7.2.3 de verzamelde gegevens rapporteren en de gebruikte materialen opruimen					
	7.2.4 uitleg geven over vrij verkrijgbare pijnstillers					
	<b>7.3 instructie geven over goede mondverzorging</b>					
	7.3.1 het belang uitleggen van goede mondverzorging					
	7.3.2 een demonstratie geven van tandenpoetsen, flossen, en het gebruik van tandenstokers					
	7.3.3 toezien bij uitvoering van de handeling door de klant: aanwijzingen geven en corrigeren					
	7.3.4 nagaan of alles duidelijk is					
	<b>7.4 assisteren bij specifieke hulpvragen van mensen met een beperking of ziekte</b>					
	7.4.1 aangeven wat het betekent om te leven met bepaalde beperkingen of ziektes					
	7.4.2 in specifieke gevallen ondersteuning bieden aan mensen met een beperking of ziekte					
	7.4.3 ondersteuning bieden zonder fysieke overbelasting voor zichzelf x x					
	<b>7.5 assisteren bij het gebruik van thuiszorghulpmiddelen en zorgtechnologie.</b>					
	7.5.1 thuiszorg-hulpmiddelen aanwenden voor alledaags gebruik zoals rollator, looprek, opstaphulp, traplift, een hulpmiddel om steunkousen aan te trekken					
	een hulpmiddel om steunkousen aan te trekken.					
	7.5.2 voorbeelden van zorgtechnologie noemen en uitleggen zoals: telemedicine (diagnostisering, behandeling, preventie), domotica, autonome monitoring (sensoren), eHealth, communicatietechnologie (sociale media), robotica (sociale robots), schermzorg (zorg op afstand)					

	behandeling, preventie), domotica, autonome monitoring (sensoren) eHealth, communicatietechnologie					
	(sociale media), robotica (sociale robots), schermzorg (zorg op afstand)					
	Beoordeling samenvattende PowePoint en werkboek	1				
	Afsluitende WIN- toets	2	WIN			

Kerdoelen komen aan de orde in de methode PiT Edu' actief / werken in een ziekenhuis.  
Het te laat inleveren van opdrachten kan consequenties hebben voor het resultaat.  
Berekening cijfer: afsluitende WIN-toets = SE cijfer.

Leerlingen kunnen per periode één SE-toets herkansen. Praktische opdrachten komen niet in aanmerking voor een herkansing.

KEUZEVAK: WERKEN OP EEN BREDE SCHOOL

PERIODE	LEERSTOF	WAARDE	TOETSING	CIJFER		
	<b>5.1 begeleiden bij opvoeding en ontwikkeling</b>					
	5.1.1 het verloop van lichamelijke, geestelijke en sociale ontwikkelingen benoemen					
	5.1.2 aangeven welke factoren de ontwikkeling belemmeren					
	5.1.3 opvoedingsaspecten toepassen					
	<b>5.2 hulp en opvang bieden</b>					
	5.2.1 assisteren bij de lichamelijke verzorging					
	5.2.2 de voeding en kleding verzorgen					
	5.2.3 zorg dragen voor veiligheid					
	5.2.4 structuur bieden					
	5.2.5 de zelfredzaamheid bevorderen					
	<b>5.3 assisteren bij een (re)creatieve activiteit</b>					
	5.3.1 een passende activiteit kiezen en organisatorische mogelijkheden inventariseren					
	5.3.2 de activiteit uitleggen en voordoen					
	5.3.3 stimuleren en activeren bij het uitvoeren van de activiteit					
	5.3.4 de hulpbehoefte bij deelnemers signaleren en deelnemers helpen					
	5.3.5 de activiteit afronden en evalueren					
	<b>5.4 verzorging en inrichting omgeving</b>					
	5.4.4 de afwas doen en het aanrecht opruimen, de ruimte stoffen en stofzuigen, een bed rechtekken					
	5.4.5 voorwerpen op de juiste plaats opbergen					
	5.4.6 de ruimte verzorgen zodat deze schoon, sfeervol en veilig is					
	Beoordeling samenvattende PowePoint en werkboek	1				
	Afsluitende WIN- toets	2	WIN			
<p>Kerndoelen komen aan de orde in de methode PiT Edu' actief / werken op een brede school.            Het te laat inleveren van opdrachten kan consequenties hebben voor het resultaat.            Berekening cijfer: afsluitende WIN-toets = SE cijfer.            Leerlingen kunnen per periode één SE-toets herkansen. Praktische opdrachten komen niet in aanmerking voor een herkansing.</p>						



Cursusjaar Leerjaar Leerweg Sector Profielvak	2018/2020 4 BBL Z&W Zorg en Welzijn, uiterlijke verzorging			
<b>periode</b>	<b>Omschrijving project</b>	<b>toets</b>	<b>Soort toets</b>	<b>weging</b>
<b>1</b>	Mens en omgeving: Werken in de ondersteunende dienst OF Mens en activiteit: Werken in de kinderopvang	Project boek 1 of 2	WIN toets	<b>2</b>
	Beroepshouding WPS veilig werken/ hygiëne			<b>1</b>
<b>2</b>	Mens en activiteit: Werken in de kinderopvang OF Mens en zorg: Werken in de thuiszorg bij ouderen	Projectboek 1 of 2	WINtoets	<b>2</b>
	Beroepshouding WPS veilig werken/ hygiëne			<b>1</b>
	Mens en gezondheid: Werken in een zorghotel = <b>keuken</b>	VZK= kooklessen	Periode cijfer	<b>1</b>
	Beroepshouding keuken; Recepten, voeding, veiligheid, hygiëne			
<b>3</b>	Mens en zorg: Werken in de thuiszorg bij ouderen OF Mens en gezondheid: Werken in een woondienstencentrum	Projectboek 1 of 2	WIN toets	<b>2</b>
	Beroepshouding WPS veilig werken/ hygiëne			<b>1</b>
<b>4</b>	Mens en gezondheid: Werken in een woondienstencentrum OF Mens en omgeving: Werken bij mensen met een beperking OF Mens en activiteit: Werken in een leefstijlcentrum	Projectboek 1 of 2 of 3	WIN toets	<b>2</b>
	Beroepshouding WPS veilig werken/ hygiëne			<b>1</b>
<b>5</b>	Mens en activiteit: Werken in een leefstijlcentrum OF Mens en zorg Werken bij mensen met een beperking	Projectboek 1 of 2	WIN toets	<b>2</b>
	Beroepshouding WPS veilig werken/ hygiëne			<b>1</b>

	Mens en gezondheid: Werken in een zorghotel= <b>keuken</b>	<b>SE keuken</b>	SE	<b>2</b>
	Beroepshouding keuken; Recepten, voeding, veiligheid, hygiëne			<b>2</b>
<b>6</b>	Mens en zorg: Werken bij gezinnen met een hulpvraag	Projectboek	WIN toets	<b>2</b>
	Beroepshouding WPS veilig werken/ hygiëne			<b>1</b>
	<b>SCHOOLEXAMEN ZORG EN WELZIJN</b>	<b>ALLE PROJECTBOEKEN</b>	<b>SE WIN toets</b>	<b>3</b>

Cijfer van het keuzevak komt als volgt tot stand:

Berekening cijfer klas 3:

$$P1 + P2 + P3 = SE 1$$

Berekening cijfer klas 4:

$$SE1 + P4 + P5 + P6 = SE \text{ eind}$$

Leerlingen kunnen per periode één SE-toets herkansen. Praktische opdrachten komen niet in aanmerking voor een herkansing.