



Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

Gemengde & theoretische leerweg

Leerjaar 3 en 4
2024 -2026

Inhoud

Voorwoord	4
Algemene mededeling voor alle pta's	5
PTA algemeen vormend onderwijs	6
Vak: Nederlands	7
Vak: Engels.....	10
Vak: Wiskunde & Rekenen.....	12
Vak: Rekenen.....	15
Vak: Biologie	16
Vak: Natuur- scheikunde 1 (NSK1)	19
Vak: Maatschappijkunde	22
Vak: Economie	25
Vak: Lichamelijke Opvoeding (L.O)	28
Vak: Maatschappijleer.....	31
Vak: KCKV1	33
PTA Profielvakken beroepsgerichte programma	34
Profielvak: Dienstverlening & Producten.....	35
Profielvak: Zorg en Welzijn	36
PTA Keuzevakken beroepsgerichte programma	37
Keuzevak: De bijzondere keuken	38
Keuzevak: Facilitaire dienstverlening catering en inrichting	39
Keuzevak: Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid	40
Keuzevak: Innovatie en prototyping	41
Keuzevak: Kennismaken met uiterlijke verzorging	42

Keuzevak: Ondernemen	43
Keuzevak: Presentatie en styling	44
Keuzevak: Voorkomen van ongevallen en EHBO.....	45
Keuzevak: Webshop	46

Voorwoord

Voor je ligt het programma van toetsing en afsluiting (PTA).
Hierin staat per vak welke toetsen en opdrachten jij moet maken.

Er zijn 2 soorten vakken.

A Vakken die worden afgesloten met een School Examen (SE).

Van deze vakken moet je alle onderdelen van het PTA hebben gemaakt om het vak af te sluiten.

B vakken die worden afgesloten met een centraal examen (CE).

Van deze vakken moet je alle onderdelen van het PTA hebben gemaakt om deel te kunnen nemen aan het centraal examen. Alle cijfers van het PTA samen vormen je schoolexamencijfer (SE). Dit is de helft van je diplomacijfer.

Alle leerstof in leerjaar 3 en 4 behoort tot het examen, maar niet alle leerstof wordt in het schoolexamen getoetst. Sommige onderdelen worden alleen in het centraal examen getoetst. De genoemde stof wordt wel behandeld in de lessen.

Hoewel dit PTA met de grootste zorgvuldigheid tot stand is gekomen, kunnen er onvolkomenheden in staan. Wanneer deze geconstateerd worden, worden deze door de directie waar wettelijk mogelijk, hersteld en de herstelde versie aan de leerlingen en ouders/verzorgers doorgegeven.

Mochten er onderdelen van het PTA niet duidelijk zijn, vraag het dan aan je mentor of aan de vakdocent. Deze kunnen je hier mee helpen.

Heel veel succes het komende schooljaren. Wij hebben er vertrouwen in dat als je goed je best doet, je alles kunt bereiken. Tenslotte zijn wij allen VOLT! Toekomstmakers.

Voorzitter examencommissie

Algemene mededeling voor alle pta's

De herkansingsvorm is gelijk aan de toetsvorm van de eerste afname. Hiervan kan worden afgeweken indien er toestemming is van de voorzitter van de examencommissie.

Van de periode indeling kan worden afgeweken indien een leerling een L.O.O.T status en of NOC*NSF-talentstatus bezit. Hier dient wel in acht te worden genomen dat alle PTA-onderdelen binnen het leerjaar worden afgerond.

Naast de PTA-onderdelen worden in leerjaar 3 en 4 voortgangstoetsen afgenomen voor verschillende vakken. De beoordelingen van de voortgangstoetsen zijn formatief. Door middel van formatieve toetsing wordt de voortgang van de leerling gevolgd. De voortgangstoetsen zijn geen onderdeel van het PTA.

Legenda vakspecifiek PTA

Toetsvorm:	
Toets	Schriftelijke toets
Praktijk opdracht	Praktische opdracht
Handeling	Handeling
Herk.:	Herkansbaar
J	Ja, herkansbaar
N	Nee, niet herkansbaar
Duur:	De toetslengte wordt aangegeven in minuten
Periode	De lesperiode waarin de toets wordt afgenomen
Code	De naam van de kolomkop die in magister wordt gebruikt voor het betreffende onderdeel
Inhoud	De stof die in het betreffende onderdeel getoetst wordt
Domein	Het domein uit het examenprogramma dat in het betreffende onderdeel getoetst wordt
Weegfactor	Hoe vaak het betreffende onderdeel meetelt in het totale SE cijfer van het vak NB. Handelingen hebben geen gewicht in het eindcijfer maar dienen met minimaal een voldoende beoordeling te worden afgerond

PTA algemeen vormend onderwijs

Leerlingen op VOLT! Toekomstmakers krijgen ook in het derde en vierde leerjaar algemeen vormend onderwijs. In het onderwijs worden deze vakken AVO-vakken genoemd.

De vakken: Nederlands, Engels, Wiskunde & Rekenen, Biologie, Natuur-scheikunde¹, Maatschappijkunde en Economie worden na dat een leerling het PTA heeft afgerond afgesloten met een Schriftelijk Centraal Examen.

De vakken: Rekenen (alleen voor zorg en welzijn leerlingen), maatschappijleer, KCKV1 en Lichamelijke opvoeding worden afgesloten met een School Examen.

Op de volgende pagina's staan de PTA's van de AVO-vakken.

PTA VOLT!

Vak: Nederlands

Cohort: 2024-2025

PTA-leerjaar: 3 en 4 gemengde en theoretische leerweg

Beroepsrichting: Zorg & Welzijn, Dienstverlening & Producten en Producteren, Installeren & Energie

Methode: Talent, Nieuwsbegrip en Numo

Dit vak wordt afgesloten met een: Centraal Examen

Toegestane Hulpmiddelen: Woordenboek*1

Periode	Code	Inhoud	toetsvorm	Domein	SE/CE	Duur	Weegfact.	Herk.
2	T3.1	Spelling, grammatica en formuleren	Toets	NE/K/2 NE/K/7	SE CE	60 min	10	J
3	T3.2	Fictietheorie*1	Toets	NE/K/2 NE/K/3 NE/K/8 NE/V/3	SE SE/CE SE SE	60 min	10	J
3	M3.1	Mondelinge spreekvaardigheid	Mondeling	NE/K/2 NE/K/3 NE/K/5 NE/K/8 NE/V/1	SE SE/CE SE SE SE	10 min	10	N
5 t/m 7	H4.1	Vaardigheden t.b.v. profielwerkstuk	Praktijk opdracht	Ne/V/1 Ne/V/2 Ne/V/3	SE SE SE	n.v.t	O/V/G	N

Periode	Code	Inhoud	toetsvorm	Domein	SE/CE	Duur	Weegfact.	Herk.
5	T4.1	Kijk- en luistervaardigheid *1	Toets	NE/K/2 NE/K/3 NE/K/4 NE/K/8	SE SE/CE CE SE	90 min	30	N
6	T4.2	Lees- en schrijfvaardigheid *1	Toets	NE/K/1 NE/K/2 NE/K/3 NE/K/6 NE/K/7 NE/V/1 Ne/V/2 NE/V/3	SE SE SE/CE CE CE SE SE SE	120 min	40	J

Aanvullende mededelingen:

M3.1 & T3.2 Alvorens de kandidaat start aan het schoolexamen M3.1 levert hij zijn werkboekje Fictie in. (M.a.w. het Fictiewerkboek mag niet gebruikt worden tijdens de toetsen M3.1 en T3.2.)

T4.1 Als de kandidaat niet aanwezig is bij aanvang van het starten van de Kijk- en luistertoets, zal de kandidaat zijn herkansing in moeten zetten om het PTA-onderdeel te kunnen afronden.

Overzicht inleverdata handelingen en opdrachten:
n.v.t.

Voortgangstoetsen VOLT!

Vak: Nederlands

Cohort: 2024 -2025

Voortgangstoetsen leerjaar: 3 en 4 gemengde en theoretische leerweg

Beroepsrichting: Zorg & Welzijn, Dienstverlening & Producten en Producteren, Installeren & Energie

Methode: Talent, Nieuwsbegrip en Numo

Dit vak wordt afgesloten met een: Centraal Examen

Toegestane Hulpmiddelen: Woordenboek*1

Periode	Code	Inhoud	toetsvorm	Domein	Duur	Weegfact.	Herk.
1	V3.1	Leesvaardigheid en woorden Hoofdstuk 1 en 2	Toets	NE/K/2, NE/K/3 NE/K/6	45 min	10	N
4	V3.2	Leesvaardigheid en woorden Hoofdstuk 3 tot en met 5	Toets	NE/K/2, NE/K/3 NE/K/6	45 min	20	N
1 t/m 4	V3.3	Doorlopend Schrijfportfolio	Praktijk opdracht	NE/K/1, NE/K/2 NE/K/3, NE/K/7 Ne/V/1, Ne/V/2 Ne/V/3	gehele 3 ^e leerjaar	O/V/G	N
7	V4.1	Papieren examen (lezen, schrijven, en theorievragen)	Toets	NE/ K/3, NE/ K/6, NE/K/7, NE/V/1 NE/V/2, NE/V/3	120 min	70	N

Aanvullende mededelingen: n.v.t.

Overzicht inleverdata handelingen en opdrachten:

V 3.3 elke periode maakt de leerling een of meer opdrachten voor het schrijfportfolio. De vakdocent noteert elke periode in Magister en Teams wat de uiterlijke inleverdatum is voor de opdracht.

PTA VOLT!

Vak: Engels

Cohort: 2024 -2025

PTA-leerjaar: 3 en 4 gemengde en theoretische leerweg

Beroepsrichting: Zorg & Welzijn, Dienstverlening & Producten en Producteren, Installeren & Energie

Methode: Stepping stones

Dit vak wordt afgesloten met een: Centraal Examen

Toegestane Hulpmiddelen: pen, woordenboek*1

Periode	Code	Inhoud	toetsvorm	Domein	SE/CE	Duur	Weegfact.	Herk.
1	T3.1	Listening	Toets	MVT/K/5 MVT/V/1	SE CE	90 min	5	N
2	T3.2	Grammar, Vocabulary and Reading.	Toets	MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/V/3	SE SE SE CE	60 min	10	J
3	T3.3	Writing *1	Toets	MVT/K/7 MVT/V/4 MVT/V/5	SE SE CE	30 min	10	J
4	M3.1	Speaking	Mondeling	MVT/K/6	SE	15 min	5	N
5	T4.1	Grammar, Vocabulary, Reading	Toets	MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/4	SE SE SE/CE CE	60 min	35	J
6	T4.2	Grammar, Vocabulary, Writing	Toets	MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/4 MVT/K/7	SE SE CE SE	60 min	35	J

Aanvullende mededelingen:

Bij PTA T3.3 mag de leerling gebruik maken van een eigen woordenboek NE-EN en EN-NE

Overzicht inleverdata handelingen en opdrachten: n.v.t.

Voortgangstoetsen VOLT!

Vak: Engels

Cohort: 2024 -2025

Voortgangstoetsen leerjaar: 3 en 4 gemengde en theoretische leerweg

Beroepsrichting: Zorg & Welzijn, Dienstverlening & Producten en Producteren, Installeren & Energie

Methode: Allright

Dit vak wordt afgesloten met een: Centraal Examen

Toegestane Hulpmiddelen: pen, woordenboek*1

Periode	Code	Inhoud	toetsvorm	Domein	Duur	Weegfact.	Herk.
1	V3.1	Kijk- en Luistervaardigheid	Toets	MVT/K/5	45 min	30	N
7	V4.1	Papieren Examen *1.	Toets	MVT/K/3, MVT/K/4 MVT/K/V1, MVT/K/V3 MVT/K/V5	120 min	100	N

Aanvullende mededelingen: n.v.t.

Overzicht inleverdata handelingen en opdrachten: n.v.t.

PTA VOLT!

Vak: Wiskunde & Rekenen

Cohort: 2024 -2025

PTA-leerjaar: 3 en 4 gemengde en theoretische leerweg

Beroepsrichting: Dienstverlening & Producten en Producteren, Installeren & Energie

Methode: Getal en Ruimte 13^e Editie

Dit vak wordt afgesloten met een: Centraal Examen

Toegestane hulpmiddelen: Rekenmachine, koershoekmeter, geodriehoek, passer, liniaal, potlood, gum en pen.

Periode	Code	Inhoud	toetsvorm	Domein	SE/CE	Duur	Weegfact.	Herk.
2	T3.3	Statistiek	Toets	WI/K/1 WI/K/2 WI/K/3 WI/K/7 WI/K/8	SE SE SE/CE SE SE	60 min	10	J
3	T3.1	Rekenen	Toets	WI/K/1 WI/K/2 WI/K/3 WI/K/5 WI/K/8	SE SE SE/CE CE SE	60 min	10	J
4	P3.1	Praktische opdracht meetkunde en rekenvaardigheden	Praktijk opdracht	WI/K/1 WI/K/5 WI/K/6 WI/V/2 WI/V/3	SE CE CE SE SE	Gehele periode	10	N

Periode	Code	Inhoud	toetsvorm	Domein	SE/CE	Duur	Weegfact.	Herk.
5	T 4.1	Algebraïsche verbanden	Toets	WI/K/1 WI/K/2 WI/K/3 WI/K/4 WI/K/8	SE SE SE/CE CE SE	90 min	35	J
6	T 4.2	Meetkunde	Toets	WI/K/1 WI/K/2 WI/K/3 WI/K/6 WI/K/8	SE SE SE/CE CE SE	90 min	35	J

Aanvullende mededelingen: n.v.t.

Overzicht inleverdata handelingen en opdrachten:

P3.1 De vakdocent zal in Magister de uiterlijke inleverdatum van het onderzoek aangeven.

Voortgangstoetsen VOLT!

Vak: Wiskunde & Rekenen

Cohort: 2024 -2025

Voortgangstoetsen leerjaar: 3 en 4 gemengde en theoretische leerweg

Beroepsrichting: Dienstverlening & Producten en Producteren, Installeren & Energie

Methode: Getal en Ruimte 12^e Editie

Dit vak wordt afgesloten met een: Centraal Examen

Toegestane hulpmiddelen: Rekenmachine, koershoekmeter, geodriehoek, passer, liniaal, potlood, gum en pen.

Periode	Code	Inhoud	toetsvorm	Domein	Duur	Weegfact.	Herk.
1	V3.1	Hoofdstuk 3 Formules en grafieken Hoofdstuk 6 Verbanden Hoofdstuk 10 Grafieken en vergelijkingen	Toets	WI/K/1, WI/K/2 WI/K/3, WI/K/5 WI/K/8	45 min	15	N
4	V3.2	Hoofdstuk 5 Goniometrie 1 Hoofdstuk 7 Goniometrie 2	Toets	WI/K/1, WI/K/2 WI/K/3, WI/K/7 WI/K/8	45 min	15	N
7	V4.1	Papieren Examen	Toets	WI/K/3, WI/K/4, WI/K/5, WI/K/6 WI/V/1, WI/V/4	120 min	70	N

Aanvullende mededelingen: n.v.t.

Overzicht inleverdata handelingen en opdrachten: n.v.t.

PTA VOLT!

Vak: Rekenen

Cohort: 2024 -2025

PTA-leerjaar: 3 gemengde en theoretische leerweg

Beroepsrichting: Zorg & Welzijn, Dienstverlening & Producten en Producteren, Installeren & Energie

Methode: Getal en Ruimte 12^e Editie

Dit vak wordt afgesloten met een: Schoolexamen

Toegestane hulpmiddelen: Rekenmachine, koershoekmeter, geodriehoek, passer, liniaal, potlood, gum en pen.

Periode	Code	Inhoud	toetsvorm	Domein	SE/CE	Duur	Weegfact.	Herk.
2	T3.1	Rekenen	Toets	WI/K/1, WI/K/2 WI/K/3, WI/K/5 WI/K/8	SE SE SE SE SE	60 min	70	J
4	P3.1	Praktische opdracht meetkunde en rekenvaardigheden	Praktijk opdracht	WI/K/1 WI/K/5 WI/K/6 WI/V/2 WI/V/3	SE CE CE SE SE	Gehele periode	30	N

Aanvullende mededelingen: n.v.t.

Overzicht inleverdata handelingen en opdrachten: n.v.t.

PTA VOLT!

Vak: Biologie

Cohort: 2024 -2025

PTA-leerjaar: 3 en 4 gemengde en theoretische leerweg

Beroepsrichting: Zorg & Welzijn

Methode: Biologie voor Jou – MAX- Malmberg

Dit vak wordt afgesloten met een: Centraal Examen

Toegestane Hulpmiddelen: Basisrekenmachine

Periode	Code	Inhoud	toetsvorm	Domein	SE/CE	Duur	Weegfact.	Herk.
2	T3.1	Voortplanting en Ontwikkeling Erfelijkheid en evolutie	Toets	BI/K2, BI/K3, BI/K5, BI/K6, BI/K7, BI/K10 BI/K11, BI/K12, BI/K13, BI/V/4	SE SE/CE SE CE SE SE CE SE CE	60 min	15	J
3	T3.2	Stevigheid en Bewegen Ecologie Duurzaam leven	Toets	BI/K1, BI/K2, BI/K3, BI/K4 BI/K6, BI/K7 BI/K8, BI/K12 BI/V/4	SE SE SE/CE CE CE SE SE CE CE	60 min	10	J
4	P3.1	Thema 8: Gedrag Onderzoeksverslag diergedrag	Praktische opdracht	BI/V/2 BI/V/3 BI/K11	SE CE CE	n.v.t.	5	N

Periode	Code	Inhoud	toetsvorm	Domein	SE/CE	Duur	Weegfact.	Herk.
5 t/m 7	H4.1	Vaardigheden ten behoeve van profielwerkstuk	Praktische opdracht	BI/V/3	SE	Periode 5 t/m 7	O/V/G	N
5	T4.1	Planten Regeling Zintuigen	Toets	BI/K2 BI/K3 BI/K4 BI/K6 BI/K9 BI/K11 BI/K12 BI/V/4	SE SE/CE CE CE CE CE CE CE	90 min	30	J
6	T4.2	Voeding en Vertering Transport en afweer Gaswisseling en uitscheiding	Toets	BI/K3 BI/K4 BI/K5 BI/K6 BI/K9 BI/K10 BI/K11 BI/V/1 BI/V/4	SE/CE CE SE CE CE SE CE CE CE	90 min	30	J
6	P4.1	Practicum: Voedingsstoffen aantonen	Praktijk opdracht	BI/K3 BI/K6 BI/K9	SE/CE CE CE	30 min	10	N

Aanvullende mededelingen: n.v.t.

Overzicht inleverdata handelingen en opdrachten:

P3.1 De vakdocent zal in Magister de uiterlijke inleverdatum van het onderzoek aangeven.

H4.1 Het onderzoeksverslag van het profielwerkstuk moet worden ingeleverd bij de vakdocent Biologie. De vakdocent noteert een afspraak in Magister.

Voortgangstoetsen VOLT!

Vak: Biologie

Cohort: 2024-2025

Voortgangstoetsen leerjaar: 3 en 4 gemengde en theoretische leerweg

Beroepsrichting: Zorg & Welzijn

Methode: Biologie voor Jou- Malmberg

Dit vak wordt afgesloten met een: Centraal Examen

Toegestane Hulpmiddelen: Rekenmachine

Periode	Code	Inhoud	toetsvorm	Domein	Duur	Weegfact.	Herk.
1	V3.1	Organen en Cellen	Toets	BI/K2, BI/K3, BI/K4 BI/K12, BI/K13	30 min	15	N
1	V3.2	Practicum: Tekenregels + Microscopie	Praktijk opdracht	BI/K2, BI/K3	30 min	5	N
4	V3.3	Ordening	Toets	BI/K3, BI/K4, BI/K5, BI/K6, BI/K13	30 min	10	N
7	V4.1	Digitaal examen	Toets	BI/K3, BI/K4, BI/K6, BI/K9, BI/K11 BI/K12	90 min	70	N

Aanvullende mededelingen: n.v.t.

Overzicht inleverdata handelingen en opdrachten: n.v.t.

PTA VOLT!

Vak: Natuur- scheikunde 1 (NSK1)

Cohort: 2024-2025

PTA-leerjaar: 3 en 4 gemengde en theoretische leerweg

Beroepsrichting: Produceren, Installeren & Energie

Methode: NOVA

Dit vak wordt afgesloten met een: Centraal Examen

Toegestane Hulpmiddelen: BINAS, rekenmachine, pen, potlood, geodriehoek, liniaal, kleurtjes en gum

Periode	Code	Inhoud	toetsvorm	Domein	SE/CE	Duur	Weegfact.	Herk.
2	T3.1	Stoffen & Licht	Toets	NASK1/K/3 NASK1/K/4 NASK1/K/7	SE/CE SE SE	60 min	10	J
3	T3.2	Krachten en Atomen en straling	Toets	NASK1/K/3 NASK1/K/9 NASK1/K/10 NASK1/K/11	SE/CE CE SE SE	60 min	10	J
4	P3.1	Open onderzoek: het weer + materialen	Praktijk opdracht	NASK1/K/1 NASK1/K/2 NASK1/K/3 NASK1/K/4 NASK1/K/12 NASK1/V/3 NASK1/V/4	SE SE SE/CE SE CE SE CE	Periode 4	10	N

Periode	Code	Inhoud	toetsvorm	Domein	SE/CE	Duur	Weegfact.	Herk.
5 t/m 7	H4.1	Vaardigheden ten behoeve van profielwerkstuk	Praktische opdracht	NASK1/V/3 NASK1/V/4	SE CE	Periode 5 t/m 7	O/V/G	N
5	T4.1	Energie, Elektriciteit & Geluid	Toets	NASK1/K/3 NASK1/K/5 NASK1/K/6 NASK1/K/8	SE/CE CE CE CE	90 min	25	J
6	T4.2	Werktuigen, Schakelingen, Kracht en beweging, bewegingen	Toets	NASK1/K/3 NASK1/K/9 NASK1/V/1 NASK1/V/2	SE/CE CE CE CE	90 min	35	J

Aanvullende mededelingen:

Voor de praktijk opdracht gelden naast de toegestane hulpmiddelen ook een aantal aanvullende hulpmiddelen. Deze zal in ieder geval een device met internet zijn

Overzicht inleverdata handelingen en opdrachten:

P3.1 De vakdocent zal in Magister de uiterlijke inleverdatum van het onderzoek aangeven.

H4.1 Het onderzoeksverslag van het profielwerkstuk moet worden ingeleverd bij de vakdocent NASK1. De vakdocent noteert een afspraak in Magister.

Voortgangstoetsen VOLT!

Vak: Natuur- scheikunde 1 (NSK1)

Cohort: 2024 -2025

Voortgangstoetsen leerjaar: 3 en 4 gemengde en theoretische leerweg

Beroepsrichting: Produceren, Installeren & Energie

Methode: NOVA

Dit vak wordt afgesloten met een: Centraal Examen

Toegestane Hulpmiddelen: BINAS, rekenmachine, pen, potlood, geodriehoek, liniaal, kleurtjes en gum

Periode	Code	Inhoud	toetsvorm	Domein	Duur	Weegfact.	Herk.
1	V3.1	Elektriciteit en warmte	Toets	NASK1/K/5 NASK1/K/6	45 min	30	N
7	V4.1	Papieren examen	Toets	NASK1/K/3 NASK1/K/4 NASK1/K/5 NASK1/K/6 NASK1/K/8 NASK1/K/9 NASK1/V/1 NASK1/V/2 NASK1/V/4	120 min	70	N

Aanvullende mededelingen:

Tijdens de verschillende periodes in leerjaar 3 en 4 zal op verschillende manieren getest (op een formatieve manier) worden, in welke mate je de leerstof van een hoofdstuk beheerst.

Overzicht inleverdata handelingen en opdrachten:

n.v.t.

PTA VOLT!

Vak: Maatschappijkunde

Cohort: 2024 -2025

PTA-leerjaar: 3 en 4 gemengde en theoretische leerweg

Beroepsrichting: Zorg & Welzijn

Methode: Examenkatern Maatschappijkunde

Dit vak wordt afgesloten met een: Centraal Examen

Toegestane Hulpmiddelen: Geen

Periode	Code	Inhoud	toetsvorm	Domein	SE/CE	Duur	Weegfact.	Herk.
2	T3.1	Thema: Pluriforme samenleving	Toets	ML2/K/5 ML2/K/6 ML2/V/1 ML2/V/2 ML2/V/3	SE CE SE CE	60 min	15	J
3	T3.2	Thema: Massamedia	Toets	ML2/K/1 ML2/K/7 ML2/V/1 ML2/V/2 ML2/V/3	SE SE CE SE CE	60 min	15	J
5	T4.1	Thema: Criminaliteit	Toets	ML2/K/2 ML2/K/3 ML2/K/4 ML2/K/7 ML2/K/8 ML2/V/1 ML2/V/2 ML2/V/3	SE SE/CE CE/SE SE CE CE/SE SE CE/SE	90 min	35	J

Periode	Code	Inhoud	toetsvorm	Domein	SE/CE	Duur	Weegfact.	Herk.
6	T4.2	Thema: Politiek	Toets	ML2/K/3 ML2/K/4 ML2/V/1 ML2/V/2 ML2/V/3	SE/CE SE/CE CE/SE SE CE/SE	90 min	35	J

Aanvullende mededelingen: n.v.t.

Overzicht inleverdata handelingen en opdrachten: n.v.t.

Voortgangstoetsen VOLT!

Vak: Maatschappijkunde

Cohort: 2024-2025

Voortgangstoetsen leerjaar: 3 en 4 gemengde en theoretische leerweg

Beroepsrichting: Zorg & Welzijn

Methode: Examenkatern Maatschappijkunde

Dit vak wordt afgesloten met een: Centraal Examen

Toegestane Hulpmiddelen: Geen

Periode	Code	Inhoud	toetsvorm	Domein	Duur	Weegfact.	Herk.
1	V3.1	Thema: Maatschappelijk probleem: Jongeren & werk	Praktijk opdracht	ML2/K/2, ML2/K/3 ML2/K/4, ML2/K/5 ML2/V/1, ML2/V/2 ML2/V/3	Periode 1	15	N
4	V3.2	Thema: Politiek	Praktijk opdracht	ML2/K/4, ML2/V/1 ML2/V/2, ML2/V/3 ML2/K/3	Periode 4	15	N
7	V4.1	Thema: Criminaliteit + Politiek + Massamedia (TL)	Toets	ML2/K/3, ML2/K/8 ML2/K/8, ML2/V/1 ML2/V/2, ML2/V/3 ML2/K/4, ML2/K/2 ML2/K/3, ML2/K/7	120 min	70	N

Aanvullende mededelingen: n.v.t.

Overzicht inleverdata handelingen en opdrachten:

V3.1 De vakdocent zal in Magister de uiterlijke inleverdatum van het onderzoek aangeven.

V3.2 De vakdocent zal in Magister de uiterlijke inleverdatum van het onderzoek aangeven.

PTA VOLT!

Vak: Economie

Cohort: 2024-2025

PTA-leerjaar: 3 en 4 gemengde en theoretische leerweg

Beroepsrichting: Dienstverlening & Producten

Methode: Economisch bekeken 8ste editie

Dit vak wordt afgesloten met een: Centraal Examen

Toegestane Hulpmiddelen: rekenmachine

Periode	Code	Inhoud	toetsvorm	Domein	SE/CE	Duur	Weegfact.	Herk.
2	T3.1	Consumptie en consumentenorganisaties	Toets	EC/K/3 EC/K/4A EC/K/4B EC/V/1	SE/CE CE SE CE	60 min	15	J
3	P3.1	De Wilde stad Natuur & milieu en overheid	Praktijk opdracht	EC/K1 EC/K2 EC/K/3 EC/K/6 EC/K/8 EC/V/2	SE SE SE/CE SE SE SE	Periode 3	15	N
5 en 7	H4.1	Vaardigheden ten behoeve van profiel werkstuk.	Praktijk opdracht	EC/V/2	SE	Periode 5 t/m 7	O.V.G.	N
5	T4.1	Arbeid en werk	Toets	EC/K/1 EC/K/3 EC/K/5A EC/K/5B	SE SE/CE CE SE	90 min	30	J
6	T4.2	Internationale ontwikkeling	Toets	EC/K/5 EC/K/7	CE CE	90 min	40	J

Aanvullende mededelingen: n.v.t.

Overzicht inleverdata handelingen en opdrachten:

P3.1 inleveren voor schoolexamenweek 2 inleverdatum volgt in Magister.

H4.1 Het onderzoeksverslag van het profielwerkstuk moet worden ingeleverd bij de vakdocent Economie. De vakdocent noteert een afspraak in Magister.

Voortgangstoetsen VOLT!

Vak: Economie

Cohort: 2024 -2025

Voortgangstoetsen leerjaar: 3 en 4 gemengde en theoretische leerweg

Beroepsrichting: Dienstverlening & Producten

Methode: Economisch bekeken – MAX- Malmberg

Dit vak wordt afgesloten met een: Centraal Examen

Toegestane Hulpmiddelen: rekenmachine

Periode	Code	Inhoud	toetsvorm	Domein	Duur	Weegfact.	Herk.
1	V3.1	Consumptie	Toets	EC/K/4A, EC/K/3	45 min	15	N
4	V3.2	Overheid	Toets	EC/K/3, EC/K/6	45 min	15	N
7	V4.1	Schriftelijk examen	Toets	EC/K/3, EC/K/4, EC/K /5A, EC/K /7 EC/V/1, EC/V,3	120 min	70	N

Aanvullende mededelingen:

n.v.t.

Overzicht inleverdata handelingen en opdrachten

n.v.t.

PTA VOLT!

Vak: Lichamelijke Opvoeding (L.O)

Cohort: 2024 -2025

PTA-leerjaar: 3 en 4 gemengde en theoretische leerweg

Beroepsrichting: Zorg & Welzijn, Dienstverlening & Producten en Producteren, Installeren en Energie

Methode: Volt! Toekomstmakers

Dit vak wordt afgesloten met een: Schoolexamen

Toegestane Hulpmiddelen: n.v.t.

Periode	Code	Inhoud	toetsvorm	Domein	SE/CE	Duur	Weegfact.	Herk.
1	H3.1	Atletiek: werpen/ stoten/ slingeren	Praktijk Opdracht	LO1/K1 LO1/K2 LO1/K3 LO1/K7	SE SE SE SE	n.v.t.	O/V/G	N
1	H3.2	Atletiek: hardlopen	Praktijk opdracht	LO1/K1 LO1/K2 LO1/K3 LO1/K7	SE SE SE SE	n.v.t.	O/V/G	N
1	H3.3	Sport & Spel: Keuzemenu veldsport	Praktijk opdracht	LO1/K1 LO1/K2 LO1/K3 LO1/K4	SE SE SE SE	n.v.t.	O/V/G	N
2	H3.4	Atletiek: ver- & hoogspringen boksen	Praktijk opdracht	LO1/K1 LO1/K2 LO1/K3 LO1/K7	SE SE SE SE	n.v.t.	O/V/G	N
2	H3.5	Sport & Spel: terugslagspelen	Praktijk opdracht	LO1/K1 LO1/K2 LO1/K3 LO1/K4	SE SE SE SE	n.v.t.	O/V/G	N

Periode	Code	Inhoud	toetsvorm	Domein	SE/CE	Duur	Weegfact.	Herk.
2	H3.6	Turnen	Praktijk opdracht	LO1/K1 LO1/K2 LO1/K3 LO1/K5	SE SE SE SE	n.v.t	O/V/G	N
3	H3.7	Zelfverdediging	Praktijk Opdracht	LO1/K1 LO1/K2 LO1/K3 LO1/K8	SE SE SE SE	n.v.t.	O/V/G	N
3	H3.8	Sport & Spel: afgooispelen	Praktijk Opdracht	LO1/K1 LO1/K2 LO1/K3 LO1/K4	SE SE SE SE	n.v.t.	O/V/G	N
3	H3.9	Sport & Spel: Keuzemenu zaalsport	Praktijk Opdracht	LO1/K1 LO1/K2 LO1/K3 LO1/K4	SE SE SE SE	n.v.t.	O/V/G	N
3	H3.10	Bewegen op muziek	Praktijk Opdracht	LO1/K1 LO1/K2 LO1/K3 LO1/K6	SE SE SE SE	n.v.t.	O/V/G	N
4	H3.11	Sport & Spel: slag- en loopspel	Praktijk Opdracht	LO1/K1 LO1/K2 LO1/K3 LO1/K6	SE SE SE SE	n.v.t.	O/V/G	N
5 t/m 7	H4.1	Sportoriëntatie	Praktijk opdracht	LO1/K1 LO1/K2 LO1/K3 LO1/K9	SE SE SE SE	n.v.t.	O/V/G	N

Aanvullende mededelingen:

Alle onderdelen van het PTA dienen met minimaal een voldoende worden afgerond, om het vak af te sluiten.

Als een PTA-onderdeel niet kan worden afgerond door een medische beperking, dient de kandidaat een vervangende opdracht uit te voeren.

Overzicht inleverdata handelingen en opdrachten:

Indien van toepassing dient de vervangende opdracht op de eerste dag van de schoolexamenweek aansluitend aan de periode worden ingeleverd bij de vakdocent.

PTA VOLT!

Vak: Maatschappijleer

Cohort: 2024 -2025

PTA-leerjaar: 3 gemengde en theoretische leerweg

Beroepsrichting: Zorg & Welzijn, Dienstverlening & Producten en Produceren, Installeren en Energie

Methode: Thema's Maatschappijleer

Dit vak wordt afgesloten met een: Schoolexamen

Toegestane Hulpmiddelen: Geen

Periode	Code	Inhoud	toetsvorm	Domein	SE/CE	Duur	Weegfact.	Herk.
1	P3.1	Thema: Jongeren en pluriforme samenleving	Praktijk opdracht	ML1/K/4 ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/K/8 ML1/K/9	SE SE SE SE SE	Periode 1	25	N
2	T3.1	Thema: Politiek	Toets	ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/K/6 ML1/k/8 ML1/K/9	SE SE SE SE SE	60 min	20	J
3	T3.2	Thema: Criminaliteit	Toets	ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/K/5 ML1/K/10 ML1/K/11	SE SE SE SE SE	60 min	25	J
4	P3.2	Thema: NL en de wereld	Praktijk opdracht	ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/K/7 ML1/k/8 ML1/K/9	SE SE SE SE SE	Periode 4	30	N

Aanvullende mededelingen:
n.v.t.

Overzicht inleverdata handelingen en opdrachten:
P3.1 inleveren voor schooexamenweek 2 inleverdatum volgt in Magister.
P3.2 inleveren voor schooexamenweek 2 inleverdatum volgt in Magister.

PTA VOLT!

Vak: KCKV1

Cohort: 2024-2025

PTA-leerjaar: 3 gemengde en theoretische leerweg

Beroepsrichting: Zorg & Welzijn, Dienstverlening & Producten en Producteren, Installeren en Energie

Methode: Volt! Toekomstmakers

Dit vak wordt afgesloten met een: Schoolexamen

Toegestane Hulpmiddelen: Geen

Periode	Code	Inhoud	toetsvorm	Domein	SE/CE	Duur	Weegfact.	Herk.
1 en 2	H3.1	Verslaglegging van het ontwerpen en maken van een 'iets wat uit je hoofd' komt.	Praktijk opdracht	KV1/K1 KV1/K2 KV1/K3 KV1/K4	SE SE SE SE	Periode 1 en 2	O/V/G	N
3 en 4	H3.1	Verslaglegging van de opdracht reclame en kunst.	Praktijk opdracht	KV1/K1 KV1/K2 KV1/K3 KV1/K4	SE SE SE SE	Periode 3 en 4	O/V/G	N

Aanvullende mededelingen:

Alle onderdelen van het PTA dienen met minimaal een voldoende worden afgerond, om het vak af te sluiten.

Overzicht inleverdata handelingen en opdrachten:

Periode 2: PTA H3.1 inleveren tijdens het inlevermoment voorafgaande aan schoolexamenweek 1

Periode 4: PTA H3.2 inleveren tijdens het inlevermoment voorafgaande aan schoolexamenweek 2

PTA Profielvakken beroepsgerichte programma

Leerlingen op VOLT! Toekomstmakers hebben alvorens zij starten aan leerjaar drie een keuze gemaakt voor hun beroepsgerichte profielvak.

De beroepsgerichte profielvakken zijn:
Dienstverlening & Producten;

Het profielvak wordt in periode 4 van leerjaar 3 afgesloten met het CSPE (centraal schriftelijk en praktisch examen).
Om deel te mogen nemen aan het examen moeten alle PTA-onderdelen 15 werkdagen voorafgaande aan de start van het CSPE zijn afgerond.

PTA VOLT!

Profielvak: Dienstverlening & Producten

Cohort: 2024 -2025

PTA-leerjaar: 3 gemengde en theoretische leerweg

Beroepsrichting: Dienstverlening & Producten & Producteren

Methode: edu4all

Dit vak wordt afgesloten met een: Centraal Examen

Toegestane Hulpmiddelen: n.v.t.

Periode	Code	Inhoud	toetsvorm	Domein	SE/CE	Duur	Weegfact.	Herk.
1 en 3	P3.1	Organiseren van een activiteit voor een opdrachtgever	Praktijk opdrachten en toets	P/DP/1.1 P/DP/1.2 P/DP/1.3 P/DP/1.4 Kern A+B+C	CE CE CE CE CE	90 min	50	N
2	P3.2	Multimediale producten maken	Praktijk opdrachten en toets	P/DP/4.1 P/DP/4.2 P/DP/4.3 Kern A+B+C	CE CE CE CE	90 min	50	N

Aanvullende mededelingen:

Het vak dienstverlening en producten wordt in leerjaar 3 afgesloten met het CSPE (centraal schriftelijk en praktisch examen).

Om deel te mogen nemen aan het examen moeten alle bovenstaande PTA-onderdelen 15 werkdagen voorafgaande aan de start van het CSPE zijn afgerond

Overzicht inleverdata handelingen en opdrachten: n.v.t.

PTA VOLT!

Profielvak: Zorg en Welzijn

Cohort: 2024 -2025

PTA-leerjaar: 3 gemengde en theoretische leerweg

Beroepsrichting: Zorg & Welzijn

Methode: Volt! Toekomstmakers

Dit vak wordt afgesloten met een: Centraal Examen

Toegestane Hulpmiddelen: Geen

Periode	Code	Inhoud	toetsvorm	Domein	SE/CE	Duur	Weegfact.	Herk.
1 t/m 3	P 3.1	Project woonzorgcentrum Parkhof	Praktijk & Theorie toets	P/ZW/4.1 P/ZW/4.2 P/ZW/4.3 P/ZW/4.4 P/ZW/4.5 Kern A+B+C	CE CE CE CE CE CE	90 min	50	J
1 t/m 3	P 3.2	Project Brede school	Praktijk & Theorie toets	P/ZW/3.1 P/ZW/3.2 P/ZW/3.3 Kern A+B+C	CE CE CE CE	120 min	30	N
1 t/m 3	P 3.3	Een activiteit organiseren voor een doelgroep naar keuze met als doel de klant te activeren.	Praktijk opdracht	Kern A+B+C	CE	n.v.t.	20	N

Aanvullende mededelingen:

Het vak zorg en welzijn wordt in leerjaar 3 afgesloten met het CSPE (centraal schriftelijk en praktisch examen).

Om deel te mogen nemen aan het examen moeten alle bovenstaande PTA-onderdelen 15 werkdagen voorafgaande aan de start van het CSPE zijn afgerond.

Overzicht inleverdata handelingen en opdrachten: n.v.t.

PTA Keuzevakken beroepsgerichte programma

Keuzevakken behorende bij het beroepsgerichte programma VMBO

Om te voldoen aan de zak-slaagregeling moeten leerlingen die de gemengd theoretische leerweg volgen twee beroepsgerichte keuzevakken afronden, het eindcijfer van een enkel keuzevak beroepsgericht programma mag niet lager zijn dan een vier. De twee beroepsgerichte keuzevakken zijn onderdeel van het combinatiecijfer op het diploma.

Op de volgende pagina's staan de PTA's van de keuzevakken die op VOLT! Toekomstmakers aangeboden worden.

Volt! Toekomst makers heeft 2 keuzevakken uitgekozen die alle leerlingen volgen deze worden in leerjaar 2 aangeboden en in leerjaar 3 afgerond. Indien een leerling in leerjaar 2 een keuzevak niet heeft gevolgd, moet deze leerling een keuze maken welke tweede keuzevakken hij/zij gaat volgen in leerjaar 3 en 4. Het toewijzen van de keuze is afhankelijk van het aantal inschrijvingen van een vak en personele mogelijkheden. Het kan helaas voorkomen dat een leerling door bovengenoemde omstandigheden niet hun eerste keuze kunnen volgen.

PTA VOLT!

Keuzevak: De bijzondere keuken

Cohort: 2024 -2025

PTA-leerjaar: 3/4 gemengde en theoretische leerweg

Beroepsrichting: Zorg & Welzijn, Dienstverlening & Producten en Producteren, Installeren & Energie

Methode: Volt! Toekomstmakers

Dit vak wordt afgesloten met een: Schoolexamen

Toegestane Hulpmiddelen: n.v.t

Periode	Code	Inhoud	toetsvorm	Domein	SE/CE	Duur	Weegfact.	Herk.
1 t/m 7	P3.1	Algemene kennis en vaardigheden behorende bij het keuzevak Bijzondere keuken	Praktijk opdracht	P/HBR/6.1 P/HBR/6.2	SE SE	n.v.t.	50	N
1 t/m 7	P3.2	Een buffet verzorgen met een wereldgerecht naar keuze.	Toets	P/HBR/6.1 P/HBR/6.2	SE SE	n.v.t.	50	N

Aanvullende mededelingen:

Het keuzevak: Bijzondere keuken kan worden afgenomen in leerjaar 4 en is onderdeel van het combinatiecijfer.

Om te voldoen aan de zak-slaagregeling van de gemengde leerweg moet een leerling minimaal 2 keuzevakken hebben afgerond.

Overzicht inleverdata handelingen en opdrachten:
n.v.t

PTA VOLT!

Keuzevak: Facilitaire dienstverlening catering en inrichting

Cohort: 2024 -2025

PTA-leerjaar: 3/4 gemengde en theoretische leerweg

Beroepsrichting: Zorg & Welzijn, Dienstverlening & Producten en Producteren, Installeren & Energie

Methode: Edu4all

Dit vak wordt afgesloten met een: Schoolexamen

Toegestane Hulpmiddelen: n.v.t.

Periode	Code	Inhoud	toetsvorm	Domein	SE/CE	Duur	Weegfact.	Herk.
1	T 3.1	Materiaalkennis en keuken hygiëne	Toets	K/ZW/9.2 K/ZW/9.3	SE SE	30 min	25	N
1 en 2	P 3.1	Project: Mijn restaurant	Praktijk opdracht	K/ZW/9.2	SE SE	n.v.t.	25	N
1 t/m 3	P 3.2	Praktische vaardigheden in de keuken en in de facilitaire dienstverlening.	Praktijk opdracht	K/ZW/9.1 K/ZW/9.2 K/ZW/9.3 K/ZW/9.4	SE SE SE SE	n.v.t.	25	N
3 en 4	P 3.3	Project: Organisatie eindfeest	Praktijk opdracht	K/ZW/9.2 K/ZW/9.4	SE SE	n.v.t.	25	N

Aanvullende mededelingen:

Het keuzevak: Facilitaire dienstverlening catering en inrichting kan worden afgenomen in leerjaar 3 en /of 4 en is onderdeel van het combinatiecijfer.

Om te voldoen aan de zak-slaagregeling van de gemengde leerweg moet een leerling minimaal 2 keuzevakken hebben afgerond.

Overzicht inleverdata handelingen en opdrachten:
n.v.t.

PTA VOLT!

Keuzevak: Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid

Cohort: 2024 -2025

PTA-leerjaar: 3/4 gemengde en theoretische leerweg

Beroepsrichting: Zorg & Welzijn, Dienstverlening & Producten en Producteren, Installeren & Energie

Methode: Volt! Toekomstmakers

Dit vak wordt afgesloten met een: Schoolexamen

Toegestane Hulpmiddelen: n.v.t

Periode	Code	Inhoud	toetsvorm	Domein	SE/CE	Duur	Weegfact.	Herk.
1 t/m 7	P 3.1	Praktijkopdrachten met algemene vaardigheden geüniformeerde dienstverlening en veiligheid.	Praktijk opdracht	K/DP/6.1 K/DP/6.2 K/DP/6.3 K/DP/6.4 K/DP/6.5	SE SE SE SE SE	n.v.t.	50	N
1 t/m 7	T 3.1	Basiskennis geüniformeerde dienstverlening en veiligheid.	Toets	K/DP/6.1 K/DP/6.2 K/DP/6.3 K/DP/6.4 K/DP/6.5	SE SE SE SE SE	60 min	50	J

Aanvullende mededelingen:

Het keuzevak: Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid kan worden afgenomen in leerjaar 3 en /of 4 en is onderdeel van het combinatiecijfer.

Om te voldoen aan de zak-slaagregeling van de gemengde leerweg moet een leerling minimaal 2 keuzevakken hebben afgerond.

Overzicht inleverdata handelingen en opdrachten:
n.v.t.

PTA VOLT!

Keuzevak: Innovatie en prototyping

Cohort: 2024 -2025

PTA-leerjaar: 3/4 gemengde en theoretische leerweg

Beroepsrichting: Zorg & Welzijn, Dienstverlening & Producten en Producteren, Installeren & Energie

Methode: Edu4all

Dit vak wordt afgesloten met een: Schoolexamen

Toegestane Hulpmiddelen: n.v.t.

Periode	Code	Inhoud	toetsvorm	Domein	SE/CE	Duur	Weegfact.	Herk.
1 t/m 7	P3.1	Een maatschappelijk probleem analyseren en beschrijven. Oplossingen bedenken en uitwerken en daarbij het gebruik maken van moderne technieken beargumenteren. Een werkend prototype maken, testen, evalueren en verbeteren.	Praktijk opdracht	K/MVI/13.1 K/MVI/13.2 K/MVI/13.3 K/MVI/13.4	SE SE SE SE	n.v.t.	100	N

Aanvullende mededelingen:

Het keuzevak: Innovatie en prototyping kan worden afgenomen in leerjaar 3 en /of 4 en is onderdeel van het combinatiecijfer.

Om te voldoen aan de zak-slaagregeling van de gemengde leerweg moet een leerling minimaal 2 keuzevakken hebben afgerond.

Overzicht inleverdata handelingen en opdrachten:

n.v.t.

PTA VOLT!

Keuzevak: Kennismaken met uiterlijke verzorging

Cohort: 2024 -2025

PTA-leerjaar: 3/4 gemengde en theoretische leerweg

Beroepsrichting: Zorg & Welzijn, Dienstverlening & Producten en Producteren, Installeren & Energie

Methode: Edu4All

Dit vak wordt afgesloten met een: Schoolexamen

Toegestane Hulpmiddelen: n.v.t.

Periode	Code	Inhoud	toetsvorm	Domein	SE/CE	Duur	Weegfact.	Herk.
1 t/m 7	T3.1	Kennis over de opbouw van de haren, huid en nagels. Kennis over materialen en producten voor haar, huid en nagels Kennis over hygiëne en ergonomie in de schoonheidssalon. Rekenen met geld	Toets	K/ZW 1.1 K/ZW 1.2 K/ZW 1.3 K/ZW 1.4	SE SE SE SE	30 min	25	N
1 t/m 7	P3.2	Een behandeling (haar, huid of nagels) voorbereiden en uitvoeren. Klantgericht gedragen (klanten ontvangen en uitgeleide doen) Advies kunnen geven over haar, huid of nagels producten. Onderhoudswerkzaamheden in de beautysalon uitvoeren	Praktijk opdracht	K/ZW 1.1 K/ZW 1.2 K/ZW 1.3 K/ZW 1.4	SE SE SE SE	90 min	75	N

Aanvullende mededelingen:

Het keuzevak: Kennismaken met uiterlijke verzorging kan worden afgenomen in leerjaar 3 en /of 4 en is onderdeel van het combinatiecijfer.

Om te voldoen aan de zak-slaagregeling van de gemengde leerweg moet een leerling minimaal 2 keuzevakken hebben afgerond.

Overzicht inleverdata handelingen en opdrachten: n.v.t.

PTA VOLT!

Keuzevak: Ondernemen

Cohort: 2024 -2025

PTA-leerjaar: 3/4 gemengde en theoretische leerweg

Beroepsrichting: Zorg & Welzijn, Dienstverlening & Producten en Producteren, Installeren & Energie

Methode: Volt! Toekomstmakers

Dit vak wordt afgesloten met een: Schoolexamen

Toegestane Hulpmiddelen: n.v.t

Periode	Code	Inhoud	toetsvorm	Domein	SE/CE	Duur	Weegfact.	Herk.
1 t/m 7	T 3.1	Becijfer je bedrijf in de markt	Praktijk opdracht	K/EO/5.1 K/EO/5.2 K/EO/5.3	SE SE SE	n.v.t.	40	N
1 t/m 7	P 3.2	Presenteren van je bedrijf	Praktijk opdracht	K/EO/5.1 K/EO/5.2 K/EO/5.3 K/EO/5.4	SE SE SE SE	n.v.t.	60	N

Aanvullende mededelingen:

Het keuzevak: Ondernemen kan worden afgenomen in leerjaar 3 en /of 4 en is onderdeel van het combinatiecijfer.

Om te voldoen aan de zak-slaagregeling van de gemengde leerweg moet een leerling minimaal 2 keuzevakken hebben afgerond.

Overzicht inleverdata handelingen en opdrachten:

n.v.t.

PTA VOLT!

Keuzevak: Presentatie en styling

Cohort: 2024 -2025

PTA-leerjaar: 3/4 gemengde en theoretische leerweg

Beroepsrichting: Zorg & Welzijn, Dienstverlening & Producten en Producteren, Installeren & Energie

Methode: Volt! Toekomstmakers

Dit vak wordt afgesloten met een: Schoolexamen

Toegestane Hulpmiddelen: n.v.t

Periode	Code	Inhoud	toetsvorm	Domein	SE/CE	Duur	Weegfact.	Herk.
1 t/m 7	T 3.1	Digitale presentatie	Praktijktoets	K/EO/7.1	SE	60 min	50	N
1 t/m 7	P 3.1	Opdrachtenboekje Presentatie & Styling	Praktijk opdracht	K/EO/7.1	SE	n.v.t.	50	N

Aanvullende mededelingen:

Het keuzevak: Presentatie en styling kan worden afgenomen in leerjaar 3 en /of 4 en is onderdeel van het combinatiecijfer.

Om te voldoen aan de zak-slaagregeling van de gemengde leerweg moet een leerling minimaal 2 keuzevakken hebben afgerond.

Overzicht inleverdata handelingen en opdrachten:

n.v.t.

PTA VOLT!

Keuzevak: Voorkomen van ongevallen en EHBO

Cohort: 2023-2024

PTA-leerjaar: 3/4 gemengde en theoretische leerweg

Beroepsrichting: Zorg & Welzijn, Dienstverlening & Producten en Producteren, Installeren & Energie

Methode: Edu4All

Dit vak wordt afgesloten met een: Schoolexamen

Toegestane Hulpmiddelen: n.v.t.

Periode	Code	Inhoud	toetsvorm	Domein	SE/CE	Duur	Weegfact.	Herk.
1 t/m 7	T 3.1	Voorkomen van ongevallen en EHBO: Theorie	Toets	K/ZW/12.1 K/ZW/12.2 K/ZW/12.3 K/ZW/12.4 K/ZW/12.5	SE SE SE SE SE	60 min	50	N
1 t/m 7	P 3.2	Voorkomen van ongevallen en EHBO; EHBO-Praktijk	Praktijk opdracht	K/ZW/12.1 K/ZW/12.2 K/ZW/12.3 K/ZW/12.4 K/ZW/12.5	SE SE SE SE SE	45 min	50	J

Aanvullende mededelingen:

Het keuzevak: EHBO kan worden afgenomen in leerjaar 3 en /of 4 en is onderdeel van het combinatiecijfer.

Om te voldoen aan de zak-slaagregeling van de gemengde leerweg moet een leerling minimaal 2 keuzevakken hebben afgerond.

Overzicht inleverdata handelingen en opdrachten: n.v.t.

PTA VOLT!

Keuzevak: Webshop

Cohort: 2024 -2025

PTA-leerjaar: 3/4 gemengde en theoretische leerweg

Beroepsrichting: Zorg & Welzijn, Dienstverlening & Producten en Producteren, Installeren & Energie

Methode: Volt! Toekomstmakers

Dit vak wordt afgesloten met een: Schoolexamen

Toegestane Hulpmiddelen: n.v.t

Periode	Code	Inhoud	toetsvorm	Domein	SE/CE	Duur	Weegfact.	Herk.
1 t/m 7	P 3.1	Bedenken & maken van een webshop	Praktijk opdracht	K/EO/6.1	SE	n.v.t	50	N
1 t/m 7	P 3.2	Verkopen, retour en beoordelen	Praktijk opdracht	K/EO/6.2	SE	n.v.t	50	N

Aanvullende mededelingen:

Het keuzevak: Webshop kan worden afgenomen in leerjaar 3 en /of 4 en is onderdeel van het combinatiecijfer.

Om te voldoen aan de zak-slaagregeling van de gemengde leerweg moet een leerling minimaal 2 keuzevakken hebben afgerond.

Overzicht inleverdata handelingen en opdrachten:

n.v.t.