COLLEGE DEN HULSTER
Onderwijsgemeenschap Venlo & Omstreken

Programma van Toetsing en Afsluiting

Vmbo kaderberoepsgerichte leerweg - Leerjaar 3

Schooljaar 2026-2027

Cohort 2026-2028

BI

Studie	C3K
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2026-2028

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	301	SE Thema 1 Organen en cellen en Thema 4 Ordening	Boek 3A, alles van classroom, biologie pagina, bioplek, digitaal leermateriaal. Samengestelde toets Thema 1 en 4.	S	50	Ja	2	K1, K3 t/m K6, K12.	CE/SE
P1	302	SE-Microscopie/ Beroepenoriëntatie	Boek 3A, alles van classroom, biologie pagina, bioplek, digitaal leermateriaal. Inleveren van het verslag na deadline levert punten aftrek op en Praktische SE-toets microscopie (max 50 min) + beroepen oriëntatie verslag inleveren..	PO		Nee	1	K1 t/m K3	SE
P2	303	SE Thema 2 Voortplanting en seksualiteit	Boek 3A, alles van classroom, biologie pagina, bioplek, digitaal leermateriaal.	S	50	Ja	2	K3, K12	CE/SE
P2	304	SE Thema 5 Stevigheid en beweging	Boek 3B, alles van classroom, biologie pagina, bioplek, digitaal leermateriaal. Zie beoordelingsmatrix in classroom.	PO		Nee	1	K1, K3t/m K8	SE
P3	305	SE Thema 3 Erfelijkheid en Evolutie	Boek 3A, alles van classroom, biologie pagina, bioplek, digitaal leermateriaal	S	50	Nee	1	K1, K3 t/m 13	SE
P4	306	SE Thema 6 Ecologie	Boek 3B, alles van classroom, biologie pagina, bioplek, digitaal leermateriaal.	S	50	Nee	2	K1, K3 t/m K6, V3, V4	CE/SE
P4	307	SE Thema 7 Duurzaam leven	Boek 3B, alles van classroom, biologie pagina, bioplek, digitaal leermateriaal.	PO		Nee	1	K1, K7	SE

BI - Vakspecifieke informatie

Het schoolexamen cijfer bestaat uit een gemiddele cijfer van leerjaar 3 en 4.
Het gemiddelde cijfer van leerjaar 3 telt 1x mee.
Het gemiddelde cijfer van leerjaar 4 telt 2x mee.
301 en 304 zijn herkansbaar tijdens het herkansingsmoment.

kckv

Studie	C3K
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2026-2028

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	301	SE-Cultureel zelfportret	De kandidaat kan zijn culturele en kunstzinnige ontwikkeling inzichtelijk maken in een kunstdossier.	H		Nee		KV/K/2, KV/K/4	SE
P2	302	SE-Minimaal 4 culturele activiteiten	De kandidaat kan zich een beeld vormen van het culturele en kunstzinnige veld door te kiezen voor en actief deel te nemen aan ten minste vier culturele en kunstzinnige activiteiten.	H		Nee		KV/K/1,KV/K/3	SE
P3	303	SE-Reflectie op hele kunstdossier	De leerling doet verslag van alle activiteiten die zijn ondernomen en hij kan hierop reflecteren.	H		Nee		KV/K/2, KV/K/4	SE

kckv - Vakspecifieke informatie

Het eindcijfer komt tot stand door elke lesopdracht plus alle activiteiten, en het kunstdossier met cultureel zelfportret en reflectie te beoordelen. De beoordeling O/V/G overschrijft steeds elke periode. Overgang naar het volgend leerjaar en deelname aan het examen eind klas 4 kan alleen plaatsvinden bij een V of G voor ckv..

MA

Studie	C3K
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2026-2028

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	301	SE- Thema 1 - Werkstuk maatschappelijk probleem	Examensyllabus Thema's maatschappijleer leswerkboek Classroom	PO	200	Nee	1	ML1/K/1 ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/K/6 ML1/K/7	SE
P2	302	SE- Thema 2 - Media	Examensyllabus Thema's maatschappijleer leswerkboek	S	50	Nee	1	ML1/K/1 ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/K/7	SE
P3	303	SE- Thema 3 & 7 - Cultuur en identiteit / Pluriforme samenleving	Examensyllabus Thema's maatschappijleer leswerkboek	S	50	Nee	1	ML/K/1 ML/K/2 ML/K/3 ML/K/4 ML/K/5 ML/K/7	SE
P4	304	SE- Thema 8 - Werk	Examensyllabus Thema's maatschappijleer leswerkboek	S	50	Nee	1	ML/K/1 ML/K/2 ML/K/3 ML/K/5	SE

MA - Vakspecifieke informatie

Cijferberekening leerjaar 3: Alle behaalde cijfers gedeeld door 4 = eindcijfer leerjaar 3. Let op, maatschappijleer heeft een tweejarig PTA. In leerjaar 4 worden ook nog 2 toetsen afgenomen.
Eindcijfer leerjaar 4: alle behaalde cijfers (leerjaar 3 + 4) gedeeld door 6.
Hulpmiddelen: Leerlingen mogen een woordenboek gebruiken tijdens toetsen. NT2 leerlingen hebben recht op een woordenboek Nederlands-eigen taal / eigen taal-Nederlands

MASK

Studie	C3K
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2026-2028

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	301	SE- Werk	Examensyllabus Lessen en materiaal zijn aangeleverd of beschikbaar op online fora. Leswerkboek Werk	S	50	Nee	2	MK/K/1, MK/K/2, MK/K/5	SE
P2	302	SE- Media	Examensyllabus Lessen en materiaal zijn aangeleverd of beschikbaar op online fora. Leswerkboek Media	S	50	Nee	2	MK//K/1, MK//K/2, MK//K/7	SE
P3	303	SE- Pluriforme samenleving	Examensyllabus Lessen en materiaal zijn aangeleverd of beschikbaar op online fora. Leswerkboek pluriforme samenleving	S	50	Nee	2	MK//K/1, MK//K/2,MK//K/6	SE
P4	304	SE- Criminaliteit & rechtsstaat H1&2	Examensyllabus Boek Thema's Criminaliteit HF 1 en 2	S	50	Nee	1	MK//K/1, MK//K/2,MK//K/8.1	CE/SE
P4	305	SE- Criminaliteit & rechtsstaat H3&4	Examensyllabus Boek Thema's Criminaliteit HF 3 en 4	S	50	Nee	1	MK/K/1,MK//K/2, MK//K/8.3 + MK//K/8.1	CE/SE
P4	306	SE- Criminaliteit & rechtsstaat H5&6	Examensyllabus Boek Thema's Criminaliteit HF 5 en 6	S	50	Nee	1	MK/K/1, MK//K/2, MK//K/8.1 + MK//K/8.2 + MK//K/8.3+ MK//K/8.4	CE/SE

MASK - Vakspecifieke informatie

Cijferberekening: SE cijfer leerjaar 3 (SE1) telt 50% mee en cijfer leerjaar 4 (SE2) telt 50% mee. Cijfer SE1 + SE2 samen = eindcijfer

Hulpmiddelen: Leerlingen mogen een woordenboek gebruiken tijdens toetsen. NT2 leerlingen hebben recht op een woordenboek Nederlands-eigen taal / eigen taal-Nederlands. Leerlingen mogen een rekenmachine gebruiken.

NSK1

Studie	C3K
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2026-2028

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	301	SE-Elektriciteit	Hoofdstuk 1: Elektriciteit: Leerwerkboek Deel A (Nova)	S	50	Nee	1	K1/K2/K3/K5	CE/SE
P1	302	SE-Het weer	Hoofdstuk 2: Het weer: Leerwerkboek Deel A (Nova)	S	50	Nee	1	K1/K2/K3/K6/K10/K12	SE
P2	303	SE-Krachten	Hoofdstuk 3: Krachten: Leerwerkboek Deel A (Nova)	S	50	Nee	1	K1/K2/K3/K9	CE/SE
P2	304	SE-Stoffen	Hoofdstuk 4: Stoffen: Leerwerkboek Deel A (Nova)	S	50	Nee	1	K1/K2/K3/K4/K10 K12	CE/SE
P3	305	SE-Licht	Hoofdstuk 5: Licht:Leerwerkboek Deel B (Nova)	S	50	Nee	1	K1/K2/K3/K7	SE
P3	306	SE-Warmte	Hoofdstuk 6: Warmte: Leerwerkboek Deel B (Nova)	S	50	Nee	1	K1/K2/K3/K5/K6	CE/SE
P4	307	SE-Materialen	Hoofdstuk 7: Materialen, Leerwerkboek Deel B (Nova)	S	50	Nee	1	K1/K2/K3/K4	CE/SE
P4	308	SE-Atomen & Straling	Hoofdstuk 8: Atomen & Straling, Leerwerkboek Deel B (Nova)	S	50	Nee	1	K1/K2/K3/K10/K11	SE
P4	309	SE-Praktische opdracht	Praktische vaardigheden en Onderzoeksvaardigheden leerwerkboek deel A en B	PO	100	Nee	1	K3	SE

NSK1 - Vakspecifieke informatie

- Nova NASK1 MAX 3 VMBO-K dl A&B
- Hulpmiddelen(binas, rekenmachine)
- Berekening eindcijfer: Gemiddeld cijfer leerjaar 3 en gemiddeld cijfer leerjaar 4 : 2

Rekenen 2F

Studie	C3K
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2026-2028

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	301	Getallen	Getallen 2F- Studyflow	S	50	Nee	1	K1, K2, K3, K4, K5	SE
P2	302	Verhoudingen	Verhoudingen 2F- Studyflow	S	50	Nee	1	K1, K2, K3, K4, K5, K7, K8	SE
P3	303	Verbanden	Verbanden 2F- Studyflow	S	50	Nee	1	K1, K2, K3, K4, K7, K8	SE
P4	304	Meetkunde	Meetkunde 2F- Studyflow	S	50	Nee	1	K1, K2, K3, K6, K8	SE
P4	305	2F	Getallen, Verhoudingen, Verbanden, Meetkunde 2F niveau	S	50	Nee	4	K1 t/m K8	SE

R2F - Vakspecifieke informatie

De rekentoets is verplicht voor leerlingen die geen wiskunde in het vakkenpakket hebben.
Lesstof: Studyflow

Economie en ondernemen nieuwe stijl (EONS)

Studie	C3K
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2026-2028

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P4	301	RtlStlng – Theorie	de verkoopomgeving realiseren - commerciële werkzaamheden uitvoeren - service verlenen - verkoopwerkzaamheden uitvoeren - online verkopen van goederen en diensten Lesstof staat in de lesmethode en op de site van e&O.	D	50	Ja	2	P/EO/1.1, P/EO/1.2	CE/SE
P4	302	RtlStlng SrvcSls – Skills	de verkoopomgeving realiseren - commerciële werkzaamheden uitvoeren - service verlenen - verkoopwerkzaamheden uitvoeren - online verkopen van goederen en diensten Lesstof staat in de lesmethode en op de site van e&O.	PO	50	Nee	6	P/EO/1.1, P/EO/1.2, P/EO/2.1, P/EO/2.2, P/EO/2.3, P/EO/2.4	CE/SE
P4	303	RtlStlng SrvcSls – Project	Dit is één groot project waar de onderdelen van Retail & Styling en van Service & Sales bij elkaar komen. Een deel van het project wordt uitgevoerd tijdens de lintstage. Lesstof: lesmethode + projectboek + site van E&O + stageboek	PO		Nee	4	P/EO/1.1, P/EO/1.2, P/EO/2.1, P/EO/2.2, P/EO/2.3, P/EO/2.4	CE/SE
P4	304	SrvcSls – Theorie	service verlenen - verkoopwerkzaamheden uitvoeren - online verkopen van goederen en diensten Theorie staat in de lesmethode en op de site van e&O	D	50	Ja	2	P/EO/2.1, P/EO/2.2, P/EO/2.3, P/EO/2.4	CE/SE
P4	305	StckSppls – Theorie	magazijnwerkzaamheden uitvoeren - voorraad beheren en bestellen Theorie staat in de lesmethode en op de site van e&O.	D	50	Ja	2	P/EO/3.1, P/EO/3.2	CE/SE
P4	306	StckSppls – Skills	magazijnwerkzaamheden uitvoeren - voorraad beheren en bestellen Lesstof staat in de lesmethode en op de site van e&O.	PO		Nee	3	P/EO/3.1, P/EO/3.2	CE/SE
P4	307	StckSppls – Project	Het project bevat meerdere opdrachten die (deels) buiten de schoolomgeving worden uitgevoerd. Lesstof: lesmethode + projectboek + site van E&O	PO		Nee	2	P/EO/3.1, P/EO/3.2	CE/SE

P4	308	OffSpprt – Theorie	gegevens verwerken - klantvriendelijk communiceren - ondersteunende werkzaamheden uitvoeren Lesstof staat in de lesmethode en op de site van e&O.	D	50	Nee	2	P/EO/4.1, P/EO/4.2, P/EO/4.3	CE/SE
P4	309	OffSpprt – Skills	gegevens verwerken - klantvriendelijk communiceren - ondersteunende werkzaamheden uitvoeren Lesstof staat in de lesmethode en op de site van e&O.	PO		Nee	3	P/EO/4.1, P/EO/4.2, P/EO/4.3	CE/SE
P4	310	OffSpprt – Project	gegevens verwerken - klantvriendelijk communiceren - ondersteunende werkzaamheden uitvoeren het project bevat meerdere opdrachten die (deels) buiten de schoolomgeving worden uitgevoerd. Lesstof: lesmethode + projectboek + site van e&O	PO		Nee	2	P/EO/4.1, P/EO/4.2, P/EO/4.3	CE/SE
P4	311	Blokstage lj.3	Tijdens de blokstage wordt je vooral beoordeeld op je beroepshouding. Alle informatie vind je in het stageboek.	PO		Nee	1	KERN A / KERN B / KERN C	CE/SE

EONS - Vakspecifieke informatie

Het profielvak Economie & Ondernemen bestaat uit 4 gelijkwaardige profielmodulen. Dit zijn: Retail & Styling, Service & Sales, Stock & Supplies en Office & Support. Voor elke profielmodule krijg je 3 cijfers: Theorie, Skills en Project. Tevens krijg je een cijfer voor de stage die je in leerjaar 3 gaat lopen.

Het schoolexamencijfer bestaat uit het gewogen gemiddelde van alle 11 cijfers.

Het eindcijfer bestaat uit het gemiddelde van het schoolexamencijfer en het cijfer dat je in leerjaar 4 krijgt voor je praktijkexamen (CSPE). Dit eindcijfer wordt afgekapt op een geheel getal.

Je mag één theorietoets herkansen. Deze herkansing vindt plaats aan het einde van periode 4 in leerjaar 3.

Mens en activiteit (MACT)

Studie	C3K
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2026-2028

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P4	301	Praktijk eindtoets M&A	De praktijktoets is gebaseerd op opdrachten uit voorgaande examens en toetst de toepassing van de vaardigheden in een praktijksituatie. Ter voorbereiding zijn de benodigde informatie, werkkaarten en theoretische achtergrond beschikbaar in de classroom	PO		Nee	3	P/ZW/3	CE/SE
P4	302	Theorie eindtoets M&A	Alle theorie uit het lesboek Mens en activiteit	D	100	Ja	2	P/ZW/3	CE/SE
P4	303	Toepassingsopdracht	Een opdracht in de vorm van een passende manier. Dit kan in de vorm van een werkstuk, presentatie, filmpje, het bedenken van een spel of een andere creatieve uitwerking. De opdracht en informatie is te vinden in de classroom	PO		Nee	1	P/ZW/3	CE/SE

MACT - Vakspecifieke informatie

"Methode: Uitgeversgroep
Alle gemiddelde van de profielmodule zullen (samen met stage) het eindpunt voor Zorg en Welzijn vormen.
De volgorde van toetsing kan wijzigen i.v.m. beschikbaarheid van praktijklokalen, buiteschoolse organisatie, figuranten. Dit wordt tijdig met de betrokken leerlingen gecommuniceerd.
De herkansing vindt plaats in periode 4. Er kan dan één van de vier eindtoetsen gekozen worden: Mens & Gezondheid, Mens & Activiteit, Mens & Zorg of Mens & Omgeving."

Mens en gezondheid (MGEZ)

Studie	C3K
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2026-2028

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P4	301	Praktijk eindtoets M&G	De praktijktoets is gebaseerd op opdrachten uit voorgaande examens en toetst de toepassing van de vaardigheden in een praktijksituatie. Ter voorbereiding zijn de benodigde informatie, werkkaarten en theoretische achtergrond beschikbaar in de classroom	PO		Nee	3	P/ZW/1	CE/SE
P4	302	Theorie eindtoets M&G	Alle theorie uit het lesboek Mens en gezondheid.	D	100	Ja	2	P/ZW/1	CE/SE
P4	303	Toepassingsopdracht	Een opdracht in de vorm van een passende manier. Dit kan in de vorm van een werkstuk, presentatie, filmpje, het bedenken van een spel of een andere creatieve uitwerking. De opdracht en informatie is te vinden in de classroom	PO		Nee	1	P/ZW/1	CE/SE

MGEZ - Vakspecifieke informatie

"Methode: Uitgeversgroep
Alle gemiddelde van de profielmodule zullen (samen met stage) het eindpunt voor Zorg en Welzijn vormen.
De volgorde van toetsing kan wijzigen i.v.m. beschikbaarheid van praktijklokalen, buiteschoolse organisatie, figuranten. Dit wordt tijdig met de betrokken leerlingen gecommuniceerd.
De herkansing vindt plaats in periode 4. Er kan dan één van de vier eindtoetsen gekozen worden: Mens & Gezondheid, Mens & Activiteit, Mens & Zorg of Mens & Omgeving."

Welzijn kind en jongere (WZKJ)

Studie	C3K
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2026-2028

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P4	301	Praktijk Eindtoets Welzijn kind en jongere	De praktijktoets is gebaseerd op opdrachten uit voorgaande examens en toetst de toepassing van de vaardigheden in een praktijksituatie. Ter voorbereiding zijn de benodigde informatie, werkkaarten en theoretische achtergrond beschikbaar in de classroom	PO		Nee	3	K/ZW/5	CE/SE
P4	302	Toepassingsopdracht	"Een opdracht in de vorm van een passende manier. Dit kan in de vorm van een werkstuk, presentatie, filmpje, het bedenken van een spel of een andere creatieve uitwerking. De opdracht en informatie zijn te vinden in de classroom van de profielmodule "	PO		Nee	1	K/ZW/5	CE/SE
P4	303	Theorie Eindtoets Welzijn kind en jongere	Alle theorie uit het lesboek Welzijn kind en jongere.	D	100	Ja	2	K/ZW/5	CE/SE

WZKJ - Vakspecifieke informatie

"Methode: Uitgeversgroep
Alle gemiddelde van de keuzevakken zullen het combinatiecijfer voor Zorg en Welzijn vormen.
De volgorde van toetsing kan wijzigen i.v.m. beschikbaarheid van praktijklokalen, buiteschoolse organisatie, figuranten. Dit wordt tijdig met de betrokken leerlingen gecommuniceerd.
De herkansing vindt plaats in periode 4. Er mag 1 van de vier eindtoetsen herkanst worden: Mens en Zorg, Mens en activiteit, Welzijn kind en jongere of Mens en Gezondheid.

Mens en zorg (MZRG)

Studie	C3K
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2026-2028

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P4	301	Praktijk eindtoets M&Z	De praktijktoets is gebaseerd op opdrachten uit voorgaande examens en toetst de toepassing van de vaardigheden in een praktijksituatie. Ter voorbereiding zijn de benodigde informatie, werkkaarten en theoretische achtergrond beschikbaar in de classroom	PO		Nee	3	P/ZW/4	CE/SE
P4	302	Theorie eindtoets M&Z	Alle theorie uit het lesboek Mens en zorg.	D	100	Ja	2	P/ZW/4	CE/SE
P4	303	Toepassingsopdracht	Een opdracht in de vorm van een passende manier. Dit kan in de vorm van een werkstuk, presentatie, filmpje, het bedenken van een spel of een andere creatieve uitwerking. De opdracht en informatie is te vinden in de classroom	PO		Nee	1	P/ZW/4	CE/SE

MZRG - Vakspecifieke informatie

"Methode: Uitgeversgroep
Alle gemiddelde van de profielmodule zullen (samen met stage) het eindpunt voor Zorg en Welzijn vormen.
De volgorde van toetsing kan wijzigen i.v.m. beschikbaarheid van praktijklokalen, buiteschoolse organisatie, figuranten. Dit wordt tijdig met de betrokken leerlingen gecommuniceerd.
De herkansing vindt plaats in periode 4. Er kan dan één van de vier eindtoetsen gekozen worden: Mens & Gezondheid, Mens & Activiteit, Mens & Zorg of Mens & Omgeving."

Zorg en welzijn (ZW)

Studie	C3K
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2026-2028

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P4	301	Stage	Beroepspraktijkvorming	PO		Nee	1	P/ZW/1 P/ZW/2 P/ZW/3 P/ZW/4	CE/SE

ZW - Vakspecifieke informatie

Methode: Thiememeulenhoff Mixed

Alle gemiddelden van de profielmodulen zullen samen met stage het eindpunt voor Zorg en welzijn vormen.

Bouw, wonen en interieur (bwi)

Studie	C3K
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2026-2028

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P4	301	Stage	Algemene kennis en vaardigheden. -Professionele kennis en vaardigheden -LOB	PO		Nee	1	Kerndeel BWI	SE
P4	302	Bouwproces en bouwvoorbereiding	een kleinschalig bouwproject voorbereiden en het bouwproces beschrijven maatvoeren en uitzetten profielen en kozijnen stellen	PO		Ja	4	BWI/1.1 BWI/1.2 BWI/1.3 KERN	SE
P4	303	Bouwen vanaf de fundering	een eenvoudige funderingsbekisting maken een halfsteensmuur metselen isolatiematerialen verwerken veilig werken op steigers en ladders	PO		Ja	4	BWI/2.1 BWI/2.2 BWI/2.3 BWI/2.4 KERN	SE
P4	304	Hout en meubelverbindingen	werkstuk met enkelvoudige verbindingen maken hout zagen en verspanen met behulp van gangbare elektrische-, pneumatische- en niet-aangedreven handgereedschappen en houtbewerkingsmachines	PO		Ja	4	BWI/3.1 BWI/3.2 KERN	SE
P4	305	Design en decoratie	een interieurelement ontwerpen een ontwerp maken voor de afwerking van een interieurelement een interieurelement maken een interieurelement afwerken en decoreren	PO		Ja	4	BWI/4.1 BWI/4.2 BWI/4.3 BWI/4.4 KERN	SE

bwi - Vakspecifieke informatie

De opdracht staat beschreven in het stageboekje. Hierin is ook de beoordeling opgenomen.
Berekend eindcijfer van de profielmodules is het gemiddelde van alle praktische en theoretische opdrachten die terug te zien zijn in de digitale leeromgeving: www.elodigitaal.nl.
Het gemiddelde van alle vier de profielmodules samen met het punt voor stage zullen het eindcijfer voor BWI vormen.
Hierbij geldt dat per profielmodule 1 theoretische eindtoets van één van de projecten in de digitale leeromgeving www.elodigitaal.nl herkansbaar is. Deze herkansing wordt met de betreffende docent afgestemd en ingepland.

Produceren, installeren en energie (pie)

Studie	C3K
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2026-2028

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P4	301	Stage	Binnen de stage zullen algemene kennis en vaardigheden, proffetionele kennis en vaardigheden en Loobaanoriëntatie en ontwikkeling zoals in de kern van de sylabus PIE is omschreven aanbod komen	PO		Nee	1	Kern	SE
P4	302	Ontwerpen en maken	Alle lesstof, opdrachten, praktische vaardigheden, werkstukken en portfolio-onderdelen worden aangeboden, uitgewerkt en verzameld binnen de digitale leeromgeving www.elodigitaal.nl	PO		Ja	4	P/PIE/1.1 t/m P/PIE/1.4 KERN	SE
P4	303	Bewerken en verbinden van materialen	Alle lesstof, opdrachten, praktische vaardigheden, werkstukken en portfolio-onderdelen worden aangeboden, uitgewerkt en verzameld binnen de digitale leeromgeving www.elodigitaal.nl	PO		Ja	4	P/PIE/2.1 en P/PIE/2.2 KERN	SE
P4	304	Besturen en automatiseren	Alle lesstof, opdrachten, praktische vaardigheden, werkstukken en portfolio-onderdelen worden aangeboden, uitgewerkt en verzameld binnen de digitale leeromgeving www.elodigitaal.nl	PO		Ja	4	P/PIE/3.1 t/m P/PIE/3.3 KERN	SE
P4	305	Installeren en monteren	Alle lesstof, opdrachten, praktische vaardigheden, werkstukken en portfolio-onderdelen worden aangeboden, uitgewerkt en verzameld binnen de digitale leeromgeving www.elodigitaal.nl	PO		Ja	4	P/PIE/4.1 en P/PIE/4.2 KERN	SE

pie - Vakspecifieke informatie

Berekend eindcijfer van de profielmodules is het gemiddelde van alle praktische en theoretische opdrachten die terug te zien zijn in de digitale leeromgeving: www.elodigitaal.nl.
Het gemiddelde van alle vier de profielmodules samen met het punt voor stage zullen het eindcijfer voor Produceren, Installeren en Energie geven.
Hierbij geld dat per profielmodule 1 theoretische eindtoets van één van de projecten in de digitale leeromgeving www.elodigitaal.nl herkansbaar is. Deze herkansing wordt met de betreffende docent afgestemd en ingepland.

De beoordeling van de stage is gebaseerd op de beoordeling van de praktijkopleider, het inleveren van het logboek/stageverslag en de reflectie van de leerling.

Motorconditie testen (mct)

Studie	C3K
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2026-2028

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P4	301	P1.0 Oriëntatie motorconditie	Orientatie motorconditie	D	50	Ja	1	P/MET/1.0	SE
P4	302	P1.1 Motormechanische delen meten en testen	Motormechanische delen meten en testen	D	50	Ja	1	P/MET/1.1	SE
P4	303	P1.2 Smeersystemen controleren en testen	Smeersysteem controleren en testen	D	50	Ja	1	P/MET/1.2	SE
P4	304	P1.3 Koelsystemen controleren en testen	Koelsysteem controleren en testen	D	50	Ja	1	P/MET/1.3	SE
P4	305	Motorconditie testen - Praktijk	Motorconditie testen	PO	50	Nee	4	P/MET/1.0/1.1/1.2/1.3	SE

mct - Vakspecifieke informatie

Wij gebruiken de methode van voertuigtechniek totaal in combinatie met electude voor de theorie. Het eindcijfer per module wordt bepaald door de cijfers van theorietoetsen te samen met het punt voor de praktijktoets te berekenen.

De leerling mag een van de volgende onderdelen 301, 302, 303 of 304 herkansen in periode 4. De leerling moet voor de herkansing dezelfde stof leren als voor de reguliere toets.

Mobiliteit en transport (mobt)

Studie	C3K
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2026-2028

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P4	301	Stage	de leerling gaat stagelopen in een bedrijf dat werkzaam is in de mobiliteitsbranche	PO		Nee	1		

mobt - Vakspecifieke informatie

De stage is een verplicht onderdeel van het pta. De stage is herkansbaar. Als een leerling zijn stage niet afrond door bijvoorbeeld ziekte dan moet hij de stage inhalen.
De leerling moet de hele week of enkele dagdelen in zijn eigen tijd inhalen. Dit kan zijn in het weekend of op momenten dat hij vrij heeft. De grote van de herkansing hangt af van de reden van niet afronden stage.
.
Het cijfer voor de stage wordt gevormd volgens de berekening in het stageboek.

Transport (trns)

Studie	C3K
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2026-2028

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P4	301	P4.0 Oriëntatie transport	Orientatie Transport	D	50	Ja	1	P/MET/4.0, kern	SE
P4	302	P4.1 Laden en lossen	Laden en lossen	D	50	Ja	1	P/MET/4.1,kern	SE
P4	303	P4.2 Technisch rijklaar maken	Technisch rijklaar maken	D	50	Ja	1	P/MET/4.2, kern	SE
P4	304	P4.3 Routeplanning maken	Routeplanning maken	D	50	Ja	1	P/MET/4.3, kern	SE
P4	305	Transport - Praktijk	Transport	PO	50	Nee	4	P/MET/4.0/4.1/4.2/4.3, kern	SE

trns - Vakspecifieke informatie

Wij gebruiken de methode van voertuigtechniek totaal in combinatie met electude voor de theorie. Het eindcijfer per module wordt bepaald door de cijfers van theorietoetsen te samen met het punt voor de praktijktoets te berekenen.

De leerling mag een van de volgende onderdelen 301, 302, 303 of 304 herkansen in periode 4. De leerling moet voor de herkansing dezelfde stof leren als voor de reguliere toets.

Verlichting en comfortsystemen (vlcs)

Studie	C3K
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2026-2028

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P4	301	P3.0 Oriëntatie verlichting en comfortsystemen	Orientatie Verlichting en comfortsystemen	D	50	Ja	1	P/MET/3.0, kern	SE
P4	302	P3.1 Elektrische schakelingen en metingen	Elektrische schakelingen en metingen	D	50	Ja	1	P/MET/3.1, kern	SE
P4	303	P3.2 Verlichtings- en signaleringssysteem	Verlichtings-en signaleringssysteem	D	50	Ja	1	P/MET/3.2,kern	SE
P4	304	P3.3 Comfort en veiligheidssystemen	Comfort en veiligheidssystemen	D	50	Ja	1	P/MET/3.3, kern	SE
P4	305	Verlichting en comfortsysteem - Praktijk	verlichting en comfortsystemen	PO	50	Nee	4	P/MET/3.0/3.1/3.2/3.3,kern	SE

vlcs - Vakspecifieke informatie

Wij gebruiken de methode van voertuigtechniek totaal in combinatie met electude voor de theorie. Het eindcijfer per module wordt bepaald door de cijfers van theorietoetsen te samen met het punt voor de praktijktoets te berekenen.

De leerling mag een van de volgende onderdelen 301, 302, 303 of 304 herkansen in periode 4. De leerling moet voor de herkansing dezelfde stof leren als voor de reguliere toets.

Wielophanging en carrosserie (wohc)

Studie	C3K
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2026-2028

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P4	301	P2.0 Oriëntatie wielophanging en carrosserie	Orientatie Wielophanging en carrosserie	D	50	Ja	1	P/MET/2.0, kern	SE
P4	302	P2.1 Wielophanging en veersysteem controleren en testen	Wielophanging en veersysteem controleren en testen	D	50	Ja	1	P/MET/2.1, kern	SE
P4	303	P2.2 Banden controleren, balanceren en repareren	Banden controleren, balanceren en repareren	D	50	Ja	1	P/MET/2.2, kern	SE
P4	304	P2.3 Carrosseriedelen (de-)montage en afstellen	Carrosseriedelen (de) montage en afstellen	D	50	Ja	1	P/MET/2.3, kern	SE
P4	305	Wielophanging en carrosserie - Praktijk	Wielophanging en carrosserie	PO	50	Nee	4	P/MET/2.0/2.1/2.2/2.3,kern	SE

wohc - Vakspecifieke informatie

Wij gebruiken de methode van voertuigtechniek totaal in combinatie met electude voor de theorie. Het eindcijfer per module wordt bepaald door de cijfers van theorietoetsen te samen met het punt voor de praktijktoets te berekenen.

De leerling mag een van de volgende onderdelen 301, 302, 303 of 304 herkansen in periode 4. De leerling moet voor de herkansing dezelfde stof leren als voor de reguliere toets.