



PTA Pascal Zuid
Basis beroepsgerichte leerweg
(vmbo-bb)
Cohort 2021-2023

Vak: **Biologie**Methode: **Nectar**

Studie	Periode	Kolomnummer (in Magister)	Examen-eenheden	Omschrijving	Inhoud	Toetstype	Toets-vorm*	Duur/Deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkans-baar**	Weging in %
3BBL	3	BI020	K2, K3, K6, K8	Nectar vmbo Basis 3A Hoofdstuk 2	Houding, beweging en conditie	S	S	50 min	liniaal, rekenmachine	Ja	12,5
3BBL	4	BI040	K3, K5, K10, K11	Nectar vmbo Basis 3B Hoofdstuk 5	nuttig en soms schadelijk; de eigen omgeving	S	S	50 min	liniaal, rekenmachine	Ja	12,5
4BBL	5	BI200	K1, K3, K6, K7	Hoofdstuk 6	Mensen beïnvloeden hun omgeving	S	S	50 min	liniaal, rekenmachine	Ja	15,5
4BBL	6	BI220	K2, K3, K4, K5, K6, K7, K11	Hoofdstuk 1-3-4	Organismen uit vier rijken; Organismen leven samen; Waarnemen en reageren	S	S	60 min	liniaal, rekenmachine	Ja	26
4BBL	7	BI240	K2, K3, K4, K9, K12	Hoofdstuk 7-8-9-10	Ademen; Eten; Bloed; Voortplanting	S	S	60 min	liniaal, rekenmachine	Ja	33,5

*S=schriftelijk, M=mondeling, D=Digitoets, P=Praktisch, H=handelingsdeel (verplichte deelname)

**zie het examenreglement

Vak: **Economie**
 Methode: **Pincode**

Studie	Periode	Kolomnummer (in Magister)	Examen-eenheden	Omschrijving	Inhoud	Toetstype	Toets-vorm*	Duur/Deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar**	Weging in %
3BBL	3	EC020	K1, K2, K3, K4A, K6, V2	Overheid en bestuur / consumptie	Overheid, koopgedrag, verzorgingsstaat, uitkeringen, sociale zekerheid, rijksbegroting, de inkomsten en uitgaven van de overheid, afspraken binnen de EU, belasting, behoeften, prioriteiten, beïnvloeding van aankopen, verkooptechnieken, soorten reclame, consumentenorganisaties, vergelijkend warenonderzoek, keurmerken, rechten en plichten van consumenten, inkomensvormen, inkomensverschillen, wekelijkse bedragen omrekenen naar maand en andersom, inkomsten en uitgaven, budgetteren, reserveren, kilometerprijs berekenen, koopkracht, inflatie, CBS	S	S	100 min	Rekenmachine	Ja	20
3BBL	4	EC040	K1, K2, K3, K4A, K4B, K5A, K5B, V2	Consumptie / Consumptie en consumentenorganisaties / Arbeid en bedrijfsleven	Vormen van geld, rood staan, in de plus staan, spaarmotieven, leenmotieven, soorten leningen, kredietkosten, verzekeren, verzekeringskosten, soorten verzekeringen, bedrijfssectoren, soorten arbeid, inkomensverschillen, arbeidsovereenkomst, minimumloon, wetten die werknemers beschermen, arbeidsmarkt, UWV, vormen van werkloosheid, produceren, bedrijfskolom, afzet en omzet, brutowinst, nettowinst, btw, verkoopprijs incl. btw, productie per werknemer, maatschappelijke kosten	S	S	100 min	Rekenmachine	Ja	20
4BBL	5	EC200	K1, K2, K3, K4A, K4B, V2	Consumptie	Behoeften, doelgroep, marketinginstrumenten, vergelijkend warenonderzoek, consumentenorganisaties, consumer power, productinformatie, productaansprakelijkheid, functies van geld, nieuwe saldo berekenen, spaarmotieven, leenmotieven, kredietkosten, inkomensverdeling, inkomensvormen, het indelen van de uitgaven, begroting, reservering	S	S	100 min	Rekenmachine	Ja	20
4BBL	6	EC220	K1, K2, K3, K5A, K5B, V2	Arbeid en productie / Arbeid en bedrijfsleven	Brutowinst, bedrijfskosten, winst of verlies, verkoopprijs, kostprijs btw, consumentenprijs, verkoopprijs inclusief btw en exclusief btw, verkooptechnieken, productie, flexibele baan, afspraken tussen werkgevers en werknemers, protectiemaatregelen, overheidsbescherming van de werknemers, arbeidsmarkt, werkgelegenheid, arbeidsmotieven, soorten werkloosheid, UWV, gevolgen van werkloosheid, bestrijden van werkloosheid	S	S	100 min	Rekenmachine	Ja	20
4BBL	7	EC240	K1, K2, K3, K7, K8, V2	Internationale ontwikkelingen / natuur en milieu	Import en export, import- en exportwaarde, internationale handel, wisselkoers, EU, de Europese interne markt, EMU en de eurozone, vrijhandel, handelsbelemmeringen, welvaart, kenmerken van ontwikkelingslanden, oorzaken en gevolgen van onderontwikkeling, maatregelen om ontwikkelingslanden te helpen, vrijhandel, soorten ontwikkelingshulp, investering in arme landen, Fairtrade, natuur en milieu	S	S	100 min	Rekenmachine	Ja	20

*S=schriftelijk, M=mondeling, D=Digitoets, P=Praktisch, H=handelingsdeel (verplichte deelname)

**zie het examenreglement

Vak: **Engels**

Methode: **Talent 3 VMBO-B en New Interface Red VMBO-B**

Studie	Periode	Kolomnummer (in Magister)	Examen-eenheden	Omschrijving	Inhoud	Toetstype	Toets-vorm*	Duur/ Deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkans-baar**	Weging in %
3BBL	3	EN020	K3, K4, V1	Leesvaardigheid	Lezen van een literair Engels leesboek met begrip voor het geheel en voor details.	S	S	60 min	Leesboekje en Woordenboek EN-NL en NL-EN	Ja	20
3BBL	4	EN040	K3, K4, V1	Leesvaardigheid	Correspondentie lezen. Oriënterend lezen. Lezen om informatie op te doen. Instructies lezen.	S	S	60 min	Woordenboek Eng-NL en NL-Eng	Ja	20
4BBL	5	EN200	K2, K7	Schrijfvaardigheid	Correspondentie: schrijven van een persoonlijke e-mail.	S	S	50 min	Woordenboek Eng-NL en NL-Eng	Ja	20
4BBL	6	EN240	K3, K5	Kijk/luistervaardigheid	Een moedertaalspreker als gesprekspartner begrijpen. Gesprekken tussen moedertaalsprekers begrijpen. Luisteren naar mededelingen en instructies. Kijken en luisteren naar audiovisuele media.	D	D	60 min	Geen	Ja	20
4BBL	7	EN220	K1, K2, K3, K6	Spreekvaardigheid	Deel 1: Het geven van een Engelse pitch over een eigen gekozen onderwerp en aangeven wat de plannen zijn na het examen. Deel 2: Beschrijven van eigen meegebracht voorwerp. Deel3: De leerling voert een Engels gesprek met de docent.	M	M	15 min	Zelfgemaakte Presentatie Foto's en eigen meegebracht voorwerp	Ja	20

*S=schriftelijk, M=mondeling, D=Digitoets, P=Praktisch, H=handelingsdeel (verplichte deelname)

**zie het examenreglement

Vak: **Lichamelijke Opvoeding**

Methode:

Studie	Periode	Kolomnummer (in Magister)	Examen-eenheden	Omschrijving	Inhoud	Toetstype	Toets-vorm*	Duur/ Deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkans-baar**	Weging in %
BBL	1-4	LO020	K1, K2, K3, K4	Spel	Inzet/sociale vaardigheden, 1 slag en loopspel en 2 doelspelen,	P	P	laatste tentamenweek lj 3	n.v.t.	Ja	V/N.V.
BBL	1-4	LO040	K1, K2, K3, K9	Actuele bewegingsactiviteiten	Inzet/sociale vaardigheden, 2 actuele bewegingsactiviteiten	P	P	laatste tentamenweek lj 3	n.v.t.	Ja	V/N.V.
BBL	1-4	LO060	K1, K2, K3, K5	Turnen	Inzet/sociale vaardigheden, verbeteren van je turnactiviteit en hulpverleners	P	P	laatste tentamenweek lj 3	n.v.t.	Ja	V/N.V.
BBL	1-4	LO080	K1, K2, K3, K4, K7	Atletiek Spel	Inzet/sociale vaardigheden, hardlopen een tik- en afgooispeel	P	P	laatste tentamenweek lj 3	n.v.t.	Ja	V/N.V.
BBL	1-4	LO100	K1, K2, K3, K4, K8	Zelfverdediging	Inzet/sociale vaardigheden, zelfverdediging	P	P	laatste tentamenweek lj 3	n.v.t.	Ja	V/N.V.
4BBL	5-7	LO200	K1, K2, K3, K6	Bewegen op muziek	Inzet/sociale vaardigheden, bewegen op muziek	P	P	laatste tentamenweek lj 4	n.v.t.	Ja	V/N.V.
4BBL	5-7	LO220	K1, K2, K3, K4	Spel	Inzet/sociale vaardigheden, doelspel, 2 terugslagspelen	P	P	laatste tentamenweek lj 4	n.v.t.	Ja	V/N.V.
4BBL	5-7	LO240	K1, K2, K3, K7	Atletiek	Inzet/sociale vaardigheden, ver- en hoogspringen en werpen/stoten	P	P	laatste tentamenweek lj 4	n.v.t.	Ja	V/N.V.

Bij de weging geeft V volstaan aan en N.V niet volstaan aan

*S=schriftelijk, M=mondeling, D=Digitoets, P=Praktisch, H=handelingsdeel (verplichte deelname)

**zie het examenreglement

Vak: **CKV**

Methode:

Studie	Periode	Kolomnummer (in Magister)	Examen-eenheden	Omschrijving	Inhoud	Toetstype	Toets-vorm*	Duur/ Deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkans-baar**	Weging in %
3BBL	1	KV020	KV/K/1, KV/K/2, KV/K/3, KV/K/4	Beeldende kunst	Cultureel zelfportret: oriëntatie op persoonlijke interesse Vorbereidende opdracht Verplichte deelname aan culturele activiteit Reflectieopdracht doormiddel van beeldend werk	H/P	H/P	laatste week periode 1	materiaal kunstlokaal	Ja	V/N.V.
3BBL	4	KV040	KV/K/1, KV/K/2, KV/K/3, KV/K/4	Theater	Vorbereidende opdracht Verplichte deelname aan culturele activiteit Reflectieopdracht	H	H	laatste tentamenweek lj 3	materiaal kunstlokaal	Ja	V/N.V.
3BBL	4	KV060	KV/K/1, KV/K/2, KV/K/3, KV/K/4	Muziek	Vorbereidende opdracht Verplichte deelname aan culturele activiteit Reflectieopdracht	H	H	laatste tentamenweek lj 3	materiaal kunstlokaal	Ja	V/N.V.
3BBL	4	KV080	KV/K/1, KV/K/2, KV/K/3, KV/K/4	Film	Vorbereidende opdracht Verplichte deelname aan culturele activiteit Reflectieopdracht	H	H	laatste tentamenweek lj 3	materiaal kunstlokaal	Ja	V/N.V.

Bij de weging geeft V voldoende aan en O onvoldoende aan

*S=schriftelijk, M=mondeling, D=Digitoets, P=Praktisch, H=handelingsdeel (verplichte deelname)

**zie het examenreglement

*** vervangende opdracht indien afwezig bij verplichte culturele activiteit

Vak: **Maatschappijleer**Methode: **Thema's maatschappijleer (Essener)**

Studie	Periode	Kolomnummer (in Magister)	Examen- eenheden	Omschrijving	Inhoud	Toetstype	Toets- vorm*	Duur/ Deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkans- baar**	Weging in %
3BBL	1	MA020	K1, K2, K3, K6	Politiek	Politiek en beleid	S	S	50 min	PC	Ja	40
3BBL	2	MA040	K1, K2, K3, K4, K5, K7	Socialisatie	Multiculturele samenleving, mens en werk	S	S	50 min	PC	Ja	20
3BBL	3	MA060	K1, K2, K3, K6, K7	Beeldvorming en macht	Media, criminaliteit en rechtsstaat	S	S	50 min	PC	Ja	40
3BBL	4	MA080	K1, K2, K3	Debat training	Leren debateren	PO	PO	50 min	Geen	Ja	V/N.V.

*S=schriftelijk, M=mondeling, D=Digitoets, P=Praktisch, H=handelingsdeel (verplichte deelname)

**zie het examenreglement

Vak: **Nask1**Methode: **Nova-nask1 VMBO B**

Studie	Periode	Kolomnummer (in Magister)	Examen-eenheden	Omschrijving	Inhoud	Toetstype	Toets-vorm*	Duur/ Deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkans-baar**	Weging in %
3BBL	3	NSK1020	K1, K2, K3, K4, K7	Licht en beeld (H3)	Rechthoekige lichtstralen, verschillende soorten lichtbundels, schaduwvorming, kleurvorming, verschillende soorten lenzen herkennen en de werking van de vlakke spiegel en de bolle lens toepassen. Beeldvorming bij het menselijk oog en oogafwijkingen toepassen.	S	S	50 min	Rekenmachine	Ja	25
3BBL	4	NSK1040	K1, K2, K3, K4, K10	Practicum dichtheid (H2)	De dichtheid bepalen van bepaalde materialen aan de hand van de massa en het volume	P	P	60 min	Rekenmachine + Binas BB	Ja	12,5
4BBL	5	NSK1200	K1, K2, K3, K4, K5, K6	Energie en verbranden & materialen (H6 en H7)	Energie en energieomzetting, verbranding, temperatuur, isolatie, afval en milieu	S	S	50 min	Rekenmachine + Binas BB	Ja	25
4BBL	6	NSK1220	K1, K2, K3, K5	Practicum Elektriciteit (H8)	Elektrische schakelingen ontwerpen, analyseren en hierover berekeningen uitvoeren.	P	P	60 min	Rekenmachine + Binas BB	Ja	12,5
4BBL	7	NSK1240	K1, K2, K3, K9	Kracht en beweging (H12)	Krachten op voertuigen, snelheid, veiligheid in het verkeer	S	S	50 min	Rekenmachine + Binas BB	Ja	25

*S=schriftelijk, M=mondeling, D=Digitoets, P=Praktisch, H=handelingsdeel (verplichte deelname)

**zie het examenreglement

Vak: **Nederlands**

Methode: **Talent Max-B**

Studie	Periode	Kolomnummer (in Magister)	Examen-eenheden	Omschrijving	Inhoud	Toetstype	Toets-vorm*	Duur/ Deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar**	Weging in %
3BBL	3	NE020	K2, K3, K5	Spreek- en gespreksvaardigheid	Verkoopgesprek in rollenspel ter voorbereiding op het examen D&P.	M	M	15 min.	Voorbereidende lesbrief	Ja	10
3BBL	4	NE040	K2, K3, K6	Leesvaardigheid	Talent 3 VMBO B Paragraaf Les 4.3 en 5.3	S	S	50 min.	Woordenboek	Ja	25
4BBL	5	NE200	K1,K7	Schrijfvaardigheid: De leerling kan: 1. relevante informatie verzamelen en verwerken ten behoeve van het schrijven 2.schrijfstrategieën hanteren 3.compenserende strategieën kiezen en hanteren 4.het schrijfdoel in teksten tot uitdrukking brengen 5.het schrijfdoel en taalgebruik richten op verschillende soorten lezerspubliek 6.conventies hanteren met betrekking tot schriftelijk taalgebruik 7.elektronische hulpmiddelen gebruiken bij het schrijven 8.concepten van de tekst herschrijven op basis van geleverd commentaar.	Schrijfvaardigheid - Het schrijven van een motivatiebrief	S	S	50 min.	Woordenboek, kladpapier, computer	Ja	25
4BBL	6	NE240	K5,K8	Fictie: De leerling kan: 1. verschillende soorten fictiewerken herkennen 2. de situatie en het denken en handelen van de personages in het fictiewerk beschrijven 3.de relatie tussen het fictiewerk en de werkelijkheid toelichten 4.een persoonlijke reactie geven op een fictiewerk en deze toelichten met voorbeelden uit het werk. Spreek- en gespreksvaardigheid: De leerling kan: 1.relevante informatie verzamelen en verwerken ten behoeve van de spreek- en gesprekssituatie. 2.strategieën hanteren ten behoeve van de spreek- en gesprekssituatie. 3.het spreekdoel van anderen herkennen en de reacties van anderen inschatten en hierop reageren.	Spreek- en gespreksvaardigheid Fictie - Mondeling in groepjes: genre herkennen, personages beschrijven, onderwerp, fictie en non-fictie (Hoofdstuk 5)	M	M	25 min.	Leesboeken, rubric	Ja	20

4BBL	7	NE240	K2,K3,K4	<p>1.luister- en kijkstrategieën hanteren 2.compenserende strategieën kiezen en hanteren 3.het doel van de makers van een programma aangeven 4.de belangrijkste elementen van een programma weergeven 5.een oordeel geven over een programma en dit toelichten 6.een instructie uitvoeren.Leesvaardigheid: De leerling kan: 1.leesstrategieën hanteren 2.compenserende strategieën kiezen en hanteren 3.functie van beeld en opmaak in een tekst herkennen 4.het schrijfdoel van de auteur aangeven 5.een tekst indelen in betekenisvolle eenheden en de relaties tussen die eenheden benoemen 6.het hoofdonderwerp en de hoofdgedachte van een tekst aangeven 7.een oordeel geven over de tekst en dit oordeel toelichten.Schrijfvaardigheid: De leerling kan: 1. relevante informatie verzamelen en verwerken ten behoeve van het schrijven 2.schrijfstrategieën hanteren 3.compenserende strategieën kiezen en hanteren 4.het schrijfdoel in teksten tot uitdrukking brengen 5.het schrijfdoel en taalgebruik richten op verschillende soorten lezerspubliek</p>	Kijk-, luister-, lees- en schrijfvaardigheid -	D/S	D/S	120 min.	Woordenboek, kladpapier	Ja	20
------	---	-------	----------	---	--	-----	-----	----------	-------------------------	----	----

*S=schriftelijk, M=mondeling, D=Digitoets, P=Praktisch, H=handelingsdeel (verplichte deelname)

**zie het examenreglement

Vak: **Wiskunde**Methode: **Getal en Ruimte 12ed**

Studie	Periode	Kolomnummer (in Magister)	Examen-eenheden	Omschrijving	Inhoud	Toetstype	Toets-vorm*	Duur/ Deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkans-baar**	Weging in %
3BBL	3	WI020	K1, K2, K3, K5, K8	3VMBO-B: H5	Vergelijkingen	S	S	50 min	wetenschappelijke rekenmachine, geodriehoek, koershoekmeter en passer	Ja	14,3
3BBL	4	WI040	K1, K2, K3, K4, K5, K8	3VMBO-B: H8	Meetkunde	S	S	50 min	wetenschappelijke rekenmachine, geodriehoek, koershoekmeter en passer	Ja	14,3
4BBL	5	WI200	K1, K2, K3, K4, K7, K8	4VMBO-B: H1	Statistiek	S	S	50 min	wetenschappelijke rekenmachine, geodriehoek, koershoekmeter, passer	Ja	14,3
4BBL	6	WI220	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K8	4VMBO-B: H5	Rekenen, Meten en Schatten	S	S	50 min	wetenschappelijke rekenmachine, geodriehoek, koershoekmeter, passer	Ja	28,6
4BBL	7	WI240	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K8	4VMBO-B: H7	Verbanden	S	S	50 min	wetenschappelijke rekenmachine, geodriehoek, koershoekmeter, passer	Ja	28,6

*S=schriftelijk, M=mondeling, D=Digitoets, P=Praktisch, H=handelingsdeel (verplichte deelname)

**zie het examenreglement

Vak: **Rekenen**Methode: **Eindoets**

Studie	Periode	Kolomnummer (in Magister)	Examen-eenheden	Omschrijving	Inhoud	Toetstype	Toets-vorm*	Duur/ Deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkans-baar**	Weging in %
4BBL	6	RE200		Eindoets	2F-toets	D	D	90 min	PC	Ja	100

*S=schriftelijk, M=mondeling, D=Digitoets, P=Praktisch, H=handelingsdeel (verplichte deelname)

**zie het examenreglement

Vak: **Diensten & Producten** Profieldeel

 Onderdeel: **Organiseren activiteit**

 Methode: **Eigen materiaal / Uitgeversgroep**

Studie	Periode	Kolomnummer	Examen-	Omschrijving	Inhoud	Toetstype	Toets-	Duur/	Toegestane	Herkans-	Weging
3BBL	3	OAOG020	P/D&P/1.1 P/D&P/1.2 P/D&P/1.3 P/D&P/1.4	Een evenement organiseren	Een opdracht bespreken met de opdrachtgever, een route maken, een kostenberekening maken en een <u>praktiksituatie beoordelen</u> , minitoets	Talentproef	P	100 min.	PC , materialen praktijklokaal	Ja	25

*S=schriftelijk, M=mondeling, D=Digitoets, P=Praktisch, H=handelingsdeel (verplichte deelname)

**zie het examenreglement

 Onderdeel: **Presenteren, promoten en verkopen**

 Methode: **Eigen materiaal / Uitgeversgroep**

Studie	Periode	Kolomnummer	Examen-	Omschrijving	Inhoud	Toetstype	Toets-	Duur/	Toegestane	Herkans-	Weging
3BBL	3	PPV020	P/D&P/2.1 P/D&P/2.2 P/D&P/2.3	Promoten van activiteiten op sociale media	Billboard ontwerpen & een tekst voor een spaaractie maken op sociale media. Doelgericht informatie verstrekken en <u>instructies geven</u>	Talentproef	p	100 min.	outillage praktijklokaal en PC	Ja	25

*S=schriftelijk, M=mondeling, D=Digitoets, P=Praktisch, H=handelingsdeel (verplichte deelname)

**zie het examenreglement

 Onderdeel: **Technisch product maken en verbeteren**

 Methode: **Eigen materiaal / Uitgeversgroep**

Studie	Periode	Kolomnummer (in Magister)	Examen-eenheden	Omschrijving	Inhoud	Toetstype	Toets-vorm*	Duur/ Deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkans-baar**	Weging in %
3BB	3	PRMV020	P/D&P/3.1 P/D&P/3.2	Prototype maken voor recreatieve activiteiten	3D tekening maken, werktekening lezen, technisch product maken, minitoets	Talentproef	p	100 min.	outillage praktijklokaal en PC	Ja	25

*S=schriftelijk, M=mondeling, D=Digitoets, P=Praktisch, H=handelingsdeel (verplichte deelname)

**zie het examenreglement

 Onderdeel: **Multimedia produkt maken**

 Methode: **Eigen materiaal / Uitgeversgroep**

Studie	Periode	Kolomnummer (in Magister)	Examen-eenheden	Omschrijving	Inhoud	Toetstype	Toets-vorm*	Duur/ Deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkans-baar**	Weging in %
3BB	3	MMPM020	P/D&P/4.1 P/D&P/4.2 P/D&P/4.3	Multimediale producten maken	Een digitaal ontwerp, film en website maken.	Talentproef	p	100 min.	outillage praktijklokaal en PC	Ja	25

*S=schriftelijk, M=mondeling, D=Digitoets, P=Praktisch, H=handelingsdeel (verplichte deelname)

**zie het examenreglement

Diensten & Producten Keuzedeel

Onderdeel: **Ondernemen**
 Methode: **Eigen materiaal**

Studie	Periode	Kolomnummer (in Magister)	Examen- eenheden	Omschrijving	Inhoud	Toetstype	Toets- vorm *	Duur/ Deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkans- baar*	Weging in %
4BB	5,6,7	ONDN200	K/EO/5.1 K/EO/5.2	Het maken van een ondernemingsplan	Een ondernemingsplan maken, verbeteren, evalueren, vastleggen en presenteren met behulp van de opdrachten.	Talent-proef	P/S	100 min	Praktijklokaal, internet, tekenmateriaal en PC	Ja	100

*S=schriftelijk, M=mondeling, D=Digitoets, P=Praktisch, H=handelingsdeel (verplichte deelname)

**zie het examenreglement

Onderdeel: **Commercieel**
 Methode: **Eigen materiaal**

Studie	Periode	Kolomnummer (in Magister)	Examen- eenheden	Omschrijving	Inhoud	Toetstype	Toets- vorm *	Duur/ Deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkans- baar*	Weging in %
4BB	5,6,7	COM200	K/EO/5.2 P/EO/1.1 P/EO/1.2	De retailformule en de marketinginstrumenten herkennen en toepassen	De retailformule en de marketinginstrumenten herkennen en toepassen ten aanzien van de doelgroep, het assortiment en de marktpositie en verkopen en afrekenen.	Talent-proef	P/S	100 min	Praktijklokaal en PC	Ja	100

*S=schriftelijk, M=mondeling, D=Digitoets, P=Praktisch, H=handelingsdeel (verplichte deelname)

**zie het examenreglement

Onderdeel: **Presentatie & Styling**
 Methode: **Eigen materiaal**

Studie	Periode	Kolomnummer (in Magister)	Examen- eenheden	Omschrijving	Inhoud	Toetstype	Toets- vorm *	Duur/ Deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkans- baar*	Weging in %
4BB	5,6,7	PRST200	K/EO/7.1	Presentatie en styling	Presentatie en stylingstechnieken maken, verbeteren, evalueren en presenteren.	Talent-proef	P	100 min	Praktijklokaal en PC	Ja	100

*S=schriftelijk, M=mondeling, D=Digitoets, P=Praktisch, H=handelingsdeel (verplichte deelname)

**zie het examenreglement

Onderdeel: **Prototyping**
 Methode: **Eigen materiaal**

Studie	Periode	Kolomnummer (in Magister)	Examen-eenheden	Omschrijving	Inhoud	Toetstype	Toets-vorm *	Duur/ Deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkans-baar*	Weging in %
4BB	5,6,7	INPT200	K/MVI/15.1 K/MVI/15.2 K/MVI/15.3 K/MVI/15.4	Het maken van een maquette van een droomhuis	Een droomvilla bedenken, maken, testen, evalueren, verbeteren, vastleggen en presenteren	Talentproef	P/S	100 min	Praktijklokaal, Laser, 3D printer, Sketchup en PC	Ja	100

*S=schriftelijk, M=mondeling, D=Digitoets, P=Praktisch, H=handelingsdeel (verplichte deelname)
 **zie het examenreglement

Onderdeel: **Meubel Maken**
 Methode: **Eigen materiaal**

Studie	Periode	Kolomnummer (in Magister)	Examen-eenheden	Omschrijving	Inhoud	Toetstype	Toets-vorm *	Duur/ Deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkans-baar*	Weging in %
4BB	5,6,7	MEUB200	K/BWI/16.1 K/BWI/16.2	Prototype maken	Werk tekening lezen en interpreteren, 2D/3D tekening maken, materiaalstaat maken, product maken	Talentproef	P/S	100 min	Praktijklokaal en PC	Ja	100

*S=schriftelijk, M=mondeling, D=Digitoets, P=Praktisch, H=handelingsdeel (verplichte deelname)
 **zie het examenreglement

Onderdeel: **Technologie en toepassing**
 Methode: **Eigen materiaal**

Studie	Periode	Kolomnummer (in Magister)	Examen-eenheden	Omschrijving	Inhoud	Toetstype	Toets-vorm *	Duur/ Deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkans-baar*	Weging in %
4BB	5,6,7	BEVM200	P/PIE/2.1 P/PIE/2.2	Prototype maken	Ontwerpen en maken van prototypes met diverse materialen en gereedschappen	Talentproef	P	100 min	Praktijklokaal en PC	Ja	100

*S=schriftelijk, M=mondeling, D=Digitoets, P=Praktisch, H=handelingsdeel (verplichte deelname)
 **zie het examenreglement

Onderdeel: **ICT**
 Methode: **Eigen materiaal**

Studie	Periode	Kolomnummer (in Magister)	Examen-eenheden	Omschrijving	Inhoud	Toetstype	Toets-vorm *	Duur/ Deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkans-baar*	Weging in %
4BB	5,6,7	ICT200	P/MVI/3.1 P/MVI/3.2 P/MVI/3.3 P/MVI/3.4	Hardware en software problemen oplossen	hardware vervangen en aansluiten, software installeren, een netwerk installeren, advies geven	Talentproef	P	100 min	Praktijklokaal en PC	Ja	100

*S=schriftelijk, M=mondeling, D=Digitoets, P=Praktisch, H=handelingsdeel (verplichte deelname)

**zie het examenreglement

Onderdeel: **Robotica**
 Methode: **Eigen materiaal**

Studie	Periode	Kolomnummer (in Magister)	Examen-eenheden	Omschrijving	Inhoud	Toetstype	Toets-vorm *	Duur/ Deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkans-baar*	Weging in %
4BB	5,6,7	ROBO200	K/D&P/2.1 K/D&P/2.2 K/D&P/2.3	Ontwerpen, bouwen en programmeren	Robot installeren via Tinkercad, programmeren en eenvoudige schakeling maken	Talentproef	P	100 min	Praktijklokaal en PC	Ja	100

*S=schriftelijk, M=mondeling, D=Digitoets, P=Praktisch, H=handelingsdeel (verplichte deelname)

**zie het examenreglement

Onderdeel: **Installeren en monteren**
 Methode: **Eigen materiaal**

Studie	Periode	Kolomnummer (in Magister)	Examen-eenheden	Omschrijving	Inhoud	Toetstype	Toets-vorm *	Duur/ Deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkans-baar*	Weging in %
4BB	5,6,7	INSM200	P/MVI/13.1 P/MVI/13.2 P/MVI/13.3 P/MVI/13.4	Woon- en kantoortechnologie	installeren en ontwerpen van elektrische schakelingen programmeren via domotica	Talentproef	P	100 min	Praktijklokaal en PC	Ja	100

*S=schriftelijk, M=mondeling, D=Digitoets, P=Praktisch, H=handelingsdeel (verplichte deelname)

**zie het examenreglement

Onderdeel: **Mens en zorg**
 Methode: **Uitgeversgroep**

Studie	Periode	Kolomnummer (in Magister)	Examen-eenheden	Omschrijving	Inhoud	Toetstype	Toets-vorm *	Duur/ Deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkans-baar*	Weging in %
4BB	5,6,7	MZRG200	P/ZW/4.1 P/ZW/4.2 P/ZW/4.3 P/ZW/4.4	Verzorgende activiteiten organiseren	Ondersteunen bij mobiliteit en vaak voorkomende zichtverschijnselen	Talentproef	P/S	100 min	Materialen praktijklokaal	Ja	100

*S=schriftelijk, M=mondeling, D=Digitoets, P=Praktisch, H=handelingsdeel (verplichte deelname)

**zie het examenreglement

Onderdeel: **Kennismaking uiterlijke verzorging**
 Methode: **Uitgeversgroep**

Studie	Periode	Kolomnummer (in Magister)	Examen-eenheden	Omschrijving	Inhoud	Toetstype	Toets-vorm *	Duur/ Deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkans-baar*	Weging in %
4BB	5,6,7	KMUV200	K/ZW/1.1 K/ZW/1.2 K/ZW/1.3 K/ZW/1.4	Haarbehandelingen, gezichtsbehandelingen, handbehandelingen.	Dienstverlening, haarbehandeling, gezichtsbehandeling, handbehandeling.	Talentproef	P/S	100 min	Materialen praktijklokaal	Ja	100

*S=schriftelijk, M=mondeling, D=Digitoets, P=Praktisch, H=handelingsdeel (verplichte deelname)

**zie het examenreglement

Onderdeel: **Bijzondere keuken**
 Methode: **Eigen materiaal / Uitgeversgroep**

Studie	Periode	Kolomnummer (in Magister)	Examen-eenheden	Omschrijving	Inhoud	Toetstype	Toets-vorm *	Duur/ Deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkans-baar*	Weging in %
4BB	5,6,7	BZKK200	K/HBR/6.1 K/HBR/6.2	Maaltijden uit bijzondere keukens bereiden, zoals: de Aziatische, Japanse en Italiaanse keuken	Productspecifieke technieken toepassen bij het bereiden van bijvoorbeeld rijstgerechten, sushi, pasta en pizza's. De benodigde apparatuur, gereedschap, en machines duurzaam gebruiken volgens voorgeschreven procedures.	talentproef	p	100 min	praktijklokaal en pc	Ja	100

*S=schriftelijk, M=mondeling, D=Digitoets, P=Praktisch, H=handelingsdeel (verplichte deelname)

**zie het examenreglement