

Programma van Toetsing en Afsluiting 2022 – 2024

Voor de basisberoepsgerichte Leerweg leerjaar 3

Profielen:

Bouwen, Wonen & Interieur

Produceren, Installeren & Energie

Economie & Ondernemen

Zorg & Welzijn

ISW
Westland
Vakcollege



Basis Leerweg

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 Producteren, Installeren, Energie.....	18
PTA Economie & ondernemen.....	23
PTA Zorg en welzijn	28

Introductie:

Dit is het PTA voor BL 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 modulen. Het profielvak wordt centraal geëxamineerd (CSPE). De 4 modulen 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 beroepsonderwijs.

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 modulen. Het profielvak wordt centraal geëxamineerd (CSPE). De 4 modulen 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 keuzemodulen 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 Nederlands Leerweg: VMBO – Basis 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	PO	45 min	nee	1
		NE303	NE/K/1,7	Lezen Zelf gekozen leesboek	PO	45 min	nee	1
4	4	NE401	NE/K/7	Module schrijven H2 uit Talent	SE	45 min	ja	2
		NE402	NE/K/6	Module lezen H1 uit Talent	SE	90 min	ja	3
		NE403	NE/K/1,5,8	Module Fictie en spreken H3 uit Talent	PO	20 min	nee	3
4	5	NE501	NE/K/4	Module kijken en luisteren H4 uit Talent	SE	45 min	nee	2
		NE502	NE/K/2,3	Module grammatica en spelling	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 - Basis 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								
PTA wiskunde				Leerweg: VMBO - Basis		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	<i>Hoofdstuk 2: Plaats bepalen</i>	PO	45 min	nee	1
		WI102	WI/K/3 tm 5	<i>Hoofdstuk 6: Verhoudingen en procenten</i>	SE	45 min	ja	2
		WI103	WI/K/3 tm 5	<i>Hoofdstuk 1: Grafieken</i> <i>Hoofdstuk 8: Werken met formules</i>	SE toetsweek	90 min	ja	3
3	2	WI201	WI/K/3,5,6	<i>Hoofdstuk 5: Kijken en redeneren</i>	PO <i>technotheek</i>	45 min	nee	1
		WI202	WI/K/3,5,7	<i>Hoofdstuk 4: Rekenen</i> <i>Hoofdstuk 11: Schattend rekenen</i>	SE <i>toetsweek</i>	90 min	ja	3
3	3	WI301	WI/K/3,4	<i>Hoofdstuk 10: Formules en terugrekenen</i>	SE	45 min	ja	2
		WI302	WI/K/3,4,5,7	<i>Hoofdstuk 3: Statistiek</i>	PO	45 min	nee	1
		WI303	WI/K/3,5,6	<i>Hoofdstuk 7: Omtrek en oppervlakte</i> <i>Hoofdstuk 9: Inhoud</i>	SE <i>toetsweek</i>	90 min	ja	3
4	4	WI401	WI/K/3,4,5,7	<i>Hoofdstuk 1: Statistiek</i>	SE	45 min	nee	1
		WI402	WI/K/3,6	<i>Hoofdstuk 4: Hoeken en symmetrie</i>	SE	45 min	nee	1
		WI403	WI/K/3, WI/K/4	<i>Hoofdstuk 3: Formules</i> <i>Hoofdstuk 7: Grafieken</i>	SE <i>toetsweek</i>	90 min	ja	3
4	5	WI501	WI/K/3,5	<i>Hoofdstuk 5: Rekenen</i>	SE	45 min	ja	2
		WI502	WI/K/3,5,6	<i>Hoofdstuk 2: Maten omrekenen</i> <i>Hoofdstuk 6: Omtrek, oppervlakte en inhoud</i> <i>Hoofdstuk 8: Meten en kijken</i>	SE <i>toetsweek</i>	90 min	ja	3
<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 Economie Leerweg: VMBO – Basis 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	K1/2/3/4	Hoofdstuk 1: Kun jij kopen wat je wilt	SE	45 min	Ja	2
		EC102	K1/2/3/4	Hoofdstuk 2: Wat voor consument ben jij	SE	45 min	Ja	2
		EC103	K1/2/3/4 + V2	PO: Ik de consument	PO	90 min	Nee	1
3	2	EC201	K1/2/3/5	Hoofdstuk 3: De bank en jouw geld	SE	45 min	Ja	2
		EC202	K1/2/3/5	Hoofdstuk 4: Is er werk voor jou	SE	45 min	Ja	2
		EC203	K1/2/3/5 + V2	PO: Ik de werknemer	PO	90 min	Nee	1
3	3	EC301	K1/2/3/5/6/8	Hoofdstuk 5: Produceren maar !	SE	45 min	Ja	2
		EC302	K1/2/3/6	Hoofdstuk 6: Wie heeft het voor het zeggen	SE	45 min	Ja	2
		EC303	K1/2/3/6 + V2	PO: Ik de burger	PO	90 min	Nee	1
4	4	EC401	K1/2/3/4	Hoofdstuk 1: Hoe consumeer jij	SE	45 min	Ja	2
		EC402	K1/2/3/4	Hoofdstuk 2: Geld moet rollen!	SE	45 min	Ja	2
		EC403	K1/2/3/7	Hoofdstuk 5: Nederland handelsland	SE	60 min	Ja	3
4	5	EC501	K1/2/3/7	Hoofdstuk 6: Welvaart wereldwijd	SE	45 min	Ja	2
		EC502	K1/2/3/5/8	Hoofdstuk 3: We gaan voor winst	SE	45 min	Ja	2
		EC503	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 - Basis 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	SE	45 min	Ja	1
		Bl402	Biologie/K/1/2/3/4/5/6/9	Hoofdstuk 8: Eten	SE	45 min	Ja	1
		Bl403	Biologie/K/1/2/3/4/5/6/9	Practicum Smaakttest 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: Bloed	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/1/2/3/6/9/12	Practicum Lang Leve de Liefde Periode 5 (Moet afgerond worden met V/G)	HD	90 min	Nee	V/G
		Bl504	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

PTA NaSk-1 Leerweg: VMBO - Basis 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 2: Stoffen	SE	45 min	Ja	1
		NASK1103	NASK1/K/1/2/3/4	Praktische opdracht over hoofdstuk 1 en 2.	HD	90 min	Nee	V/G
3	2	NASK1201	NASK1/K/2	Hoofdstuk 7: Materialen	SE	45 min	Ja	1
		NASK1102	NASK1/K/2/3/5	Hoofdstuk 8: Elektriciteit Hoofdstuk 11: Schakelingen	SE	45 min	Ja	1
		NASK1103	NASK1/K/1/2/3	Praktische opdracht over hoofdstuk 3 en 4.	HD	90 min	Nee	V/G
3	3	NASK1301	NASK1/K/1/9	Hoofdstuk 5: Beweging	SE	45 min	Ja	1
		NASK1302	NASK1/K/1/5/6	Hoofdstuk 6: Energie en warmte	SE	45 min	Ja	1
		NASK1303	NASK1/K/1/2/3	Praktische opdracht over hoofdstuk 5 en 6.	HD	90 min	Nee	V/G
4	4	NASK1401	NASK1/K/2/3/10	Hoofdstuk 7: Materialen	SE	45 min	Ja	1
		NASK1402	NASK1/K/2/3/5	Hoofdstuk 8: Elektriciteit Hoofdstuk 11: Schakelingen	SE	90 min	Ja	2
4	5	NASK1501	NASK1/K/2/3/8	Hoofdstuk 9: Geluid	SE	45 min	Ja	1
		NASK1502	NASK1/K/2/3/9	Hoofdstuk 10: Werktuigen Hoofdstuk 11: 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 - Basis 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 6.1 t/m 6.4	SE	45 min	Ja	1
3	2	MA201	ML1/K/3	Thema Criminaliteit 7.1 t/m 7.5	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 3.6	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 - Basis 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	MASK401	ML2/K/1/2/5/6/7	Praktische opdracht Media, Multiculturele Samenleving en Werk	PO	270 min	Nee	1
		MASK402	ML2/K/8	Criminaliteit H1 t/m 6	SE	45 min	Ja	2
		MASK403	ML2/K/3/8	Criminaliteit H1 t/m 11	SE	45 min	Ja	3
4	5	MASK501	ML2/K/4	Politiek H1 t/m 6	SE	45 min	Ja	2
		MASK502	ML2/K/3/4	Politiek H1 t/m 11	SE	45 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 Lichamelijke opvoeding

PTA L.O. Leerweg: VMBO - Basis 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	Zwaaien	PO	60 min	ja	1
		LO502	LO/K/1	Onderlinge Instructie	PO + SE	120 min	ja	1
<p>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 - Basis Cohort: 2022 – 2023								
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 – Basis 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
		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
		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
		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
		ddec4101	P/BWI/4.1/4.2/4.3/4.4	Gebruikmakend van decoratieve technieken een ontwerp maken voor de afwerking van een interieurelement op basis van kennis over	PO	900 min	Ja	1

				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.

PTA BWI Leerweg: VMBO - Basis Cohort: 2022 – 2024

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 Produceren, Installeren, Energie

PTA Produceren, 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 metaal draaien 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 tekening lezen 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 Thema pneumatiek	SE	45 min.	Ja	1
		PIE3102		Je gaat met behulp van een schema en opstellingstekening een besturingsinstallatie, een regelsysteem en een domotica-installatie opbouwen In een elektrotechnisch practicum ga je metingen uitvoeren. Je gaat een automatische besturing van een proces realiseren en testen.	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	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		Je gaat met behulp van een werktekening een sanitaire installatie aanleggen.	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	Magister code	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 - materiaal voorbereiden en lasnaden aanbrenge - plan van aanpak opstellen 	Praktijkopdracht	900 min	Nee	2

				- Onderdelen en deelproducten met elkaar verbinden volgens de werkopdracht				
3/4	Utiliteitinstallaties	utij5101	K/PIE/ 7.1 / 7.2/7.3	Naslagwerken uit het 3 ^e jaar: <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
		utij5102		<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	Naslagwerken uit het 3 ^e jaar: <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"> - 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. 	Praktijkopdracht	900 min	Nee	2

				- 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	Naslagwerken uit het 3 ^e jaar: - Thema boren - Thema Metaal draaien - Thema CNC-bewerkingen en 3D printen - Thema meten en meetgereedschappen - Thema tekenen en tekeningelezen	SE	45 min	Ja	1
		vspt5102		- met behulp van 2D en 3D CAD-software een ontwerp van een draaien 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		- 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. - een remsysteem van een fiets controleren, meten, vervangen en afstellen	Praktijkopdracht	900 min	Nee	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 Economie & ondernemen

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

Leerjaar	Profiel-Module	Magister code	Eindtermen/deeltaken: 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 min	Ja	1
					PO	90 min	Ja	1
		com1102	P/EO/1.2	Verkopen en afrekenen	PO	90 min	Ja	1
		com1103	P/EO/1.1 + P/EO/1.2	Theorie en begrippen	SO	45 min	Ja	1
3	S	sec2101	P/EO/2.1	Backoffice werkzaamheden uitvoeren	PO	90 min	Ja	1
		sec2102	P/EO/2.2	Frontoffice werkzaamheden uitvoeren	PO	90 min	Ja	1
		sec2103	P/EO/2.1 + P/EO/2.2	Theorie en begrippen	PO	90 min	Ja	1
		sec2104			SE	45 min	Ja	1
3	L	log3101	P/EO/3.1	Ontvangst en opslag van goederen	PO	90 min	Ja	1
		log3102	P/EO/3.2	Verzamelen, verpakken en verzenden van goederen	PO	90 min	Ja	1
		log3103	P/EO/3.3	Voorraad bijhouden, inventariseren	PO	90 min	Ja	1
		log3104	P/EO/3.1 + P/EO/3.2 + P/EO/3.3	Theorie en begrippen	SE	45 min	Ja	1
3	A	adm4101	P/EO/4.1	Bedrijven, bedrijfsfuncties en bedrijfsprocessen herkennen en benoemen	PO	90 min	Ja	1
		adm4102			PO	90 min	Ja	1
		adm4103	P/EO/4.2	De administratie van de (handels)onderneming bijhouden	PO	90 min	Ja	1
		adm4104	P/EO/4.1 + P/EO/4.2	Theorie en begrippen	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 E&O Leerweg: VMBO – Basis 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 min	Ja	1
		mark5102	K/EO/1.2.1 K/EO/1.2.1	Het verbeteren van een bestaande Retail formule.	PO	90 min	Ja	1
		mark5103			PO	90 min	Ja	1
		mark5104	K/EO/1.1 K/EO/1.2	Marketing theorie en begrippen kennen	SE	45 min	Ja	1
<p align="center">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 E&O Leerweg: VMBO – Basis 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 min	Ja	1
		offm5102	K/EO/2.2	Frontoffice werkzaamheden uitvoeren en hierbij prioriteiten stellen.	PO	90 min	Ja	1
		offm5103			PO	90 min	Ja	1
		offm5104	K/EO/2.1 K/EO/2.2	Secretarieel theorie kennen en toepassen. Kennis hebben van diverse backoffice en frontoffice begrippen	SE	45 min	Ja	1
<p align="center">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>								

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 – Basis 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 – Basis 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 – Basis 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 – Basis 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 Zorg en welzijn

PTA Zorg en Welzijn Leerweg: VMBO – Basis 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	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	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	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	Modulee	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 ontwikkelings-fasen	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	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	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
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.								

Einde PTA