

PTA 4 MAVO



VAN KINSBERGEN COLLEGE
SCHOOLJAAR: 2026 - 2027

Inhoudsopgave

Periodes	4
Herkansingsregeling.....	5
Nederlands	6
Engels	8
Duits	10
Wiskunde	12
Economie.....	14
Geschiedenis en staatsinrichting.....	16
Aardrijkskunde	18
Nask 1.....	20
Nask 2.....	22
Biologie	24
Dienstverlening en Producten.....	26
Dienstverlening en Producten keuzevak 2: Keukenspecialisatie	28
Dienstverlening en Producten keuzevak 3: Gastheerspecialisatie.....	30
Maatschappijleer (gemeenschappelijk deel)	32
Rekenen	34

Lichamelijke opvoeding	35
Lichamelijke opvoeding 2.....	37
LOB (Loopbaan Oriëntatie en Begeleiding)	39
Profielwerkstuk	40

Periodes

Periode	Data
1	07 september 2026 t/m 13 november 2026
2	16 november 2026 t/m 05 februari 2027
3	08 februari 2027 t/m 23 april 2027

Herkansingsregeling

Zie ook het examenreglement op de website.

Herkansingsregeling SE toetsen:

Alle eindexamenkandidaten hebben het recht om na elke SE-periode één herkansing aan te vragen van die periode voor één van de schriftelijke toetsen, met inachtneming van de volgende regels:

- a. Indien een leerling naar het oordeel van de schoolleiding met een geldige reden één of meer toetsen die meetellen voor het SE niet heeft kunnen maken dan haalt deze leerling de toets in voor aanvang van het herkansingsmoment dan wel wordt in overleg met de schoolleider een traject opgesteld waarin de toetsen alsnog worden gemaakt.
- b. Toetsen, waarbij in het desbetreffende PTA is aangegeven dat ze niet herkansbaar zijn, kunnen niet worden herkanst.
- c. Toetsen die meetellen voor het SE kunnen worden herkanst ongeacht het resultaat van de te herkansen toets.
- d. Na herkansing van de toets geldt het hoogste resultaat.

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING
Nederlands

LEERJAAR: 4

LEERWEG: GL/TL

GEBRUIKTE LEERMIDDEL: **KLIK Portal / Nieuw Nederlands**

PERIODE	TOETSCODE	WEGING	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM	TOETSDUUR	HERKANSBAAR	OPMERKINGEN
1	ED411MNE	10%	Leesvaardigheid (NE/K/3 en NE/K/6)	Schriftelijk	50 minuten	Nee	Toets in SE1-week
	ED412MNE	20%	Taalverzorging en woordenschat • Zinsontleding • Woordsoorten • Woordenschat • Spelling (NE/K/2, NE/K/3 en NE/V3)	Schriftelijk	50 minuten	Ja*	
1 en 2	ED413MNE	10%	Verwerkingsopdracht fictie (NE/K/2, NE/K/6, NE/K/7, NE/K/8, NE/V/1, NE/V/2 en NE/V/3)	Praktisch	-	Nee	Uiterste inleverdatum: 15 januari 2027
2	ED421MNE	10%	Open boektoets fictie (NE/K/2, NE/K/6, NE/K/7, NE/K/8, en NE/V/3)	Schriftelijk	50 minuten	Ja*	Toets in SE2-week
	ED422MNE	20%	Kijk- en luistervaardigheid (NE/K/4)	Schriftelijk	110 minuten	Nee	

3	ED431MNE	10%	Schrijfvaardigheid (NE/K/3 en NE/K/7) Keuze uit: • Zakelijke e-mail • Zakelijke brief • Artikel	Schriftelijk	50 minuten	Ja*	Toets in SE3-week
	ED432MNE	20%	Spreek- en gespreksvaardigheid (NE/K/2 en NE/K/5)	Mondeling	15 minuten	Nee	Op afspraak voor 2 april 2027. N.B.: niet afgesloten voor 12 maart 2027 = via door docent opgesteld rooster.
CSE			(NE/K/3, NE/K/6 en NE/K/7)	Centraal Schriftelijk examen	120 minuten	Ja	

* Voor de herkansing is de algemene herkansingsregeling van kracht.

Geïntegreerd binnen de te behandelen leerstof wordt ruim aandacht besteed aan de exameneenheden:

- Oriëntatie op leren en werken (NE/K/1)
- Basisvaardigheden (NE/K/2)
- Leervaardigheden voor het vak Nederlands (NE/K/3)

Oriëntatie op leren en werken wordt afgesloten in het profielwerkstuk (NE/K/1).

BEREKENING SE-CIJFER: Het SE-cijfer is het voortschrijdend gemiddelde (afgerond op één decimaal).

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING**Engels**

LEERJAAR: 4

LEERWEG: GL/TL

GEBRUIKTE LEERMIDDEL: **KLIK Portal / Stepping Stones**

PERIODE	TOETSCODE	WEGING	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM	TOETSDUUR	HERKANSBAAR	OPMERKINGEN
1	ED411MEN	20%	Schrijfvaardigheid (MVT/K/7)	Schriftelijk	90 minuten	Ja*	Toets in SE1-week
	ED412MEN	10%	Grammatica, woordenschat (MVT/K/2)	Schriftelijk	50 minuten	Ja*	
1 t/m 3	ED413MEN	20%	Gespreksvaardigheid (MVT/K/3, MVT/K/6 en MVT/V/5)	Mondeling	15 minuten	Nee	Op afspraak voor 2 april 2027. N.B.: niet afgesloten voor 12 maart 2027 = via door docent opgesteld rooster.
2	ED421MEN	20%	Luister- en kijkvaardigheid (MVT/K/3, MVT/K/5)	Schriftelijk	60 minuten	Nee	Toets in SE2-week
	ED422MEN	10%	Leesvaardigheid (MVT/K/4, MVT/V/1, MVT/V/3)	Schriftelijk	60 minuten	Ja*	
3	ED431MEN	10%	Grammatica, woordenschat (MVT/K/2)	Schriftelijk	50 minuten	Ja*	

	ED432MEN	10%	Leesvaardigheid. (MVT/K/4, MVT/V/1, MVT/V/3)	Schriftelijk	60 minuten	Ja*	Toets in SE3-week
CSE			(MVT/K/3, MVT/K/4, MVT/V/1, MVT/V/3, MVT/V/5)	Centraal Schriftelijk examen	120 minuten	Ja	

* Voor de herkansing is de algemene herkansingsregeling van kracht.

Geïntegreerd binnen de te behandelen leerstof wordt ruim aandacht besteed aan de exameneenheden:

- Oriëntatie op leren en werken (MVT/K/1)
- Basisvaardigheden (MVT/K/2)
- Leervaardigheden in de moderne vreemde talen (MVT/K/3)
- Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie (MVT/V/4)

Oriëntatie op leren en werken wordt afgesloten in het profielwerkstuk.

BEREKENING SE-CIJFER: Het SE-cijfer is het voortschrijdend gemiddelde (afgerond op één decimaal).

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING**Duits**

LEERJAAR: 4

LEERWEG : GL/TL

GEBRUIKTE LEERMIDDEL: **KLIK portal / Neue Kontakte**

PERIODE	TOETSCODE	WEGING	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM	TOETSDUUR	HERKANSBAAR	OPMERKINGEN
1	ED411MDU	15%	Grammatica K1/Woordenschat K1/ Examenidroom (MVT/K/2 & MVT/K/3)	Schriftelijk	50 minuten	Ja*	Toets in SE1-week
1 t/m 3	ED412MDU	20%	Gespreksvaardigheid (MVT/K/6 en MVT/V/5)	Mondeling	15 minuten	Nee	Op afspraak voor 2 april 2027. N.B.: niet afgesloten voor 12 maart 2027 = via door docent opgesteld rooster.
2	ED421MDU	15%	Grammatica K2/Woordenschat K2/ Examenidroom (MVT/K/2 & MVT/K/3)	Schriftelijk	50 minuten	Ja*	Toets in SE2-week
	ED422MDU	20%	Kijk- en luistervaardigheid (MVT/K/5, MVT/V/3)	Schriftelijk	60 minuten	Nee	
3	ED431MDU	10%	Examenidroom / Schreibmittel (MVT/K/2 & MVT/K/3)	Schriftelijk	50 minuten	Nee	

	ED432MDU	20%	Schrijf- & Leesvaardigheid (MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/4, MVT/K/7, MVT/V/1, MVT/V/3, MVT/V/4).	Schriftelijk	90 minuten	Ja*	Toets in SE3-week
CSE			(MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K4, MVT/V/1, MVT/V/3, MVT/V/5)	Centraal Schriftelijk examen	120 minuten	Ja	

* Voor de herkansing is de algemene herkansingsregeling van kracht.

Geïntegreerd binnen de te behandelen leerstof wordt ruim aandacht besteed aan de exameneenheden:

- Oriëntatie op leren en werken (MVT/K/1)
- Basisvaardigheden (MVT/K/2)
- Leervaardigheden in de moderne vreemde talen (MVT/K/3)
- Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie (MVT/V/4)

Oriëntatie op leren en werken wordt afgesloten in het profielwerkstuk.

BEREKENING SE-CIJFER: Het SE-cijfer is het voortschrijdend gemiddelde (afgerond op één decimaal).

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING**LEERJAAR: 4****LEERWEG : GL/TL****Wiskunde****GEBRUIKTE LEERMIDDEL: KLIK portal / Moderne wiskunde**

PERIODE	TOETSCODE	WEGING	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM	TOETSDUUR	HERKANSBAAR	OPMERKINGEN
1	ED411MWI	9%	H1 Grafieken en vergelijkingen (WI/K/4 en WI/V/1)	Schriftelijk	50 minuten	Nee	Toets in SE1-week
	ED412MWI	20%	H2 Machtsverbanden H3 Exponentiele formules (WI/K/4 en WI/V/1)	Schriftelijk	90 minuten	Ja*	
1 t/m 3	ED413MWI	8%	Statistiek en informatieverwerking (WI/K/7, WI/K/8 en WI/V/3)	Praktisch	-	Nee	Uiterste inleverdatum: 3 maart 2027
	ED414MWI	7%	Grafentheorie (WI/K/7, WI/K/8 en WI/V/3)	Praktisch	-	Nee	Uiterste inleverdatum: 3 maart 2027
2	ED421MWI	9%	H7 Goniometrie (WI/K/6 en WI/V/1)	Schriftelijk	50 minuten	Nee	Toets in SE2-week
	ED422MWI	20%	H6 Vlakke meetkunde H8 Ruimte meetkunde (WI/K/6 en WI/V/1)	Schriftelijk	90 minuten	Ja*	

3	ED431MWI	7%	H5 Rekenen (WI/K/5 en WI/V/1)	Schriftelijk	50 minuten	Nee	Toets in SE3-week
	ED432MWI	20%	Alle behandelde stof klas 4, m.u.v. H4 Informatieverwerking (WI/V/2 en WI/V/4)	Schriftelijk	90 minuten	Ja*	
CSE			(WI/K/3, WI/K/4, WI/K/5, WI/K/6, WI/V/1, WI/V/4)	Centraal Schriftelijk examen	120 minuten	Ja	

* Voor de herkansing is de algemene herkansingsregeling van kracht.

Geïntegreerd binnen de te behandelen leerstof wordt ruim aandacht besteed aan de exameneenheden:

- Oriëntatie op leren en werken (WI/K/1)
- Basisvaardigheden (WI/K/2)
- Leervaardigheden (WI/K/3)
- Verrijkingsopdrachten (WI/V/2)
- Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie (WI/V/3)

Oriëntatie op leren en werken wordt afgesloten in het profielwerkstuk.

BEREKENING SE-CIJFER : Het SE-cijfer is het voortschrijdend gemiddelde (afgerond op één decimaal).

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING**LEERJAAR: 4****LEERWEG: GL/TL****Economie****GEbruikte LEERMIDDEL: Klik Portal / Pincode**

PERIODE	TOETSCODE	WEGING	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM	TOETSDUUR	HERKANSBAAR	OPMERKINGEN
1	ED411MEC	20%	H1 en H2 Consumptie (EC/K/4A, EC/K/4B, EC/K/V1)	Schriftelijk	90 minuten	Ja*	Toets in SE1-week
1 t/m 3	ED412MEC	5%	Economische rekenvaardigheden (EC/K/2)	Schriftelijk	50 minuten	Nee	
2	ED421MEC	22%	H3 en H4 Arbeid, productie en bedrijfsleven H5 Overheid en bestuur (EC/K/5A, EC/K/5B, EC/K/8, EC/K/6)	Schriftelijk	90 minuten	Ja*	Toets in SE2-week
3	ED431MEC	23%	H6 Overheid en bestuur H7 en H8 Internationale Ontwikkelingen (EC/K/7, EC/K/8, EC/K/6, EC/K/V1)	Schriftelijk	90 minuten	Ja*	Toets in SE3-week

CSE			(EC/K/3, EC/K/4A, EC/K/5A, EC/K/6, EC/K/7, EC/V/1, EC/V/3)	Centraal Schriftelijk examen	120 minuten	Ja	
-----	--	--	--	------------------------------------	-------------	----	--

* Voor de herkansing is de algemene herkansingsregeling van kracht.

Geïntegreerd binnen de te behandelen leerstof wordt ruim aandacht besteed aan de exameneenheden:

- Oriëntatie op leren en werken (EC/K/1)
- Basisvaardigheden (EC/K/2)
- Leervaardigheden in het vak economie (EC/K/3)
- Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie (EC/V/2)
- Vaardigheden in samenhang (EC/V/3)

Oriëntatie op leren en werken wordt afgesloten in het profielwerkstuk.

BEREKENING SE-CIJFER: Het eindcijfer klas 3 (afgerond op één decimaal) telt voor 30% mee in klas 4. Het SE-cijfer is het voortschrijdend gemiddelde (afgerond op één decimaal).

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING**LEERJAAR: 4****LEERWEG: GL/TL****Geschiedenis en staatsinrichting****GEBRUIKTE LEERMIDDEL: KLIK Portal/ Geschiedeniswerkplaats**

PERIODE	TOETSCODE	WEGING	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM	TOETSDUUR	HERKANSBAAR	OPMERKINGEN
1	ED411MGS	25%	Staatsinrichting van Nederland (GS/K/5 en GS/V/5)	Schriftelijk	90 minuten	Ja*	Toets in SE1-week
1 t/m 3	ED412MGS	5%	Keuzeonderwerp uit examenstof: verdieping + expertrol (GS/V/7)	Praktisch	15 minuten	Nee	Uiterste inleverdatum: 9 april 2027
2	ED421MGS	10%	Eerste Wereldoorlog & Interbellum (GS/K/10)	Schriftelijk	50 minuten	Ja*	Toets in SE2-week
	ED422MGS	20%	Eerste Wereldoorlog, Interbellum en Tweede Wereldoorlog (GS/K/10)	Schriftelijk	90 minuten	Ja*	
3	ED431MGS	20%	Nederland en de wereld vanaf 1945 (GS/K/8, GS/K/9, GS/V/2 en GS/V/6)	Schriftelijk	90 minuten	Ja*	Toets in SE3-week

CSE			(GS/K/3, GS/K/5, GS/K/10, GS/V/8 en GS/V/9)	Centraal Schriftelijk examen	120 minuten	Ja	
-----	--	--	---	------------------------------------	-------------	----	--

** Voor de herkansing is de algemene herkansingsregeling van kracht.*

Geïntegreerd binnen de te behandelen leerstof wordt ruim aandacht besteed aan de exameneenheden:

- Oriëntatie op leren en werken (GS/K/1)
- Basisvaardigheden (GS/K/2)
- Leervaardigheden in het vak geschiedenis en staatsinrichting (GS/K/3)
- Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie (GS/V/7)
- Vaardigheden in samenhang (GS/V/8)

Oriëntatie op leren en werken wordt afgesloten in het profielwerkstuk.

BEREKENING SE-CIJFER: Het eindcijfer klas 3 (afgerond op één decimaal) telt voor 20% mee in klas 4. Het SE-cijfer is het voortschrijdend gemiddelde (afgerond op één decimaal).

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING**LEERJAAR: 4****LEERWEG: GL/TL****Aardrijkskunde****GEBRUIKTE LEERMIDDEL: KLIK portal / BuiteNland**

PERIODE	TOETSCODE	WEGING	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM	TOETSDUUR	HERKANSBAAR	OPMERKINGEN
1	ED411MAK	4%	H1 weer en klimaat in Nederland en Spanje (AK/K/3, AK/K/4)	Schriftelijk of Praktisch	50 minuten -	Nee Nee	Uiterste inleverdatum: 2 oktober 2026 Toets in SE1-week
	ED412MAK	20%	H1 Weer en klimaat in Nederland en Spanje H2 weer en klimaat in de Verenigde Staten (AK/K/3, AK/K/4, AK/V/1)	Schriftelijk	90 minuten	Ja*	
2	ED421MAK	23%	H3 Bevolking en ruimte in Nederland en Duitsland H4 Bevolking en ruimte in China (AK/K/3, AK/K/8, AK/V/5)	Schriftelijk	90 minuten	Ja*	Toets in SE2-week
3	ED431MAK	23%	H5 Water in Nederland H6 Water in het Midden-Oosten en China (AK/K/3, AK/K/6, AK/V/3)	Schriftelijk	90 minuten	Ja*	Toets in SE3-week

CSE			(AK/K/3, AK/K/4, AK/K/6, AK/K/8, AK/V/1, AK/V/3 en AK/V/5)	Centraal Schriftelijk examen	120 minuten	Ja	
-----	--	--	--	------------------------------------	-------------	----	--

** Voor de herkansing is de algemene herkansingsregeling van kracht.*

Geïntegreerd binnen de te behandelen leerstof wordt ruim aandacht besteed aan de exameneenheden:

- Oriëntatie op leren en werken (AK/K/1)
- Basisvaardigheden (AK/K/2)
- Leervaardigheden in het vak aardrijkskunde (AK/K/3)
- Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie (AK/V/7)
- Vaardigheden in samenhang (AK/V/8)

Oriëntatie op leren en werken wordt afgesloten in het profielwerkstuk.

BEREKENING SE-CIJFER: Het eindcijfer klas 3 (afgerond op één decimaal) telt voor 30% mee in klas 4. Het SE-cijfer is het voortschrijdend gemiddelde (afgerond op één decimaal).

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING**LEERJAAR: 4****LEERWEG: GL/TL****Nask 1****GEBRUIKTE LEERMIDDEL: KLIK Portal / Overal Nask**

PERIODE	TOETSCODE	WEGING	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM	TOETSDUUR	HERKANSBAAR	OPMERKINGEN
1	ED411MNSK1	20%	H7: Kracht en beweging H10: Krachten en constructies H12: Veiligheid en verkeer (NASK1/K/9, NASK1/K/2, NASK1/K/3, NASK1/V, NASK1/V/2, NASK1/V/3, NASK1/V/4)	Schriftelijk	90 minuten	Ja*	Toets in SE1-week
2	ED421MNSK1	20%	H5: Elektriciteit in huis H9: Schakelingen H11: Elektriciteit en magnetisme (NASK1/K/2, NASK1/K/3, NASK1/K/5, NASK1/V/3, NASK1/V/4)	Schriftelijk	90 minuten	Ja*	Toets in SE2-week

3	ED431MNSK1	20%	H2: Stoffen en materialen H3: Warmte en energie H8: Geluid (NASK1/K/2, NASK1/K/3, NASK1/K/4, NASK1/K/6, NASK1/K/8, NASK1/V/3, NASK1/V/4)	Schriftelijk	90 minuten	Ja*	Toets in SE3-week
	ED432MNSK1	20%	Alle practica 3 ^e en 4 ^e jaar (NASK1/K/2, NASK1/K/3, NASK1/K/4, NASK1/K/5, NASK1/K/6, NASK1/K/9, NASK1/V/3, NASK1/V/4)	Praktisch	120 minuten	Nee	
CSE			(NASK1/K/3, NASK1/K/4, NASK1/K/5, NASK1/K/6, NASK1/K/8, NASK1/K/9, NASK1/V/1, NASK1/V/2, NASK1/V/4)	Centraal Schriftelijk examen	120 minuten	Ja	

* Voor de herkansing is de algemene herkansingsregeling van kracht.

Geïntegreerd binnen de te behandelen leerstof wordt ruim aandacht besteed aan de exameneenheden:

- Oriëntatie op leren en werken (NASK1/K/1)
- Basisvaardigheden (NASK1/K/2)
- Leervaardigheden in het vak natuurkunde (NASK1/K/3)
- Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie (NASK1/V/3)
- Vaardigheden in samenhang (NASK1/V/4)

Oriëntatie op leren en werken wordt afgesloten in het profielwerkstuk.

BEREKENING SE-CIJFER: Het eindcijfer klas 3 (afgerond op één decimaal) telt voor 20% mee in klas 4. Het SE-cijfer is het voortschrijdend gemiddelde (afgerond op één decimaal).

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING**LEERJAAR: 4****LEERWEG : GL/TL****Nask 2****GEBRUIKTE LEERMIDDEL: KLIK portal / Chemie Overal**

PERIODE	TOETSCODE	WEGING	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM	TOETSDUUR	HERKANSBAAR	OPMERKINGEN
1	ED411MNSK2	19%	H1 Stoffen en mengsels H2 Mengen en scheiden H3 Productieprocessen H4 Bouw van stoffen H5 Reacties (NASK2/K/2, NASK2/K/3, NASK2/K/4, NASK2/K/6, NASK2/K/10, NASK2/K/11 NASK2/V/1, NASK2/V/2, NASK2/V/3, NASK2/V/4)	Schriftelijk	90 minuten	Ja*	Toets in SE1-week
2	ED421MNSK2	19%	H7 Verbranding H9 Zouten H10 Zuren en basen (NASK2/K/2, NASK2/K/3, NASK2/K/5, NASK2/K/7, NASK2/K/10, NASK2/K/11, NASK2/V/3, NASK2/V/4)	Schriftelijk	90 minuten	Ja*	Toets in SE2-week
2 t/m 3	ED422MNSK2	4%	Reactievergelijkingen (NASK2/V/4, NASK2/K/2)	Schriftelijk	50 minuten	Nee	

3	ED431MNSK2	19%	H6 Kunststoffen H8: Water H11 Delfstoffen (NASK2/K/2, NASK2/K/3, NASK2/K/5, NASK2/K/7, NASK2/K/8, NASK2/K/9, NASK2/K/10, NASK2/K/11, NASK2/V/3, NASK2/V/4)	Schriftelijk	90 minuten	Ja*	Toets in SE3-week
	ED432MNSK2	19%	Alle practica 3 ^e en 4 ^e jaar (NASK2/K/2, NASK2/K/3, NASK2/K/4, NASK2/K/6, NASK2/K/7, NASK2/K/10, NASK2/K/11, NASK2/V/1, NASK2/V/2, NASK2/V/3, NASK2/V/4)	Praktisch	120 min	Nee	
CSE			(NASK2/K/3, NASK2/K/5, NASK2/K/7, NASK2/K/10, NASK2/K/11, NASK2/V/1, NASK2/V/2, NASK2/V/4)	Centraal Schriftelijk examen	120 minuten	Ja	

* Voor de herkansing is de algemene herkansingsregeling van kracht.

Geïntegreerd binnen de te behandelen leerstof wordt ruim aandacht besteed aan de exameneenheden:

- Oriëntatie op leren en werken (NASK2/K/1)
- Basisvaardigheden (NASK2/K/2)
- Leervaardigheden in het vak scheikunde (NASK2/K/3)
- Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie (NASK2/V/3)
- Vaardigheden in samenhang (NASK2/V/4)

Oriëntatie op leren en werken wordt afgesloten in het profielwerkstuk.

BEREKENING SE-CIJFER: Het eindcijfer klas 3 (afgerond op één decimaal) telt voor 20% mee in klas 4. Het SE-cijfer is het voortschrijdend gemiddelde (afgerond op één decimaal).

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING**Biologie****LEERJAAR: 4****LEERWEG : GL/TL****GEBRUIKTE LEERMIDDEL: KLIK portal / Nectar**

PERIODE	TOETSCODE	WEGING	TE BESTUDEREN STOF/ LEERSTOF	TOETSVORM	TOETSDUUR	HERKANSBAAR	OPMERKINGEN
1	ED411MBI	19%	Ademen en eten (BI/K/4, BI/K/9)	Schriftelijk	90 minuten	Ja*	Toets in SE1-week
1 of 2	ED412MBI	3%	Examenstof uit leerjaar 3 (BI/K/3, BI/K/4, BI/K/5, BI/K/6, BI/K/7, BI/K/11, BI/V/2)	Schriftelijk	90 minuten	Nee	
2	ED421MBI	19%	Bloed, afweer en bescherming (BI/K/1, BI/K/2, BI/K/3, BI/K/9, BI/K/10)	Schriftelijk	90 minuten	Ja*	Toets in SE2-week
3	ED431MBI	19%	Voortplanting, erfelijkheid en evolutie (BI/K/9, BI/K/11, BI/K/12, BI/V/1)	Schriftelijk	90 minuten	Ja*	Toets in SE3-week
CSE			(BI/K/3, BI/K/4, BI/K/6, BI/K/9, BI/K/11, BI/K/12, BI/K/13, BI/V/1, BI/V/2, BI/V/4.)	Centraal Schriftelijk	120 minuten	Ja	

* Voor de herkansing is de algemene herkansingsregeling van kracht.

Geïntegreerd binnen de te behandelen leerstof wordt ruim aandacht besteed aan de exameneenheden:

- Oriëntatie op leren en werken (BI/K/1)
- Basisvaardigheden (BI/K/2)
- Leervaardigheden in het vak biologie (BI/K/3)
- Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie (BI/V/3)
- Vaardigheden in samenhang (BI/V/4)

Oriëntatie op leren en werken wordt afgesloten in het profielwerkstuk.

BEREKENING SE-CIJFER: Het eindcijfer klas 3 (afgerond op één decimaal) telt voor 40% mee in klas 4. Het SE-cijfer is het voortschrijdend gemiddelde (afgerond op één decimaal).

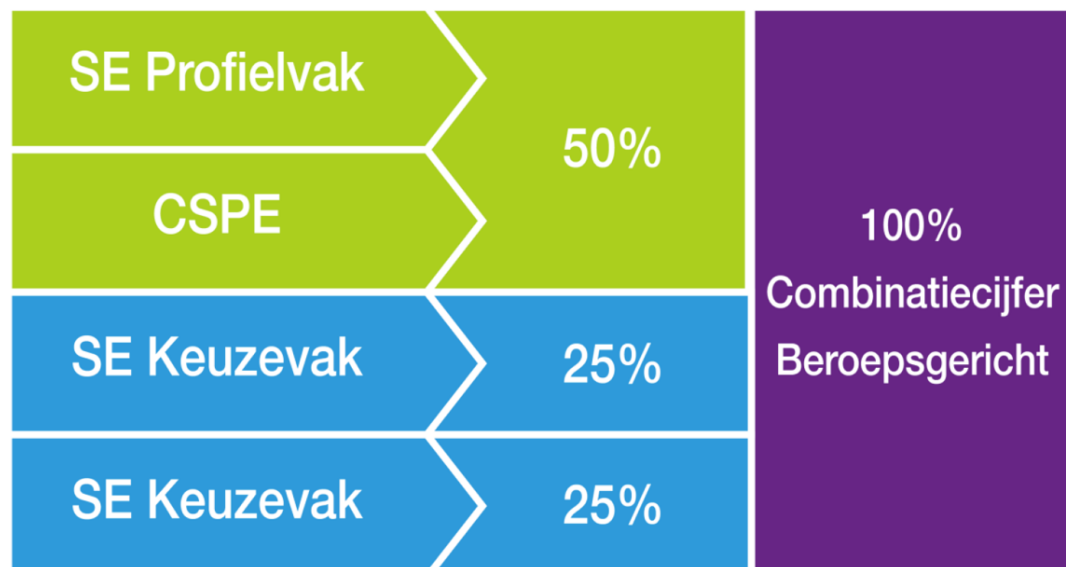
PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING**LEERJAAR: 4****LEERWEG: GL/TL****Dienstverlening en Producten (SE profielvak)****GEBRUIKTE LEERMIDDEL: Digitale methode Dubbelklik**

PERIODE	TOETSCODE	WEGING	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM	TOETSDUUR	HERKANSBAAR	OPMERKINGEN
1	ED411GLDP	25%	Tentamen 1: Website (A1-A16, B1-B7,C1-C2 en profieldeel 1 en profieldeel 4.)	Schriftelijk	50 minuten	Nee	
2	ED421GLDP	25%	Tentamen 2: Excel (A1-A16, B1-B7,C1-C2 en profieldeel 1 en profieldeel 4.)	Schriftelijk	90 minuten	Nee	
3	ED431GLDP	25%	Sweet 18 party (A1-A16, B1-B7,C1-C2 en profieldeel 1 en profieldeel 4.)	Praktisch	-	Nee	Uiterste inleverdatum: 5 maart 2027
	ED432GLDP	25%	Tentamen 3: Kookopdracht (A1-A16, B1-B7,C1-C2 en profieldeel 1 en profieldeel 4.)	Praktisch	100 minuten	Nee	
CSPE			(A1-A16, B1-B7,C1-C2 en profieldeel 1 en profieldeel 4)	Centraal praktisch examen	400 minuten	Ja	

Opmerking:

De leerlingen werken gedurende het schooljaar aan de basiskennis die aansluit bij A1-A16, B1-B7, C1-C2 en profieldeel 1 en 4 van de syllabus dienstverlening & producten.

BEREKENING SE-CIJFER: Het SE-cijfer is het voortschrijdend gemiddelde op één decimaal, bestaande uit de behaalde cijfers van dit jaar.



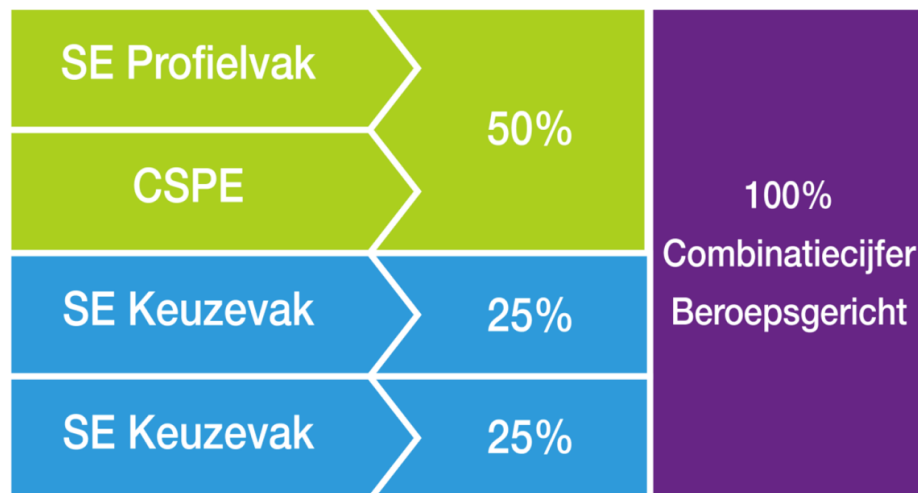
PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING**LEERJAAR: 4****LEERWEG: GL/TL****Dienstverlening en Producten keuzevak 2: Keukenspecialisatie****GEBRUIKTE LEERMIDDEL: eigen materialen**

PERIODE	TOETSCODE	WEGING	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM	TOETSDUUR	HERKANSBAAR	OPMERKINGEN
1							
2	ED421GLDPK2	40%	VKC 4 KWF Keuzemodule 4 Keukenspecialisatie Presentatie (P/D&P/1.1/1.2/1.4.5, P/D&P/4.2.7)	Praktisch	-	Nee	Uiterste inleverdatum: 4 december 2026
	ED422GLDPK2	60%	VKC 4 KWF Keuzemodule 4 Keukenspecialisatie Organisatie (P/D&P/1.1/1.2/1.4.5, P/D&P/4.2.7)	Praktisch	-	Nee	Uiterste inleverdatum: 3 februari 2027
3							
CSE							

BEREKENING KEUZEMODULE CIJFER: De behaalde cijfers van het keuzevak worden samen een afgerond heel cijfer.

Er is al een keuzevak Evenementen afgerond in leerjaar 3. Deze 2 eindcijfers voor de keuzevakken tellen beiden voor 25% mee voor het Combinatiecijfer Beroepsgericht.

Opmerking: De leerlingen werken gedurende het schooljaar aan de basiskennis die aansluit bij A1-A16, B1-B7, C1-C2 en profieldeel 1 en 4 van de syllabus dienstverlening & producten.

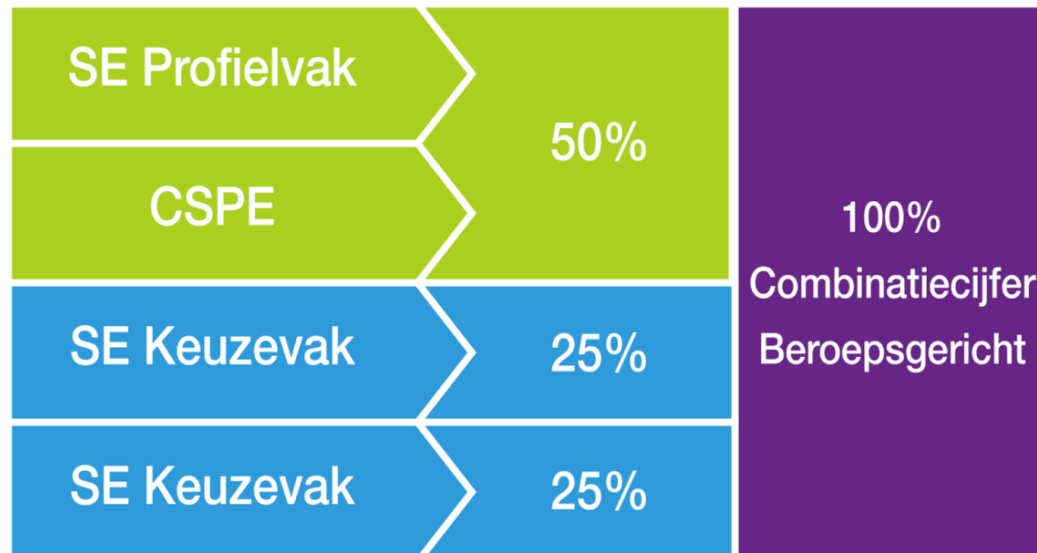


PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING**LEERJAAR: 4****LEERWEG: GL/TL****Dienstverlening en Producten keuzevak 3: Gastheerspecialisatie.** GEBRUIKTE LEERMIDDEL: **eigen materialen**

PERIODE	TOETSCODE	WEGING	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM	TOETSDUUR	HERKANSBAAR	OPMERKINGEN
1							
2	ED421GLDPK3	40%	VKC 4 KWF Keuzemodule 4 Gastheerspecialisatie Presentatie (P/D&P/1.1/1.2/1.4.5 en P/D&P/4.2.7)	Praktisch	-	Nee	Uiterste inleverdatum: 4 december 2026
	ED422GLDPK3	60 %	VKC 4 KWF Keuzemodule 4 Gastheerspecialisatie Organisatie (P/D&P/1.1/1.2/1.4.5 en P/D&P/4.2.7)	Praktisch	-	Nee	Uiterste inleverdatum: 3 februari 2027
3							
CSE							

Opmerking: De leerlingen werken gedurende het schooljaar aan de basiskennis die aansluit bij A1-A16, B1-B7, C1-C2 en profieldeel 1 en 4 van de syllabus dienstverlening & producten.

BEREKENING KEUZEMODULE CIJFER: De behaalde cijfers van het keuzevak worden samen een afgerond heel cijfer. Er is al een keuzevak Evenementen afgerond in leerjaar 3. Deze 2 eindcijfers voor de keuzevakken tellen beide voor 25% mee voor het Combinatiecijfer Beroepsgericht.



PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING**LEERJAAR: 4****LEERWEG : GL/TL****Maatschappijleer (gemeenschappelijk deel)****GEBRUIKTE LEERMIDDEL: KLIK portal**

PERIODE	TOETSCODE	WEGING	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM	TOETSDUUR	HERKANSBAAR	OPMERKINGEN
1	ED411MMA	15%	Cultuur en identiteit (ML1/K/4, ML1/K/5)	Schriftelijk of Praktisch	50 minuten -	Nee Nee	Uiterste inleverdatum: 2 oktober 2026
	ED412MMA	20%	Media (ML1/K/7)	Schriftelijk	50 minuten	Ja*	Toets in de SE1-week
2	ED421MMA	5%	Verkiezingsprogramma (ML1/K/3, ML1/K/6)	Praktisch	-	Nee	Uiterste inleverdatum: 8 januari 2027
	ED422MMA	25%	Politiek (ML1/K/6)	Schriftelijk	50 minuten	Ja*	Toets in de SE2-week
3	ED431MMA	15%	Rechtsstaat (ML1/K/6)	Schriftelijk	50 minuten	Ja*	Toets in de SE3-week.
	ED432MMA	20%	Pluriforme samenleving (ML1/K/4, ML1/K/5, ML1/K/7)	Schriftelijk	50 minuten	Ja*	
CSE							

*Elke kandidaat heeft het recht om 1 (herkansbare) toets naar keuze te herkansen. Deze herkansing vindt plaats voor uiterlijk 16 april 2027.

Geïntegreerd binnen de te behandelen leerstof wordt ruim aandacht besteed aan de exameneenheden:

- Oriëntatie op leren en werken (ML1/K/1)
- Basisvaardigheden (ML1/K/2)
- Leervaardigheden in het vak maatschappijleer (ML1/K/3)

Oriëntatie op leren en werken wordt afgesloten in het profielwerkstuk.

De volgorde van de thema's kan veranderen als er sprake is van een maatschappelijk probleem.

BEREKENING SE-CIJFER: Het eindcijfer is het voortschrijdend gemiddelde (afgerond op één decimaal).

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING**LEERJAAR: 4****LEERWEG : GL/TL****Rekenen****GEBRUIKTE LEERMIDDEL: Spark**

PERIODE	TOETSCODE	WEGING	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM	TOETSDUUR	HERKANSBAAR	OPMERKINGEN
1	ED411MREK	-	1e kans 2F-rekenetoets	Digitaal of Schriftelijk	90 minuten	Ja*	Afname in begin periode 1
	ED412MREK	-	2e kans 2F-rekentoets	Digitaal of Schriftelijk	90 minuten	Ja*	Toets in de SE1 - week
2	ED421MREK	-	3e kans 2F-rekentoets	Digitaal of Schriftelijk	90 minuten	Ja*	Toets in de SE2 - week
3	ED431MREK	-	4e kans 2F-rekentoets	Digitaal of Schriftelijk	90 minuten	Nee	Toets in de SE3 - week
CSE							

** Een herkansing (en daarbij ook de les) is verplicht wanneer een leerling de toets afrondt met een cijfer van 5,4 of lager. Een herkansing voor rekenen is mogelijk in de daaropvolgende periode. De leerlingen die de 2F toets met een 7 of hoger behaald hebben, mogen in overleg met de docent proberen om tijdens de herkansingen in klas 4 de 3F-toets te behalen. Kandidaten die een 6 of hoger halen, volgen in klas 4 nog facultatief les. Een toets herkansen is voor deze leerlingen ook facultatief. Leerlingen kunnen en mogen altijd hun cijfer verbeteren. Aan het begin van klas 4 is er een nulmeting. Daarna volgen de kansen zoals hierboven vermeld. De nulmeting telt mee als extra kans.*

BEREKENING CIJFER: Het hoogste resultaat (behaald in jaar 3 of 4) telt en staat op de cijferlijst.

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING**Lichamelijke opvoeding****LEERJAAR: 4****LEERWEG: GL/TL****GEbruikte LEERMIDDEL: Geen**

PERIODE	TOETSCODE	WEGING	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM	TOETSDUUR	HERKANSBAAR	OPMERKINGEN
1 t/m 3	ED411VMBOLO	10%	Spel buiten (LO1/K/2, LO1/K/3, LO1/K/4)	Praktisch	-	Ja*	Uiterste inleverdatum alle onderdelen: 15 maart 2027
	ED412VMBOLO	15%	Atletiek buiten (LO1/K/2, LO1/K/3, LO1/K/7)	Praktisch	-	Ja*	
	ED413VMBOLO	15%	Spel binnen (LO1/K/2, LO1/K/3, LO1/K/4)	Praktisch	-	Ja*	
	ED414VMBOLO	15%	Zelfverdediging (keuze in afsluitvorm) (LO1/K/2, LO1/K/3, LO1/K/8)	Praktisch	-	Ja*	
	ED415VMBOLO	15%	Spel binnen (LO1/K/2, LO1/K/3, LO1/K/4)	Praktisch	-	Ja*	
	ED416VMBOLO	15%	Sportoriëntatie (LO1/K/1, LO1/K/9)	Praktisch	-	Ja*	
	ED417VMBOLO	15%	Verslag sportoriëntatie (LO1/K/1, LO1/K/2)	Schriftelijk	-	Ja*	
CSE							

** Leerlingen die een onderdeel uit het examendossier onvoldoende hebben afgesloten, zijn verplicht om te herkansen. Dit zal praktisch of schriftelijk (door een vervangende opdracht) afgesloten worden.*

BEOORDELING

De leerling wordt beoordeeld op basis van deelname-/beweeggedrag in de les. Daarnaast wordt de leerling beoordeeld op de doorgemaakte ontwikkeling tijdens de lessen.

Praktische en schriftelijke opdrachten worden beoordeeld op basis van onvoldoende, voldoende of goed.

Aan het einde van leerjaar 4 moeten alle onderdelen uit het examendossier afgerond zijn met minimaal een voldoende.

GEBLESSEERDE LEERLING:

Een leerling die niet aan een les kan deelnemen vanwege een blessure, dient toch aanwezig te zijn en krijgt een observatie-, beoordelende -, leidinggevende - of coachende opdracht, waarvoor de leerling ook een beoordeling kan krijgen. Mocht de leerling hier niet toe in staat zijn krijgt de leerling een schriftelijke opdracht die gemaakt moet worden en die voldoende afgerond moet zijn.

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING**LEERJAAR: 4****LEERWEG: GL/TL****Lichamelijke opvoeding 2****GEBRUIKTE LEERMIDDEL: eigen materialen**

PERIODE	TOETSCODE	WEGING	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM	TOETSDUUR	HERKANSBAAR	OPMERKINGEN
1 t/m 3	ED411VMBOLO2	5%	Atletiek buiten (LO2/K/7 en LO2/K/10)	Praktisch	-	Nee	Uiterste inleverdatum alle onderdelen: 15 maart 2027
	ED412VMBOLO2	5%	Spel buiten (LO2/K/2, LO2/K/3 en LO2/K/4)	Praktisch	-	Nee	
	ED413VMBOLO2	5%	Spel binnen (LO2/K/4, LO2/K/2, LO2/K/3, LO2/K/9)	Praktisch	-	Nee	
	ED414VMBOLO2	5%	Bewegen op muziek (LO2/K/6, LO2/K/2, LO2/K/3)	Praktisch	-	Nee	
	ED415VMBOLO2	5%	Spel binnen (LO2/K/4, LO2/K/10)	Praktisch	-	Nee	
	ED416VMBOLO2	5%	Turnen (LO2/K/5, LO2/K/2, LO2/K/3)	Praktisch	-	Nee	
	ED417VMBOLO2	10%	BPV (LO2/K/12, LO2/K/11, LO2/K/10, LO2/K/1)	Praktisch	-	Nee	
	ED418VMBOLO2	10%	Mondeling (LO2/K/1)	Mondeling	-	Nee	

CSE							
------------	--	--	--	--	--	--	--

BEOORDELING

De leerling wordt beoordeeld op basis van deelnamegedrag/beweeggedrag (actieve houding in de les) en ontwikkeling (zichtbare verbetering vanaf eerste les tot afsluitende les).

Praktische opdracht wordt afgesloten op basis van een cijfer.

Aan het einde van het leerjaar moeten alle onderdelen uit het examendossier afgesloten zijn.

De leerling is actief aanwezig in de les en gedraagt zich dusdanig dat een veilig en sportief klimaat ontstaat.

Wanneer een leerling een beoordeling heeft gehad voor een bepaald onderdeel, dan is dit onderdeel niet herkansbaar. Mocht, door omstandigheden, de leerling niet deel kunnen nemen tijdens een beoordelingsmoment, dan kan het onderdeel op een ander moment worden afgesloten. Is dit niet mogelijk, dan moet het onderdeel middels een werkstuk of een andere vervangende opdracht worden afgesloten.

GEBLESSEERDE LEERLINGEN:

Een leerling die niet aan een les kan deelnemen vanwege een blessure, dient toch aanwezig te zijn en krijgt een observatieopdracht, beoordelende -, leidinggevende - of coachende opdracht, waarvoor hij/zij ook een beoordeling kan krijgen. Anders krijgt de leerling een schriftelijke opdracht.

BEREKENING SE-CIJFER: Het eindcijfer klas 3 (afgerond op één decimaal) telt voor 50% mee in klas 4. Het SE-cijfer is het voortschrijdend gemiddelde (afgerond op één decimaal).

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITINGLEERJAAR: **4**LEERWEG : **GL/TL****LOB (Loopbaan Oriëntatie en Begeleiding)**GEBRUIKTE LEERMIDDEL: **Qompas / eigen materialen**

PERIODE	TOETSCODE	WEGING	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM	TOETSDUUR	HERKANSBAAR	OPMERKINGEN
1 t/m 3	ED411MLOB	-	Meeloopdag Bekijk MBO Zwolle	Praktisch	-	Nee*	Uiterste inleverdatum: 12 november 2027
	ED412MLOB	-	Opdrachten in Qompas	Schriftelijk	-	Nee*	
	ED413MLOB	-	Paspoort voor Succes	Schriftelijk	-	Nee*	
CSE							

*Bij niet ingeleverd: leerlingen blijven op school tot de opdracht is ingeleverd. Bij niet aanwezig: leerlingen ontvangen een vervangende opdracht.

BEREKENING CIJFER: Er worden geen cijfers gegeven maar onvoldoende/voldoende/goed. Elk onderdeel moet met een voldoende of goed worden afgesloten.

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING**LEERJAAR: 4****LEERWEG: GL/TL****Profielwerkstuk****GEBRUIKTE LEERMIDDEL: eigen materialen**

PERIODE	TOETSCODE	WEGING	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM	TOETSDUUR	HERKANSBAAR	OPMERKINGEN
1 t/m 3	ED411MPW	100%	Inzicht verkrijgen in de vervolgopleiding. Eerste deel: zelfonderzoek Tweede deel: onderzoek vervolgopleiding Derde deel: voorlichting, gesprek beroepsbeoefenaar of student, presentatie, conclusie en reflectie	Praktisch	-	Ja*	Uiterste inleverdatum: 9 maart 2027
CSE							

*Herkansen gebeurt in overleg met de profielwerkstukbegeleider. De begeleider laat hiervoor de leerling na schooltijd op school blijven, tot de opdracht voldoende afgerond is.

EINDBEOORDELING: De eindbeoordeling moet met voldoende of goed worden afgesloten.