

Programma van Toetsing en Afsluiting 2022 – 2024

Voor de Kaderberoepsgerichte Leerweg leerjaar 3

Profielen:

Bouwen, Wonen & Interieur

Produceren, Installeren & Energie

Economie & Ondernemen

Zorg & Welzijn

ISW
Westland
Vakcollege



Kaderberoepsgerichte Leerweg leerjaar 3

Inhoud

Introductie:	3
PTA Nederlands.....	5
PTA Engels.....	6
PTA Wiskunde	7
PTA Economie.....	8
PTA Biologie.....	9
PTA Nask	10
PTA Maatschappijleer	11
PTA Maatschappijkunde	12
PTA Lichamelijke opvoeding	13
PTA Kunstvakken inclusief CKV	14
PTA Bouwen, Wonen, Interieur.....	15
PTA Produceren, Installeren, Energie	18
PTA Economie & ondernemen.....	24
PTA Zorg en welzijn	30

Introductie:

Dit is het PTA voor het derde leerjaar KL 2022 - 2024. Het bijbehorende examenreglement is ook te vinden op de site.

Uitgangspunten voor het Programma van Toetsing en Afsluiting:

Het Programma van Toetsing en Afsluiting maakt duidelijk hoe jij je eigen leren kan gaan plannen. Je weet van tevoren wat je moet kennen en kunnen, hoe dit getoetst wordt en waarop vooral gelet wordt bij de beoordeling en wanneer een examenonderdeel moet zijn afgerond. Het Programma van Toetsing en Afsluiting beslaat een periode van twee leerjaren. Daarbinnen zijn vijf periodes van 9-12 weken te onderscheiden. Het schoolexamencijfer kan pas worden vastgesteld, nadat alle onderdelen, zoals genoemd in het Programma van Toetsing en Afsluiting, zijn afgesloten. Het schoolexamencijfer wordt rekenkundig afgerond tot één decimaal nauwkeurig. Na de vijfde periode worden geen schoolexametoetsen meer afgenomen, maar vindt de voorbereiding plaats op het centrale examen. Het centrale examen (CE) bestaat voor de beroepsgerichte component uit het centraal praktisch en schriftelijk examen (CSPE) ; voor de Algemene Vormende vakken worden de centrale examens digitaal afgenomen.

Voor de beroepsgerichte vakken geldt een aangepaste regeling. Dat heeft te maken met de modulaire opzet van de programma's voor die vakken. Elk profiel kent een profielvak, dat bestaat uit 4 modules. Het profielvak wordt centraal geëxamineerd (CSPE). De 4 modules van het profielvak worden ook met schoolexamens (SE) afgetoetst. Het gemiddelde van het SE- en CSPE-cijfer is het eindcijfer. Ook de cijfers van je keuzevakken worden gemiddeld tot een eindcijfer. (Elk keuzevak dient met minimaal een 4 te worden afgesloten). Beide eindcijfers tellen één keer mee in de uitslagregeling.

De leerling heeft recht op 1 herkansing per periode, hier zijn vaste momenten voor ingericht in het jaarrooster. Er is één uitzondering waarbij je extra mag herkansen en dat is voor het vak maatschappijleer 1 als je eindcijfer lager is dan een 5,5. Dan biedt de school de mogelijkheid tot een herexamen aan voor het examenprogramma maatschappijleer 1. Dit vak kun je alleen herkansen in de derde periode en dus vóór de definitieve vaststelling van de eindcijfers voor het derde leerjaar. Alle toetsen onder punt 3, de behaalde resultaten voor de praktische opdrachten, de handelingsopdrachten, de handelingsdelen (werkstukken, demonstraties, presentaties, leesdossiers en kunstdossier) bij sommige vakken en de resultaten voor lichamelijke opvoeding en het kunstvak vormen bij elkaar het examendossier dat je zorgvuldig moet bewaren in verband met de overstap naar het middelbaar beroeps onderwijs.

De wettelijk vastgestelde uitslagregeling voor alle opleidingen luidt: De kandidaat is geslaagd als:

De cijfers voor het centraal examen gemiddeld voldoende (5,5 of hoger) zijn.

- voor ten hoogste één van zijn examenvakken het eindcijfer 5 heeft behaald en voor zijn overige vakken een 6 of hoger, of
- voor ten hoogste één van zijn examenvakken het eindcijfer 4 heeft behaald en voor zijn overige examenvakken een 6 of hoger waarvan ten minste één 7 of hoger,
- of voor twee van zijn examenvakken, waarvan ten hoogste één behorend tot het sectordeel, het eindcijfer 5 heeft behaald en voor zijn overige examenvakken een 6 of hoger waarvan ten minste één 7 of hoger.

Voor de beroepsgerichte vakken geldt een aangepaste regeling. Dat heeft te maken met de modulaire opzet van de programma's voor die vakken. Elk profiel 5 kent een profielvak, dat bestaat uit 4 modules. Het profielvak wordt centraal geëxamineerd (CSPE). De 4 modules van het profielvak worden ook met schoolexamens (SE) afgetoetst. Het gemiddelde van het SE- en CSPE-cijfer is het eindcijfer. Ook de cijfers van je keuzevakken worden gemiddeld tot een eindcijfer. (Elk keuzevak dient met minimaal een 4 te worden afgesloten). Beide eindcijfers tellen één keer mee in de uitslagregeling.

Verder geldt dat voor de vakken lichamelijke opvoeding en het kunstvak uit het gemeenschappelijke deel ten minste de waardering 'voldoende' of 'goed' is behaald". Het vak Nederlands moet met een 5 zijn afgesloten. Elk beroepsgericht keuzevak moet met minimaal een 4.0 zijn afgesloten. De directeur kan, als daar reden toe is, besluiten af te wijken van wat in het Programma van Toetsing en Afsluiting beschreven staat.

We zijn een beroeps opleidende school en vinden hiermee stage belangrijk. Alle leerlingen gaan bij ons op stage en krijgen hiervoor een cijfer. In het derde leerjaar telt het stagecijfer bij alle profieldelen mee voor 20% en in het vierde leerjaar telt het stagecijfer bij alle keuzemodules mee voor 20%.

Opmerkingen:

1. In aanvulling op artikel 25 van het Examenreglement VMBO van ISW geldt voor de kandidaten in de basis- en kaderberoepsgerichte leerweg het volgende: De kandidaten van de Basis- en Kaderberoepsgerichte leerweg hebben het recht om - (onderdelen van) het Centraal Schriftelijk en Praktisch Examen (CSPE) te herkansen én - het Centraal Examen voor één van de theoretische vakken te herkansen.

PTA Engels Leerweg: VMBO – Kader Cohort: 2022 – 2024								
Leerjaar	Periode	Magister code	Eindtermen/deeltaken: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud schoolexamen; Wat moet je hiervoor leren/doen?	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing?	Weging
3	1	NE101	NE/K/2,3,6,7	Hoofdstuk 1	SE	45 min.	Ja	1
		NE102	NE/K/2,3,6,7	Hoofdstuk 2	SE	45 min.	Ja	1
		NE103	NE/K/1,7	Schrijfvaardigheid Hoofdstuk 1 en 2	PO	45 min.	Nee	1
3	2	NE201	NE/K/2,3,6,7	Hoofdstuk 3	SE	45 min.	Ja	1
		NE202	NE/K/2,3,6,7	Hoofdstuk 4	SE	45 min.	Ja	1
		NE203	NE/K/1,4,5	Kijken, luisteren en spreken Hoofdstuk 3 en 4	PO	45 min.	Nee	1
3	3	NE301	NE/K/2,3,6,7	Hoofdstuk 5	SE	45 min.	Ja	1
		NE302	NE/K/1,8	Fictie Hoofdstuk 4 en 5	SE	45 min.	Nee	1
		NE303	NE/K/1,7	Lezen Zelf gekozen leesboek	SE	45 min.	Nee	1
4	4	NE401	NE/K/7	Module schrijven Hoofdstuk 2 uit Talent	SE	45 min.	Ja	2
		NE402	NE/K/6	Module lezen Hoofdstuk 1 uit Talent	SE	90 min.	Ja	3
		NE403	NE/K/1,5,8	Module Fictie en spreken Hoofdstuk 3 uit Talent	PO	20 min.	Nee	3
4	5	NE501	NE/K/4	Module kijken en luisteren Hoofdstuk 4 uit Talent	SE	45 min.	Nee	2
		NE502	NE/K/2,3	Module grammatica en spelling Hoofdstuk 6 uit Talent	SE	90 min.	Ja	1
Berekening eindcijfer schoolexamen: Het SE-cijfer voor dit vak, bestaat uit het voortschrijdend gemiddelde van alle cijfers die zijn behaald voor toetsen uit dit PTA. Het voortschrijdend gemiddelde van het vak wordt bepaald door het gemiddelde van alle cijfers met daaraan gekoppeld de weging.								

PTA Engels Leerweg: VMBO - Kader Cohort: 2022 – 2024								
Leerjaar	Periode	Magister code	Eindtermen/deeltaken: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud schoolexamen; Wat moet je hiervoor leren/doen?	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing?	Weging
3	1	EN101	K1 t/m K7	Unit 1 (woordenschat, grammatica, expressions)	SE	45 min.	Ja	1
		EN102	K1 t/m K7	Unit 2 (woordenschat, grammatica, expressions)	SE	45 min.	Ja	1
		EN103	K5	CITO toets (Informatie verwerven uit gesproken teksten & video)	Kijk-Luistertoets	60 min.	Nee	2
3	2	EN201	K1 t/m K7	Unit 3 (woordenschat, grammatica, expressions)	SE	45 min.	Ja	1
		EN202	K1 t/m K7	Unit 4 (woordenschat, grammatica, expressions)	SE	45 min.	Ja	1
		EN203	K6	Spreekvaardigheid (Communiceren van alledaagse taken die een eenvoudige en directe uitwisseling over vertrouwde kwesties vereisen)	MO	10 min.	Ja	1
3	3	EN301	K1 t/m K7	Unit 5 (woordenschat, grammatica, expressions)	SE	45 min.	Ja	1
		EN302	K7	Schrijftoets (Kan met alledaagse en vertrouwde woordenschat, zinnen en uitdrukkingen communiceren)	SE	45 min.	Nee	2
		EN303	K4	Leestoets (Informatie verwerven uit geschreven teksten)	SE	90 min.	Nee	2
4	4	EN403	K5	CITO toets (Informatie verwerven uit gesproken teksten & video)	Kijk-Luistertoets	60 min.	Nee	2
4	5	EN501	K1 t/m K7	Leestoets (Informatie verwerven uit geschreven teksten)	SE	45 min.	Ja	2
Berekening eindcijfer schoolexamen: Het SE-cijfer voor dit vak, bestaat uit het voortschrijdend gemiddelde van alle cijfers die zijn behaald voor toetsen uit dit PTA. Het voortschrijdend gemiddelde van het vak wordt bepaald door het gemiddelde van alle cijfers met daaraan gekoppeld de weging.								

PTA Wiskunde

PTA wiskunde								
			Leerweg: VMBO - Kader			Cohort: 2022 – 2024		
Leerjaar	Periode	Magister code	Eindtermen/deeltaken: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud schoolexamen; Wat moet je hiervoor leren/doen?	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing?	Weging
3	1	WI101	WI/K/3,5,6	Hoofdstuk 2: Plaats en afstand	PO	45 min	nee	1
		WI102	WI/K/3 tm 5	Hoofdstuk 4: Werken met aantallen	SE	45 min	ja	2
		WI103	WI/K/3 tm 6	Hoofdstuk 1: Formules en grafieken Hoofdstuk 3: Rekenen met formules	SE toetsweek	90 min	ja	3
3	2	WI201	WI/K/3,6	Hoofdstuk 5: Gelijkvormigheid	PO	45 min	nee	1
		WI202	WI/K/3 tm 6	Hoofdstuk 8: Hellingen en tangens Hoofdstuk 9: Meten en redeneren	SE toetsweek	90 min	ja	3
3	3	WI301	WI/K/3,,5,6	Hoofdstuk 11: Oppervlakte en inhoud	PO	45 min	nee	1
		WI302	WI/K/3 tm 6	Hoofdstuk 7: Vergelijkingen oplossen Hoofdstuk 10: Grafieken	SE toetsweek	90 min	ja	3
4	4	WI401	WI/K/2,3,7	Hoofdstuk 3: Informatieverwerking 3.1 t/m 3.3 Hoofdstuk 12: (boek KL3B) Grafieken	SE	45 min	nee	1
		WI402	WI/K/2 tm 5	Hoofdstuk 1: Grafieken en vergelijkingen (1.1 t/m 1.4) Hoofdstuk 4: Machtsverbanden Hoofdstuk 7: Exponentiële functies	SE toetsweek	90 min	ja	3
4	5	WI501	WI/K/2, WI/K/3, WI/K/6	Hoofdstuk 6: Goniometrie	SE	45	ja	2
		WI502	WI/K/2, WI/K/3, WI/K/5, WI/K/6	Hoofdstuk 2: Vlakke meetkunde Hoofdstuk 5: Rekenen Hoofdstuk 8: Ruimte meetkunde	SE toetsweek	90	ja	3
Berekening eindcijfer schoolexamen: Het SE-cijfer voor dit vak, bestaat uit het voortschrijdend gemiddelde van alle cijfers die zijn behaald voor toetsen uit dit PTA. Het voortschrijdend gemiddelde van het vak wordt bepaald door het gemiddelde van alle cijfers met daaraan gekoppeld de weging.								

PTA Economie

PTA Economie Leerweg: VMBO - Kader Cohort: 2022 – 2024								
Leerjaar	Periode	Magister code	Eindtermen/deeltaken: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud schoolexamen; Wat moet je hiervoor leren/doen?	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing?	Weging
3	1	EC101	EC/K1/2/3/4	Hoofdstuk 1: Hoe welvarend ben jij?	SE	45 min	Ja	2
		EC102	EC/K1/2/3/4	Hoofdstuk 2: Wat voor consument ben jij?	SE	45 min	Ja	2
		EC103	EC/K1/2/3/4 + V2	PO: Ik de consument	PO	90 min	Nee	1
3	2	EC201	EC/K1/2/3/5	Hoofdstuk 3: De bank en jouw geld	SE	45 min	Ja	2
		EC202	EC/K1/2/3/5	Hoofdstuk 6: Productie en markt	SE	45 min	Ja	2
		EC203	EC/K1/2/3/5 + V2	Hoofdstuk 8: Over de grens!	SE	45 min	Ja	2
3	3	EC301	EC/K1/2/3/5/6/8	Hoofdstuk 4: Kies je voor zekerheid?	SE	45 min	Ja	2
		EC302	EC/K1/2/3/6	Hoofdstuk 7: Wie heeft het voor het zeggen?	SE	45 min	Ja	2
		EC303	EC/K1/2/3/6 + V2	PO: Ik de burger	PO	90 min	Nee	1
4	4	EC401	EC/K1/2/3/4	Hoofdstuk 1: Hoe consumeer jij	SE	45 min	Ja	2
		EC402	EC/K1/2/3/4	Hoofdstuk 2: Geld moet rollen	SE	45 min	Ja	2
		EC403	EC/K1/2/3/7	Hoofdstuk 5: Nederland handelsland	SE	60 min	Ja	3
4	5	EC501	EC/K1/2/3/7	Hoofdstuk 6: Welvaart wereldwijd	SE	45 min	Ja	2
		EC502	EC/K1/2/3/5/8	Hoofdstuk 3: We gaan voor winst	SE	45 min	Ja	2
		EC503	EC/K1/2/3/4	Hoofdstuk 4: Aan het werk	SE	60 min	Ja	3
Berekening eindcijfer schoolexamen: Het SE-cijfer voor dit vak, bestaat uit het voortschrijdend gemiddelde van alle cijfers die zijn behaald voor toetsen uit dit PTA. Het voortschrijdend gemiddelde van het vak wordt bepaald door het gemiddelde van alle cijfers met daaraan gekoppeld de weging.								

PTA Biologie

PTA Biologie Leerweg: VMBO - Kader Cohort: 2022 – 2024								
Leerjaar	Periode	Magister code	Eindtermen/deeltaken: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud schoolexamen; Wat moet je hiervoor leren/doen?	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing?	Weging
3	1	Bl101	Biologie/K/1/2/3/4	Hoofdstuk 1: Organismen uit vier rijken	SE	45 min	Ja	1
		Bl102	Biologie/K/1/2/3/6/8	Hoofdstuk 2: Bewegen	SE	45 min	Ja	1
		Bl103	Biologie/K/1/2/3/4/6/8	Practicum Levenskenmerken Periode 1 (Moet afgerond worden met V/G)	HD	90 min	Nee	V/G
3	2	Bl201	Biologie/K/1/2/3/4/6	Hoofdstuk 3: Planten en dieren	SE	45 min	Ja	1
		Bl202	Biologie/K/1/2/3/11	Hoofdstuk 4: Waarnemen en reageren	SE	45 min	Ja	1
		Bl203	Biologie/K/1/2/3/4/6/11	Practicum Organismen Periode 2 (Moet afgerond worden met V/G)	HD	90 min	Nee	V/G
3	3	Bl301	Biologie/K/1/2/3/4/5	Hoofdstuk 5: Bescherming tegen ziekten	SE	45 min	Ja	1
		Bl302	Biologie/K/1/2/3/5/6	Hoofdstuk 6: Mens en milieu	SE	45 min	Ja	1
		Bl303	Biologie/K/1/2/3/4/5/6	Practicum Bescherming Periode 3 (Moet afgerond worden met V/G)	HD	90 min	Nee	V/G
4	4	Bl401	Biologie/K/1/2/3/4/5/6/9	Hoofdstuk 7: Ademen en eten	SE	45 min	Ja	1
		Bl402	Biologie/K/1/2/3/4/5/6/9	Hoofdstuk 8: Bloed	SE	45 min	Ja	1
		Bl403	Biologie/K/1/2/3/4/5/6/9	Practicum Smaaktest Periode 4 (Moet afgerond worden met V/G)	HD	90 min	Nee	V/G
4	5	Bl501	Biologie/K/1/2/3/6/9	Hoofdstuk 9: Gezond lichaam	SE	45 min	Ja	1
		Bl502	Biologie/K/1/2/3/6/9/12	Hoofdstuk 10: Voortplanting	SE	45 min	Ja	1
		Bl503	Biologie/K/1/2/3/6/13	Hoofdstuk 11: Erfelijkheid en evolutie	SE	45 min	Ja	1
		Bl504	Biologie/K/1/2/3/6/9/12	Practicum Lang Leve de Liefde Periode 5 (Moet afgerond worden met V/G)	HD	90 min	Nee	V/G
		Bl505	Biologie/K/ alle	Oefenexamen	SE	90 min	Ja	1
Berekening eindcijfer schoolexamen: Het SE-cijfer voor dit vak, bestaat uit het voortschrijdend gemiddelde van alle cijfers die zijn behaald voor toetsen uit dit PTA. Het voortschrijdend gemiddelde van het vak wordt bepaald door het gemiddelde van alle cijfers met daaraan gekoppeld de weging.								

PTA NaSk-1 Leerweg: VMBO - Kader Cohort: 2022 – 2024								
Leerjaar	Periode	Magister code	Eindtermen/deeltaken: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud schoolexamen; Wat moet je hiervoor leren/doen?	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing?	Weging
3	1	NASK1101	NASK1/K/1/5	Hoofdstuk 1: Elektriciteit	SE	45 min	Ja	1
		NASK1102	NASK1/K/1/4	Hoofdstuk 4: Stoffen	SE	45 min	Ja	1
		NASK1103	NASK1/K/1/2/3	Proefwerk: Binasvaardigheden en metriek stelsel	SE	45 min	Ja	1
3	2	NASK1201	NASK1/K/1/12	Hoofdstuk 2: Het weer	SE	45 min	Ja	1
		NASK1102	NASK1/K/1/9	Hoofdstuk 3: Krachten	SE	45 min	Ja	1
		NASK1103	NASK1/K/1/7	Hoofdstuk 5: Licht	SE	45 min	Ja	1
3	3	NASK1301	NASK1/K/1/6	Hoofdstuk 6: Warmte	SE	45 min	Ja	1
		NASK1302	NASK1/K/1/4/10	Hoofdstuk 7: Materialen	SE	45 min	Ja	1
		NASK1303	NASK1/K/1/10/11	Hoofdstuk 8: Atomen en straling	SE	45 min	Ja	1
4	4	NASK1401	NASK1/K/2/3/5/6	Hoofdstuk 10: Werktuigen	SE	45 min	Ja	1
		NASK1402	NASK1/K/2/3/5	Hoofdstuk 9: Schakelingen Hoofdstuk 12: Elektriciteit	SE	90 min	Ja	2
4	5	NASK1501	NASK1/K/2/3/8	Hoofdstuk 13: Geluid	SE	45 min	Ja	1
		NASK1502	NASK1/K/2/3/9	Hoofdstuk 10: Werktuigen Hoofdstuk 14: Kracht en beweging	SE	90 min	Ja	2
Berekening eindcijfer schoolexamen: Het SE-cijfer voor dit vak, bestaat uit het voortschrijdend gemiddelde van alle cijfers die zijn behaald voor toetsen uit dit PTA. Het voortschrijdend gemiddelde van het vak wordt bepaald door het gemiddelde van alle cijfers met daaraan gekoppeld de weging.								

PTA Maatschappijleer

PTA Maatschappijleer Leerweg: VMBO - Kader Cohort: 2022 – 2024								
Leerjaar	Periode	Magister code	Eindtermen/deeltaken: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud schoolexamen; Wat moet je hiervoor leren/doen?	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing?	Weging
3	1	MA101	ML1/K/7	Thema Media 5.1 t/m 5.6	SE	45 min	Ja	1
		MA102	ML1/K/1/5	Thema Werk 8.1 t/m 8.6	SE	45 min	Ja	1
3	2	MA201	ML1/K/3	Thema Criminaliteit 9.1 t/m 9.6	SE	45 min	Ja	1
		MA202	ML1/K/2	Praktische opdracht Criminaliteit	PO	135 min	Nee	1
3	3	MA301	ML1/K/4	Praktische opdracht Pluriforme Samenleving	PO	90 min	Nee	1
		MA302	ML1/K/6	Thema Politiek 3.1 t/m 3.7	SE	45 min	Ja	1

Berekening eindcijfer schoolexamen:
 Het SE-cijfer voor dit vak, bestaat uit het voortschrijdend gemiddelde van alle cijfers die zijn behaald voor toetsen uit dit PTA.
 Het voortschrijdend gemiddelde van het vak wordt bepaald door het gemiddelde van alle cijfers met daaraan gekoppeld de weging.

PTA Maatschappijkunde

PTA Maatschappijkunde Leerweg: VMBO - Kader Cohort: 2022 – 2024									
Leerjaar	Periode	Magister code	Eindtermen/deeltaken: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud schoolexamen; Wat moet je hiervoor leren/doen?	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing?	Weging	
4	4	MASK ₄ 01	ML ₂ /K/1/2/5/6/7	Praktische opdracht Media, Multiculturele Samenleving en Werk	PO	270 min	Nee	1	
		MASK ₄ 02	ML ₂ /K/8	Criminaliteit H1 t/m 6	SE	45 min	Ja	2	
		MASK ₄ 03	ML ₂ /K/3/8	Criminaliteit H1 t/m 11	SE	45 min	Ja	3	
4	5	MASK ₅ 01	ML ₂ /K/4	Politiek H1 t/m 6	SE	45 min	Ja	2	
		MASK ₅ 02	ML ₂ /K/3/4	Politiek H1 t/m 11	SE	45 min	Ja	3	
<p style="text-align: center;">Berekening eindcijfer schoolexamen:</p> <p style="text-align: center;">Het SE-cijfer voor dit vak, bestaat uit het voortschrijdend gemiddelde van alle cijfers die zijn behaald voor toetsen uit dit PTA. Het voortschrijdend gemiddelde van het vak wordt bepaald door het gemiddelde van alle cijfers met daaraan gekoppeld de weging.</p>									

PTA Lichamelijke opvoeding

PTA L.O. Leerweg: VMBO – Kader Cohort: 2022 – 2024								
Leerjaar	Periode	Magister code	Eindtermen/deeltaken: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud schoolexamen; Wat moet je hiervoor leren/doen?	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing?	Weging
3	1	LO101	LO/K/5	Springen	PO	60 min	Ja	1
		LO102	LO/K/2,4	Badmintontoernooi zelf regelen	PO + SE	60 min	Ja	1
3	2	LO201	LO/K/8	Boksen	PO	60 min	Ja	1
		LO202	LO/K/4	Basketbal	PO	60 min	Ja	1
3	3	LO301	LO/K/7	Hardlopen en/of werpen	PO	60 min	Ja	1
		LO302	LO/K/6	Ritme en Bewegen	PO	60 min	Ja	1
4	4	LO401	LO/K/4	Softbal	PO	60 min	Ja	1
		LO402	LO/K/7	Hardlopen en/of springen	PO	60 min	Ja	1
4	5	LO501	LO/K/5	Zwaaian	PO	60 min	Ja	1
		LO502	LO/K/1	Onderlinge Instructie	PO + SE	120 min	Ja	1
<p align="center">Berekening eindcijfer schoolexamen: Het SE-cijfer voor dit vak, bestaat uit het voortschrijdend gemiddelde van alle cijfers die zijn behaald voor toetsen uit dit PTA. Het voortschrijdend gemiddelde van het vak wordt bepaald door het gemiddelde van alle cijfers met daaraan gekoppeld de weging.</p>								

PTA Kunstvakken inclusief CKV

PTA Kunstvakken inclusief ckv Leerweg: VMBO - Kader Cohort: 2022 – 2024								
Leerjaar	Periode	Magister code	Eindtermen/deeltaken: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud schoolexamen; Wat moet je hiervoor leren/doen?	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing?	Weging
3	1 t/m 3	KV301	KV/K/1 Kv/K/2 KV/K/3	Deelname aan 4 cultureel kunstzinnige activiteiten, inclusief presentatie van eigen werk	HD	180 min.	Ja	V/G
		KV302	KV/K/4	Kunstdossier Simulise	HD	45 min.	Ja	V/G
<p align="center">Berekening eindbeoordeling schoolexamen:</p> <p>Kunstvakken inclusief ckv dient met een voldoende te worden afgesloten. Indien een onderdeel als onvoldoende is beoordeeld moet deze worden overgemaakt. Wanneer een leerling een activiteit mist, krijgt deze een vervangende opdracht of wordt de activiteit doorgeschoven naar leerjaar 4. Kunstvakken inclusief CKV wordt beoordeeld met een O (Onvoldoende), V (Voldoende) of G (Goed).</p>								

PTA Bouwen, Wonen, Interieur

PTA BWI Leerweg: VMBO – Kader Cohort: 2022 – 2024

Leerjaar	Module	Magistercode	Eindtermen/deeltaken: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud schoolexamen; Wat moet je hiervoor leren/doen?	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing?	Weging
3/4	M1 Bouwproces en bouwvoorbereiding	bpbv1101	P/BWI/1.1/1.2/1.3	ter voorbereiding van een kleinschalig bouwproject maatvoeren en uitzetten aan de hand van een bouwvoorbereidingstekening profielen waterpas en te lood stellen en het meterpeil aanbrengen aan de hand van werktekeningen	PO	900 min	Ja	1
		bpbv1102	P/BWI/1.1/1.2/1.3	Bijbehorende tekeningen in 2d en 3d	PO	450 min	Ja	1
		bpbv1103	P/BWI/1.1/1.2/1.3	Bouwproces en bouwvoorbereiding Eindtoets	SE	45 min	Ja	1
3/4	M2 Bouwen vanaf de fundering	bfun2101	P/BWI/2.1/2.2/2.3/ 2.4	aan de hand van werktekeningen eenvoudige funderingsbekistingen maken Isolatiematerialen verwerken met behulp van actuele kennis over isolatie en ventilatie Steigers en ladders aan de hand van veiligheidsvoorschriften gebruiken.	PO	900 min	Ja	1
		bfun2102	P/BWI/1.1/1.2/1.3	Bijbehorende tekeningen in 2d en 3d	PO	450 min	Ja	1
		bfun2103	P/BWI/1.1/1.2/1.3	Bouwen vanaf de fundering Eindtoets	SE	45 min	Ja	1
3/4	M3 Hout en meubel-verbindingen	hmvb3101	P/BWI/3.1/3.2	Aan de hand van een werktekening alle werkzaamheden verrichten voor het maken van een werkstuk met enkelvoudige verbindingen. Hout zagen en verspanen met behulp van gangbare elektrische pneumatische en niet aangedreven handgereedschappen en houtbewerkingsmachines	PO	900 min	Ja	1
		hmvb3102	P/BWI/3.1/3.2	Bijbehorende tekeningen in 2d en 3d	PO	450min	Ja	1
		hmvb3103	P/BWI/3.1/3.2	Hout en meubel-verbindingen Eindtoets	SE	45 min	Ja	1
3/4	M4 Design en decoratie	ddec4101	P/BWI/4.1/4.2/4.3/4.4	Gebruikmakend van decoratieve technieken een ontwerp maken voor de afwerking van	PO	900 min	Ja	1

				een interieurelement op basis van kennis over kleurgebruik en vormgeving. Een werkstuk voorbehandelen, afwerken en decoreren.				
		ddec4102	P/BWI/4.1/4.2/4.3/4.4	Bijbehorende tekeningen in 2d en 3d	PO	450 min	Ja	1
		ddec4103	P/BWI/4.1/4.2/4.3/4.4	Design en decoratie Eindtoets	SE	45 min	Ja	1

Berekening eindcijfer schoolexamen:

Het SE-cijfer voor een beroepsgericht vak, waaronder dit vak wordt berekend aan de hand van een module gemiddelde.

Module $(1 + 2 + 3 + 4) / 4 =$ eindcijfer. Alle keuze-onderdelen krijgen een los cijfer.

Leerjaar	Keuzevak	Magister code	Eindtermen/deeltaken: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud schoolexamen; Wat moet je hiervoor leren/doen?	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing?	Weging
3/4	K1 Meubel maken	meub5101	K/BWI/16.1/16.2	Aan de hand van een werktekening meubels van hout-en plaatmateriaal maken	PO	900 min	Ja	1
		meub5102	K/BWI/16.1/16.2	Bijbehorende tekeningen in 2d en 3d	PO	450 min	Ja	1
		meub5103	K/BWI/16.1/16.2	Meubelmaken Eindtoets	SE	45 min	Ja	1
3/4	K2 interieur	intd5101	K/BWI/19.1 tm 19.5	Interieur elementen decoreren, logo maken en aanbrengen/plotteren en presenteren	PO	900 min	Ja	1
		intd5102	K/BWI/19.1 tm 19.5	Bijbehorende opdrachten / Tekeningen maken in 2d en 3d	PO	450 min	Ja	1
		intd5103	K/BWI/19.1 tm 19.5	Interieurontwerp en design Eindtoets	SE	45 min	Ja	1
3/4	K3 constructieve aansluitingen en afwerking	caa5101	K/BWI/1.1/1.2	aansluitingen tussen verschillende materialen afwerken met gebruikmaking van alle gangbare elektrische handgereedschappen.	PO	900 min	Ja	1
		caa5102	K/BWI/1.1/1.2	Bijbehorende tekeningen opdrachten maken in 2d en 3d	PO	450 min	Ja	1
		caa5103	K/BWI/1.1/1.2	constructieve aansluitingen en afwerking Eindtoets	SE	45 min	Ja	1
3/4	K4 gevelopeningen	geve5101	K/BWI6/6.1/6.2/6.3	alle benodigde houtbewerkingen veilig uitvoeren op alle gangbare machines aan de hand van een werktekening houten kozijnen en ramen maken volgens de KVT. en het afhangen en sluitbaar maken van ramen en deuren houten kozijnen en ramen maken ramen en deuren afhangen en sluitbaar maken	PO	900 min	Ja	1
		geve5102	K/BWI6/6.1/6.2/6.3	Bijbehorende tekeningen opdrachten maken in 2d en 3d	PO	450 min	Ja	1
		geve5103	K/BWI6/6.1/6.2/6.3	Gevelopeningen Eindtoets	SE	45 min	Ja	1

Berekening eindcijfer schoolexamen:

Het SE-cijfer voor een beroepsgericht vak, waaronder dit vak wordt berekend aan de hand van een module gemiddelde.

Module $(1 + 2 + 3 + 4) / 4 =$ eindcijfer. Alle keuze-onderdelen krijgen een los cijfer.

PTA Producteren, Installeren, Energie

PTA Producteren, Installeren en Energie								
Leerweg: VMBO – Kader Cohort: 2022 – 2024								
Leerjaar	Profielmodule	Magister code	Eindtermen/deeltaken: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud schoolexamen: Wat moet je hiervoor leren/doen?	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
3	Module 1: Ontwerpen en maken	PIE1101	Kern PIE: a, b en c Profielvak PIE:1.1.2 t/m 1.1.15, 1.2, 1.3.2 t/m 1.3.3 en 1.4	Theorie metaaltechniek Thema afteken en centeren Thema 's zagen, vijlen Thema tappen en snijden van schroefdraad Thema metaaldraaien Thema CNC-bewerkingen en 3D printen Theorie elektrotechniek Thema basisschakelingen en symbolen Thema draadtrekken en lassen maken	SE	45 min.	Ja	1
		PIE1102		Je gaat een ontwerp van een product maken met behulp van 2D en 3D CAD-software. Je gaat een ontwerp produceren door handmatige, machinale en automatische bewerkingen uit te voeren aan metalen en kunststoffen. Je krijgt de opdracht een ontworpen elektrische schakeling op te bouwen, aan te sluiten en te beproeven. Op basis van een ontwerp ga je een product bestaande uit meerdere onderdelen samenstellen en aansluiten.	Praktijkopdracht	900 min	Nee	2
3	Module 2: Bewerken en verbinden van materialen	PIE2101	Kern PIE: a, b en c Profielvak PIE:2.1.2 t/m 2.1.6, 2.2	Thema's knippen, boren Thema werken met de hand-zetbank Thema verbindingsmiddelen Thema hardsolderen Thema MIG/MAG-lassen Thema tekenen en tekeningelezen Thema het maken van een uitslag	SE	45 min.	Ja	1
		PIE2102		Je gaat producten maken door materialen te vervormen en/of te scheiden. Op basis van een werktekening ga je plaat- en profielmaterialen met elkaar verbinden.	Praktijkopdracht	900 min	Nee	2
3	Module 3: Besturen en automatiseren	PIE3101	Kern PIE: a, b en c Profielvak PIE:3.1.1 t/m 3.1.3, 3.2.1 t/m 3.2.3 en 3.3	- Thema meten en meetinstrumenten - Thema relais en relaisschakelingen - Thema sensoren en actuatoren - Thema domotica	SE	45 min.	Ja	1

				- Thema pneumatiek				
		PIE3102		<p>Je gaat met behulp van een schema en opstellingstekening een besturingsinstallatie, een regelsysteem en een domotica-installatie opbouwen</p> <p>In een elektrotechnisch practicum ga je metingen uitvoeren.</p> <p>Je gaat een automatische besturing van een proces realiseren en testen.</p>	Praktijkopdracht	900 min	Nee	2
3	Module 4: Installeren en monteren	PIE4101	Kern PIE: a, b en c Profielvak PIE:4.1 en 4.2	<ul style="list-style-type: none"> - Thema bewerken van koperen buis - Thema buigen van koperen en dunwandig stalen buis - Thema zacht solderen - Thema knellen en persen - Thema kunststofbuis bewerken - Thema kunststofbuis verbinden - Thema buis buigen en monteren - Thema draadtrekken en lassen maken - Thema centraaldozensysteem - Thema armaturen en toestellen 	SE	45 min.	Ja	1
		PIE4102		<p>Je gaat met behulp van een werktekening een sanitaire installatie aanleggen.</p> <p>Je gaat met behulp van een installatietekening een elektrische huisinstallatie aanleggen.</p>	Praktijkopdracht	900 min	Nee	2
<p>Berekening eindcijfer schoolexamen: Het SE-cijfer voor een beroepsgericht vak, waaronder dit vak wordt berekend aan de hand van een module gemiddelde. Module $(1 + 2 + 3 + 4) / 4 =$ eindcijfer. Alle keuze-onderdelen krijgen een los cijfer.</p>								

PTA Produceren, Installeren en Energie

Leerweg: VMBO – Kader Cohort: 2022 – 2024

Leerjaar	Keuzemodule	Magistercode	Eindtermen/deeltaken: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud schoolexamen: Wat moet je hiervoor leren/doen?	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
3/4	Plaat- en constructiewerk	plwc5101	K/PIE/ 1.1.1.1 t/m 1.1.5.2 / 1.1.6 / 1.1.7 / 1.2 / 1.3.1.1 / 1.3.2 / 1.3.3 / 1.3.4 / 1.4 / 1.5	Naslagwerken uit het 3 ^e jaar: <ul style="list-style-type: none"> - knippen - afteken en centreren - zagen - vijlen - werken met hand-zetbank - verbindingsmiddelen - hardsolderen - MIG/MAG lassen 	SE	45 min.	Ja	1
		plwc5102		<ul style="list-style-type: none"> - uitslagtekeningen op plaatwerk overbrengen. - een machine en gereedschappen op de juiste wijze in- en afstellen. - materialen bewerken en vervormen aan op basis van een werktekening volgens de gestelde eisen. - onderdelen en deelproducten met elkaar verbinden. - vervaardigde producten opmeten, controleren en de uitgevoerde werkzaamheden afronden 	Praktijkopdracht	900 min	Nee	2
3/4	Booglasprocessen	bglp5101	K/PIE/ 2.1 / 2.2 / 2.3 / 2.4 / 2.5	Naslagwerken uit het 3 ^e jaar: <ul style="list-style-type: none"> - Thema aftekenen en centreren - Thema hardsolderen - Thema MIG/MAG Lassen - Thema meten en meetgereedschappen - Thema tekenen en tekeninglezen 	SE	45 min.	Ja	1
		bglp5102		<ul style="list-style-type: none"> - de werkzaamheden voorbereiden met behulp van de werkinstructies, tekeningen, geldende kwaliteitsnormen, Arbo- en veiligheidsvoorschriften. - machine en gereedschappen in- en afstellen 	Praktijkopdracht	900 min	Nee	2

				<ul style="list-style-type: none"> - materiaal voorbereiden en lasnaden aanbrengen - plan van aanpak opstellen - Onderdelen en deelproducten met elkaar verbinden volgens de werkopdracht 				
3/4	Utiliteitinstallaties	utii5101	K/PIE/7.1/7.2/7.3	<p>Naslagwerken uit het 3^e jaar:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thema basisschakelingen en symbolen - Thema Meten en meetinstrumenten - Thema buis buigen en monteren - Thema draadtrekken en lassen maken - Thema centraaldozensysteem - Thema relais en relaisschakelingen - Thema sensoren en actuatoren - Thema armaturen en toestellen 	SE	45 min.	Ja	1
		utii5102		<ul style="list-style-type: none"> - tekeningen en schema's van utiliteitinstallaties lezen en een werkvoorbereiding maken. - leidingsystemen voor een utiliteitsinstallatie aanleggen, schakelmateriaal en onderdelen monteren en aansluiten. - onderdelen en utiliteitinstallaties monteren, aansluiten en in bedrijf stellen aan de hand van een werktekening 	Praktijkopdracht	900 min	Nee	2
3/4	Drinkwater- en sanitaire installatie	drws5101	K/PIE/10.1/10.2/10.3/10.4/10.5	<ul style="list-style-type: none"> - Thema materialen- en gereedschapskennis - Thema bewerken van koperen buis. - Thema buigen van koperen en dunwandig stalen buis - Thema zacht solderen - Thema knellen en persen - Thema kunststofbuis bewerken - Thema kunststofbuis verbinden 	SE	45 min.	Ja	1
		drws5102		<ul style="list-style-type: none"> - een drinkwater- en sanitaire installatie ontwerpen, tekenen en calculeren. 	Praktijkopdracht	900 min	Nee	2

				<ul style="list-style-type: none"> - tekeningen en schema's van drinkwater- en sanitaire installaties lezen en toepassen. - leidingsystemen voor een drinkwater- en sanitaire installatie aanleggen. - een drinkwater- en sanitaire installatie afmonteren. - een warmtewisselaar toepassen in een sanitaire installatie. 				
3/4	Verspaningstechnieken	vspt5101	K/PIE/ 12.1.2.1 t/m 12.1.2.4 / 12.1.3.1 t/m 12.1.3.3 / 12.1.4 / 12.2	<p>Naslagwerken uit het 3^e jaar:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thema boren - Thema Metaal draaien - Thema CNC-bewerkingen en 3D printen - Thema meten en meetgereedschappen - Thema tekenen en tekeninglezen 	SE	45 min	Ja	1
		vspt5102		<ul style="list-style-type: none"> - met behulp van 2D en 3D CAD-software een ontwerp van een draai- en freesproduct maken en de uitvoering voorbereiden. - een draai- en freesopdracht produceren. 	Praktijkopdracht	900 min	Nee	2
3/4	Fietstechniek	ftst5101	K/MET/ 5.1.1.1 / 5.1.1.3 t/m 5.1.1.6 / 5.1.2 / 5.1.3 / 5.1.4 / 5.1.5.1 / 5.1.5.3 / 5.2.1.1 / 5.2.1.3 t/m 5.2.1.7 / 5.2.2 / 5.2.3 / 5.2.4 / 5.3.1.1 / 5.3.1.3 / 5.3.1.5 / 5.3.2 / 5.3.3 / 5.4.1.1 / 5.4.1.3 / 5.4.2.1 t/m 5.4.2.3 / 5.4.3 /	Voor dit keuzedeel ga je de syllabus van Tweewieler Academy bestuderen.	SE	45 min	Ja	1
		ftst5102		<ul style="list-style-type: none"> - een fiets afleveringsklaar maken - het elektrisch systeem van een fiets controleren, meten en repareren. - het aandrijf- en veersysteem van een fiets controleren, vervangen en afstellen. 	Praktijkopdracht	900 min	Nee	1

				- een remsysteem van een fiets controleren, meten, vervangen en afstellen				
--	--	--	--	---	--	--	--	--

Berekening eindcijfer schoolexamen:

Het SE-cijfer voor een beroepsgericht vak, waaronder dit vak wordt berekend aan de hand van een module gemiddelde.
Module $(1 + 2 + 3 + 4) / 4 =$ eindcijfer. Alle keuze-onderdelen krijgen een los cijfer.

PTA Economie & ondernemen

PTA E&O Leerweg: VMBO – Kader Cohort: 2022 – 2024								
Leerjaar	Profiel-Module	Magister code	Eindtermen/deeltak en: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud schoolexamen; Wat moet je hiervoor leren/doen?	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing?	Weging
3	C	com1101	P/EO/1.1	De retailformule en de marketinginstrumenten herkennen en toepassen t.a.v. de doelgroep, het assortiment en de marktpositie	PO	90 minuten	Ja	1
					PO	90 minuten	Ja	1
		com1102	P/EO/1.2	Verkopen en afrekenen	PO	90 minuten	Ja	1
		com1103	P/EO/1.1 + P/EO/1.2	Theorie en begrippen	SE	45 minuten	Ja	1
3	S	sec2101	P/EO/2.1	Backoffice werkzaamheden uitvoeren	PO	90 minuten	Ja	1
		sec2102	P/EO/2.2	Frontoffice werkzaamheden uitvoeren	PO	90 minuten	Ja	1
		sec2103			PO	90 minuten	Ja	1
		sec2104	P/EO/2.1 + P/EO/2.2	Theorie en begrippen	SE	45 minuten	Ja	1
3	L	log3101	P/EO/3.1	Ontvangst en opslag van goederen	PO	90 minuten	Ja	1
		log3102	P/EO/3.2	Verzamelen, verpakken en verzenden van goederen	PO	90 minuten	Ja	1
		log3103	P/EO/3.3	Voorraad bijhouden, inventariseren	PO	90 minuten	Ja	1
		log3104	P/EO/3.1 + P/EO/3.2 + P/EO/3.3	Theorie en begrippen	SE	45 minuten	Ja	1
3	A	adm4101	P/EO/4.1	Bedrijven, bedrijfsfuncties en bedrijfsprocessen herkennen en benoemen	PO	90 minuten	Ja	1
		adm4102			PO	90 minuten	Ja	1
		adm4103	P/EO/4.2	De administratie van de (handels)onderneming bijhouden	PO	90 minuten	Ja	1
		adm4104	P/EO/4.1 + P/EO/4.2	Theorie en begrippen	SE	45 minuten	Ja	1

Berekening eindcijfer schoolexamen:

Het SE-cijfer voor een beroepsgericht vak, waaronder dit vak wordt berekend aan de hand van een module gemiddelde.

Module $(1 + 2 + 3 + 4) / 4 =$ eindcijfer. Alle keuze-onderdelen krijgen een los cijfer.

PTA E&O Leerweg: VMBO – Kader Cohort: 2022 – 2024

Leerjaar	Keuzevak Marketing	Magister code	Eindtermen/deeltaken: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud schoolexamen; Wat moet je hiervoor leren/doen?	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing?	Weging
3/4	1	mark5101	K/EO/1.1.1 K/EO/1.1.2 K/EO/1.1.3 K/EO/1.1.4	Het beoordelen van een bestaande Retail formule.	PO	90 minuten	Ja	1
		mark5102	K/EO/1.2.1	Het verbeteren van een bestaande Retail formule.	PO	90 minuten	Ja	1
		mark5103	K/EO/1.2.1		PO	90 minuten	Ja	1
		mark5104	K/EO/1.1 K/EO/1.2	Marketing theorie en begrippen kennen	SE	45 minuten	Ja	1

Berekening eindcijfer schoolexamen:

Het SE-cijfer voor een beroepsgericht vak, waaronder dit vak wordt berekend aan de hand van een module gemiddelde.
Module (1 + 2 + 3 + 4) / 4 = eindcijfer. Alle keuze-onderdelen krijgen een los cijfer.

PTA E&O Leerweg: VMBO – Kader Cohort: 2022 – 2024

Leerjaar	Keuzevak Officemanagement	Magister code	Eindtermen/deeltaken: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud schoolexamen; Wat moet je hiervoor leren/doen?	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing?	Weging
3/4	2	offm5101	K/EO/2.1	Complexe backoffice werkzaamheden uitvoeren	PO	90 minuten	Ja	1
		offm5102	K/EO/2.2	Frontoffice werkzaamheden uitvoeren en hierbij prioriteiten stellen.	PO	90 minuten	Ja	1
		offm5103			PO	90 minuten	Ja	1
		offm5104	K/EO/2.1 K/EO/2.2	Secretarieel theorie kennen en toepassen. Kennis hebben van diverse backoffice en frontoffice begrippen	PO	45 minuten	Ja	1

Berekening eindcijfer schoolexamen:

Het SE-cijfer voor een beroepsgericht vak, waaronder dit vak wordt berekend aan de hand van een module gemiddelde.
Module (1 + 2 + 3 + 4) / 4 = eindcijfer. Alle keuze-onderdelen krijgen een los cijfer.

Leerjaar	Keuzevak Distributie	Magister code	Eindtermen/deeltaken: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud schoolexamen; Wat moet je hiervoor leren/doen?	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing?	Weging
3/4	3	dist5101	K/EO/3.1	Ontvangst, opslag, verzamelen en verzenden van goederen	PO	90 minuten	Ja	1
		dist5102			PO	90 minuten	Ja	1
		dist5103	K/EO/3.2	Voorraad bijhouden, inventariseren en bestellen.	PO	90 minuten	Ja	1
		dist5104	K/EO/3.1 K/EO/3.2 K/EO/3.3	Distributie theorie en begrippen kennen en toepassen. Ontwikkelingen in de distributie herkennen en benoemen.	SE	45 minuten	Ja	1
Berekening eindcijfer schoolexamen: Het SE-cijfer voor een beroepsgericht vak, waaronder dit vak wordt berekend aan de hand van een module gemiddelde. Module $(1 + 2 + 3 + 4) / 4 =$ eindcijfer. Alle keuze-onderdelen krijgen een los cijfer.								

PTA E&O Leerweg: VMBO – Kader Cohort: 2022 – 2024								
Leerjaar	Keuzevak Financieel Administratief Beheer	Magister code	Eindtermen/deeltaken: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud schoolexamen; Wat moet je hiervoor leren/doen?	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing?	Weging
3/4	4	fabh5101	K/EO/4.1	Financieel- en administratief beheer van (handels)ondernemingen ondersteunen.	PO	90 minuten	Ja	1
		fabh5102			PO	90 minuten	Ja	1

		fabh5103	K/EO/4.2	De sub-administratie van een (handels)onderneming ondersteunen.	PO	90 minuten	Ja	1
		fabh5104	K/EO/4.1 K/EO/4.2	Financieel Administratief theorie en begrippen kennen en toepassen.	SE	45 minuten	Ja	1

Berekening eindcijfer schoolexamen:

Het SE-cijfer voor een beroepsgericht vak, waaronder dit vak wordt berekend aan de hand van een module gemiddelde.

Module (1 + 2 + 3 + 4) / 4 = eindcijfer. Alle keuze-onderdelen krijgen een los cijfer.

PTA E&O Leerweg: VMBO – Kader Cohort: 2022 – 2024

Leerjaar	Keuzevak Ondernemen	Magister code	Eindtermen/deeltaken: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud schoolexamen; Wat moet je hiervoor leren/doen?	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing?	Weging
3/4	5	ondn5101	K/EO/5.1	Jezelf als ondernemer beschrijven.	PO	90 minuten	Ja	1
		ondn5102	K/EO/5.2	Een marketingplan maken.	PO	90 minuten	Ja	1
		ondn5103	K/EO/5.3 K/EO/5.4	Een (eenvoudig) financieel plan maken. Het uitvoeren van het ondernemingsplan	PO	90 minuten	Ja	1
		ondn5104	K/EO/5.1 K/EO/5.2 K/EO/5.3 K/EO/5.4	Ondernemen theorie en begrippen kennen en toepassen	SE	45 minuten	Ja	1

Berekening eindcijfer schoolexamen:

Het SE-cijfer voor een beroepsgericht vak, waaronder dit vak wordt berekend aan de hand van een module gemiddelde.

Module (1 + 2 + 3 + 4) / 4 = eindcijfer. Alle keuze-onderdelen krijgen een los cijfer.

PTA E&O Leerweg: VMBO – Kader Cohort: 2022 – 2024

Leerjaar	Keuzevak Webshop	Magister code	Eindtermen/deeltaken: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud schoolexamen; Wat moet je hiervoor leren/doen?	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing?	Weging
3/4	6	webs5101	K/EO/6.1	Een eigen webshop bedenken, ontwikkelen en onderhouden, rekening houdend met doelgroep, assortiment en marktpositie.	PO	90 minuten	Ja	1

		webs5102	K/EO/6.2	Via internet en sociale media goederen of diensten verkopen (eventueel in een gesimuleerde omgeving).	PO	90 minuten	Ja	1
		webs5103			PO	90 minuten	Ja	1
		webs5104	K/EO/6.1 K/EO/6.2	Webshoptheorie en begrippen kennen en toepassen	SE	45 minuten	Ja	1

Berekening eindcijfer schoolexamen:

Het SE-cijfer voor een beroepsgericht vak, waaronder dit vak wordt berekend aan de hand van een module gemiddelde.

Module $(1 + 2 + 3 + 4) / 4 =$ eindcijfer. Alle keuze-onderdelen krijgen een los cijfer.

PTA E&O Leerweg: VMBO – Kader Cohort: 2022 – 2024

Leerjaar	Keuzevak Presentatie & Styling	Magister code	Eindtermen/deeltaken: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud schoolexamen; Wat moet je hiervoor leren/doen?	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing?	Weging
3/4	7	prst5101	K/EO/7.1	presentatie- en stylingtechnieken uitvoeren.	PO	90 minuten	Ja	1
		prst5102			PO	90 minuten	Ja	1
		prst5103			PO	90 minuten	Ja	1
		prst5104	K/EO/7.1	Presentatie & Styling theorie en begrippen kennen en toepassen.	SE	45 minuten	Ja	1

Berekening eindcijfer schoolexamen:

Het SE-cijfer voor een beroepsgericht vak, waaronder dit vak wordt berekend aan de hand van een module gemiddelde.

Module $(1 + 2 + 3 + 4) / 4 =$ eindcijfer. Alle keuze-onderdelen krijgen een los cijfer.

PTA E&O Leerweg: VMBO – Kader Cohort: 2022 – 2024

Leerjaar	Keuzevak Internationale Handel	Magister code	Eindtermen/deeltaken: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud schoolexamen; Wat moet je hiervoor leren/doen?	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing?	Weging
3/4	8	ihan5101	K/EO/8.1	Werken in de internationale handel.	PO	90 minuten	Ja	1
		ihan5102	K/EO/8.2	ondernemen in de internationale handel.	PO	90 minuten	Ja	1
		ihan5103			PO	90 minuten	Ja	1
		ihan5104	K/EO/8.1 K/EO/8.2	Internationale Handel theorie en begrippen kennen en toepassen. Ontwikkelingen in de Internationale Handel herkennen en benoemen.	SE	45 minuten	Ja	1

Berekening eindcijfer schoolexamen:

Het SE-cijfer voor een beroepsgericht vak, waaronder dit vak wordt berekend aan de hand van een module gemiddelde.

Module $(1 + 2 + 3 + 4) / 4 =$ eindcijfer. Alle keuze-onderdelen krijgen een los cijfer.

PTA Zorg en welzijn

PTA Zorg en Welzijn Leerweg: VMBO –KL Cohort: 2022 – 2024								
Leerjaar	Module	Magister code	Eindtermen/deeltaken: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud schoolexamen; Wat moet je hiervoor leren/doen?	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing ?	Weging
3	1 Mens en Activiteit	mact1101	P/ZW/3.1.1 t/m 3.3.3	Toets Mens en activiteit	SE	45 min	ja	1
		mact1102	P/ZW/3.1.1 t/m 3.3.3	Passende activiteit	PO	90 min	ja	2
		mact1103	P/ZW/3.1.1 t/m 3.3.3	Activiteit voorbereiden	PO	90 min	ja	2
		mact1104	P/ZW/3.1.1 t/m 3.3.3	Flyer	PO	90 min	ja	2
3	2 Mens en Zorg	mzrg2101	P/ZW/4.1.1 t/m 4.5.1	Toets Mens en Zorg	SE	45 min	ja	1
		mrgz2102	P/ZW/4.1.1 t/m 4.5.1	Ontwerpen poster + aan- en uitkleden	PO	90 min	ja	2
		mrgz2103	P/ZW/4.1.1 t/m 4.5.1	Praktijk EHBO	PO	45 min	ja	2
		mrgz2104	P/ZW/4.1.1 t/m 4.5.1	Praktijk zorg verplaatsen en ondersteunen	PO	90 min	ja	2
3	3 Mens en Gezondheid	mgez3101	P/ZW/1.1.1 t/m 1.3.5	Toets Mens en Gezondheid	SE	45 min	ja	1
		mgez3102	P/ZW/1.1.1 t/m 1.3.5	Praktijk koken	PO	90 min	ja	2
		mgez3103	P/ZW/1.1.1 t/m 1.3.5	Flyer bewegen	PO	90 min	ja	2
		mgez3104	P/ZW/1.1.1 t/m 1.3.5	Samenstellen gezonde maaltijd	PO	90 min	ja	2
Leerjaar	Module	Magister code	Eindtermen/deeltaken: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud schoolexamen; Wat moet je hiervoor leren/doen?	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing ?	Weging
3	4 Mens en Omgeving	momg4101	P/ZW/2.1.1 t/m 2.5.1	Toets mens en omgeving	SE	45 min	ja	1
		momg4102	P/ZW/2.1.1 t/m 2.5.1	Schoonmaak filmpje maken	PO	45 min	ja	2
		momg4103	P/ZW/2.1.1 t/m 2.5.1	PowerPoint textiel en e-mail combi	PO	90 min	ja	2
		momg4104	P/ZW/2.1.1 t/m 2.5.1	Groepsopdracht ruimte lokaal	PO	180 min	ja	2

Leerjaar	keuzevak	Magister code	Eindtermen/deeltaken: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud schoolexamen; Wat moet je hiervoor leren/doen?	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing ?	Weging
3/4	Hand en voetverzorging	hvvz5101	K/ZW/4.1 t/m 4.2	Theorietoets Hand en voetverzorging	SE	45 min	ja	1
		hvvz5102	K/ZW/4.1 t/m 4.2	Uitvoeren nagelverzorging	PO	45 min	ja	2
		hvvz5103	K/ZW/4.1 t/m 4.2	Hand en nagel in beeld	PO	45 min	ja	2
		hvvz5104	K/ZW/4.1 t/m 4.2	Wisselbaden voeten	PO	45 min	ja	2
Leerjaar	keuzevak	Magister code	Eindtermen/deeltaken: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud schoolexamen; Wat moet je hiervoor leren/doen?	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing ?	Weging
3/4	Assisteren in de gezondheidszorg	aghz5101	K/ZW/7.1 t/m 7.5	Toets assisteren in de gezondheidszorg	SE	45 min	ja	1
		aghz5102	K/ZW/7.1 t/m 7.5	Demonstratie gebitsverzorging en tandenpoets-kaart	PO	90 min	ja	2
		aghz5103	K/ZW/7.1 t/m 7.5	Poster voedselvergiftiging	PO	90 min	ja	2
		aghz5104	K/ZW/7.1 t/m 7.5	Power Point inentingen en ondersteunen diverse handelingen	PO	90 min	ja	2
Leerjaar	keuzevak	Magister code	Eindtermen/deeltaken: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud schoolexamen; Wat moet je hiervoor leren/doen?	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing ?	Weging
3/4	Mode en design	mode5101	K/EO/8.1 t/m 8.2	toets Mode en Design	SE	45 min	ja	1
		mode5102	K/EO/8.1 t/m 8.2	Ontwerp servies	PO	90 min	ja	2
		mode5103	K/EO/8.1 t/m 8.2	Eindopdracht woonaccessoire	PO	240 min	ja	2
		mode5104	K/EO/8.1 t/m 8.2	Ontwerp placemat	PO	90 min	ja	2
Leerjaar	keuzevak	Magister code	Eindtermen/deeltaken: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud schoolexamen; Wat moet je hiervoor leren/doen?	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing ?	Weging
3/4	Keuken	keu5101	P/HBR/3.1 tm 3.2	Toets Keuken	SE	45 min	ja	1

		keu5102	P/HBR/3.1 tm 3.2	Facilitaire opdracht Rollenspel	PO	45 min	ja	2
		keu5103	P/HBR/3.1 tm 3.2	Koken	PO	90 min	ja	2
		keu5104	P/HBR/3.1 tm 3.2	Poster afval scheiden	PO	90 min	ja	2
Leerjaar	keuzevak	Magister code	Eindtermen/deeltaken: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud schoolexamen; Wat moet je hiervoor leren/doen?	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing ?	Weging
3/4	Welzijn kind en jongere	wzkj5101	K/ZW/5.1 tm 5.5	Toets welzijn, kind en jongere	SE	45 min	ja	1
		wzkj5102	K/ZW/5.1 tm 5.5	Power Point ontwikkelingsfasen	PO	90 min	ja	2
		wzkj5103	K/ZW/5.1 tm 5.5	Dagritmekaart en knutselen	PO	90 min	ja	2
		wzkj5104	K/ZW/5.1 tm 5.5	Baby baden	PO	45 min	ja	2
Leerjaar	keuzevak	Magister code	Eindtermen/deeltaken: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud schoolexamen; Wat moet je hiervoor leren/doen?	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing ?	Weging
3/4	Wonen en huishoudens	whh5101	K/ZW/6.1 tm 6.5	Toets wonen en huishouden	SE	45 min	ja	1
		whh5102	K/ZW/6.1 tm 6.5	Interieur decoratie opdracht	PO	90 min	ja	2
		whh5103	K/ZW/6.1 tm 6.5	koken	PO	90 min	ja	2
		whh5104	K/ZW/6.1 tm 6.5	Strijken	PO	45 min	ja	2
Leerjaar	keuzevak	Magister code	Eindtermen/deeltaken: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud schoolexamen; Wat moet je hiervoor leren/doen?	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing ?	Weging
3/4	Haarverzorging	hrvz5101	K/ZW/2.1 tm 2.2	Toets haarverzorging	SE	45 min	ja	1
		hrvz5102	K/ZW/2.1 tm 2.2	Haar wassen	PO	45 min	ja	2
		hrvz5103	K/ZW/2.1 tm 2.2	Flyer haar-omvormen	PO	90 min	ja	2
		hrvz5104	K/ZW/2.1 tm 2.2	Volume föhnen	PO	45 min	ja	2
Leerjaar	keuzevak	Magister code	Eindtermen/deeltaken: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud schoolexamen; Wat moet je hiervoor leren/doen?	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing ?	Weging

3/4	Technologie binnen zorg en welzijn	tbzw5101	K/ZW/13.1 tm 13.5	Toets technologie binnen zorg en welzijn	SE	45 min	ja	1
		tbzw5102	K/ZW/13.1 tm 13.5	Instructiekaart maken	PO	45 min	ja	2
		tbzw5103	K/ZW/13.1 tm 13.5	Zelfredzaamheidsplan maken	PO	90 min	ja	2
		tbzw5104	K/ZW/13.1 tm 13.5	Folder huisartsenpraktijk	PO	90 min	ja	2
Leerjaar	keuzevak	Magister code	Eindtermen/deeltaken: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud schoolexamen; Wat moet je hiervoor leren/doen?	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing ?	Weging
3/4	Huidverzorging	hdvz5101	K/ZW/3.1 tm 3.2	Toets huidverzorging	SE	45 min	ja	1
		hdvz5102	K/ZW/3.1 tm 3.2	Uitvoeren gezichtsreiniging En peeling	PO	45 min	ja	2
		hdvz5103	K/ZW/3.1 tm 3.2	Ontwerpen Folder acne	PO	90 min	ja	2
		hdvz5104	K/ZW/3.1 tm 3.2	Aanbrengen dag make up	PO	45 min	ja	2
<p>Berekening eindcijfer schoolexamen: Het SE-cijfer voor een beroepsgericht vak, waaronder dit vak wordt berekend aan de hand van een module gemiddelde. Module $(1 + 2 + 3 + 4) / 4 =$ eindcijfer. Alle keuze-onderdelen krijgen een los cijfer.</p>								

Einde PTA