



VAK PTA-leerjaar 4

Dienstverlening en Producten

Dit vak PTA AVO-vakken geldt voor basis- en kaderleerlingen van het Hub van Doornecollege, van de richting Dienstverlening & Producten (D&P), leerjaar 4 van cohort 2025 – 2027

Inhoudsopgave

Verdeling eindtermen SE en CE.	3
Vak PTA basis-beroepsgerichte leerweg AVO.....	5
Nederlands.....	6
Engels	7
Wiskunde	8
Economie	9
Biologie	10
Vak PTA Kader beroepsgerichte leerweg AVO.....	11
Nederlands.....	12
Engels	13
Wiskunde	14
Economie	15
Biologie	16
Vak PTA basis- en kader beroepsgerichte leerweg (alleen afsluiten met een SE).....	17
LO	18
Vak PTA basis- en kader beroepsgerichte leerweg D&P.....	20
Profielvak D&P (2025-2027)	21
Keuzevak Webshop.....	23
Keuzevak Fotografie.....	24
Keuzevak Mode en design	25
Keuzevak Presentatie en Styling	26
Keuzevak Ondernemen.....	27
Keuzevak Gamedesign	28
Keuzevak Tuinontwerp en -aanleg.....	29
Keuzevak Voeding: hoe maak je het?	30

Verdeling eindtermen SE en CE.

Hieronder staat per vak aangegeven welke eindtermen verplicht getoetst moeten worden in een SE (schoolexamen) en welke je krijgt op het CE (Centraal Examen) De eindtermen die bij het CE getoetst worden mogen ook in een SE getoetst worden.

		basis		kader	
		moet in SE	CE	moet in SE	CE
Nederlands					
NE/K/1	Oriëntatie op leren en werken	X		X	
NE/K/2	Basisvaardigheden	X		X	
NE/K/3	Leervaardigheden voor het vak Nederlands	X	X	X	X
NE/K/4	Luister- en kijkvaardigheid		X		X
NE/K/5	Spreek- en gespreksvaardigheid	X		X	
NE/K/6	Leesvaardigheid		X		X
NE/K/7	Schrijfvaardigheid		X		X
NE/K/8	Fictie	X		X	

		basis		kader	
		moet in SE	CE	moet in SE	CE
Engels					
MVT/K/1	Oriëntatie op leren en werken	X		X	
MVT/K/2	Basisvaardigheden	X		X	
MVT/K/3	Leervaardigheden in de moderne vreemde talen	X	X	X	X
MVT/K/4	Leesvaardigheid		X		X
MVT/K/5	Luister- en kijkvaardigheid		X		X
MVT/K/6	Gespreksvaardigheid	X		X	
MVT/K/7	Schrijfvaardigheid	X		X	

		basis		kader	
		moet in SE	CE	moet in SE	CE
Wiskunde					
WI/K/1	Oriëntatie op leren en werken	X		X	
WI/K/2	Basisvaardigheden	X		X	
WI/K/3	Leervaardigheden in het vak wiskunde	X	X	X	X
WI/K/4	Algebraïsche verbanden		X		X
WI/K/5	Rekenen, meten en schatten		X		X
WI/K/6	Meetkunde		X		X
WI/K/7	Informatieverwerking, statistiek	X		X	
WI/K/8	Geïntegreerde wiskundige activiteiten	X		X	

		basis		kader	
		moet in SE	CE	moet in SE	CE
Biologie					
BI/K/1	Oriëntatie op leren en werken	X		X	
BI/K/2	Basisvaardigheden	X		X	
BI/K/3	Leervaardigheden in het vak biologie	X	X	X	X
BI/K/4	Cellen staan aan de basis		X		X
BI/K/5	Schimmels en bacteriën: nuttig en soms schadelijk	X		X	
BI/K/6	Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend		X		X
BI/K/7	Mensen beïnvloeden hun omgeving	X		X	
BI/K/8	Houding, beweging en conditie	X		X	
BI/K/9	Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding		X		X
BI/K/10	Bescherming	X		X	
BI/K/11	Reageren op prikkels		X		X
BI/K/12	Van generatie op generatie		X		X
BI/K/13	Erfelijkheid en evolutie			X	

		basis		kader	
		moet in SE	CE	moet in SE	CE
Economie					
EC/K/1	Oriëntatie op leren en werken	X		X	
EC/K/2	Basisvaardigheden	X		X	
EC/K/3	Leervaardigheden in het vak economie	X	X	X	X
EC/K/4A	Consumptie		X		X
EC/K/4B	Consumptie en consumentenorganisaties	X		X	
EC/K/5A	Arbeid en productie		X		X
EC/K/5B	Arbeid en bedrijfsleven	X		X	
EC/K/6	Overheid en bestuur	X		X	
EC/K/7	Internationale ontwikkelingen		X		X
EC/K/8	Natuur en milieu	X		X	

Vak PTA basis-beroepsgerichte leerweg AVO

Nederlands			
Vakcode	0011		
Leerjaar	4		
Methode	Nieuw Nederlands 7 ^e ed		
Niveau	BB		
profiel	HNO	Z&W	TECHNIEK

periode	Eindterm/deeltaak	Inhoud	Toets-			herkansing ja / nee	Weging periode
			vorm	duur	code		
ED1	NE/K/1 Oriëntatie op leren en werken NE/K/2 Basisvaardigheden NE/K/3 Leervaardigheden voor het vak Nederlands NE/K/4 Luister- en kijkvaardigheden NE/K/7 Schrijfvaardigheid	PW Cursus 5: Formuleren en cursus 6: Spelling	S	45	PW1	Nee	5%
		Schrijfpdracht	S	45	VD1	Nee	10%
		Zakelijk schrijven	S	60	TT2	Ja	20%
ED2	NE/K/1 Oriëntatie op leren en werken NE/K/2 Basisvaardigheden NE/K/3 Leervaardigheden voor het vak Nederlands NE/K/5 Mondelinge taalvaardigheid NE/K/6 Leesvaardigheid NE/K/7 Schrijfvaardigheid	PW Cursus 1: Meer dan lezen en cursus 8: Woordenschat.	S	45	PW2	Nee	5%
		Pitch	VD	20	VD2	Nee	10%
		Begrijpend lezen	S	60	TT3	Ja	20%

Engels				
Vaknummer	0071			
Leerjaar	4			
Methode	All right!			
Niveau	BB			
profiel	HBR	D&P	ZSW	TECHNIEK

periode	Eindterm/deeltaak	inhoud	Toets-			herkansing ja / nee	Weging periode
			vorm	duur	code		
ED1	MVT/K/1 Oriëntatie op leren en werken MVT/K/2 Basisvaardigheden MVT/K/3 Leervaardigheden in de moderne vreemde talen	Unit 3 Writing Words + vocabulary extra + grammar lesson 1 & 2	S	20	PW1	Nee	6%
		Unit 3 Writing Words + vocabulary extra + grammar lesson 3 & 4	S	20	PW2	Nee	6%
		Unit 4 Reading Words + vocabulary extra + grammar lesson 1 & 2	S	20	PW3	Nee	6%
	MVT/K/7 Schrijfvaardigheid	Schrijfvaardigheid	S	50	TT2	Ja	17%
ED2	MVT/K/1 Oriëntatie op leren en werken MVT/K/2 Basisvaardigheden MVT/K/3 Leervaardigheden in de moderne vreemde talen	Unit 4 Reading Words + vocabulary extra + grammar lesson 3 & 4	S	20	PW4	Nee	6%
		Unit 1 Speaking Words + vocabulary extra + grammar lesson 1 & 2	S	20	PW5	Nee	6%
		Unit 1 Speaking Words + vocabulary extra + grammar lesson 3 & 4	S	20	PW6	Nee	6%
	MVT/K/6 Spreekvaardigheid	Gesprekvaardigheid	M	15	TT3	Ja	17%

Wiskunde				
Vaknummer	0153			
Leerjaar	4			
Methode	Getal en ruimte flex			
Niveau	BB			
profiel	HBR	D&P	ZSW	TECHNIEK



periode	Eindterm/deeltaak	inhoud	Toets-			herkansing ja / nee	Weging periode
			vorm	duur	code		
ED1	WI/K/4 Algebraïsche verbanden WI/K/5: Rekenen, meten en schatten. WI/K/6: Meetkunde.	H1 Rekenen en H2 Verbanden	S	45	PW1	Nee	10%
		H3 Meetkunde H5 Rekenen, meten, schatten	S	45	PW2	Nee	10%
		Hoofdstukken P1	S	60	TT2	Ja	15%
ED2	WI/K/5: Rekenen, meten en schatten. WI/K/4 Algebraïsche verbanden. WI/K/6: Meetkunde	H6 Vlakke figuren en H8 Ruimte Meetkunde	S	45	PW3	Nee	10%
		H7 Verbanden	S	45	PW4	Nee	10%
		Hoofdstukken P1 en P2	S	60	TT3	Ja	15%

De eindtermen die in elke periode terug komen zijn: WI/K/1: Oriëntatie op leren en werken, WI/K/2: Basisvaardigheden, WI/K/3: Leervaardigheden in het vak wiskunde, WI/K/8: Geïntegreerde Wiskundige Activiteiten

Economie				
Vaknummer	0233			
Leerjaar	4			
Methode	Pincode			
Niveau	BB			
profiel	HBR	D&P		

periode	Eindterm/deeltaak	inhoud	Toets-			herkansing ja / nee	Weging periode
			vorm	duur	code		
ED1	EC/K/4A Consumptie	H1 inkomen en welvaart	S	45	PW1	Nee	5%
	EC/K/4B Consumptie en Consumentengedrag	H2 Geld genoeg?	S	45	PW2	Nee	5%
		H3 Ben jij ondernemend?	S	45	PW3	Nee	5%
	EC/K/5A Arbeid en productie	Hoofdstuk 1, 2 en 3	S	60	TT2	Ja	20%
ED2	EC/K/5B Arbeid en het Bedrijfsleven	H4 Werkt aan de winkel	S	45	PW4	Nee	5%
	EC/K/7 Internationale ontwikkelingen	H5 Nederland en het buitenland	S	45	PW5	Nee	5%
	EC/K/7 Internationale ontwikkelingen	H6 Ontwikkelingslanden	S	45	PW6	Nee	5%
		Hoofdstuk 4, 5 en 6	S	60	TT3	Ja	20%

Biologie				
Vaknummer	0191			
Leerjaar	4			
Methode	Malmberg Biologie voor jou MAX			
Niveau	BB			
profiel		D&P	ZSW	



periode	Eindterm/deeltaak	inhoud	Toets-			herkansing ja / nee	Weging rapport
			vorm	duur	code		
ED1	BI/K/2 Basisvaardigheden BI/K/3 Leervaardigheden in het vak biologie BI/K/4 Cellen staan aan de basis BI/K/6 Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend BI/K/9 Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding BI/K/11 Reageren op prikkels BI/K/12 Van generatie op generatie	T8: Regeling	S	40	PW1	Nee	7%
		T9: Zintuigen	S	40	PW2	Nee	7%
		Vaardigheden P1	SP	V	VD1	Nee	6%
		T 5,7, 8 en 9	S	60	TT2	Ja	15%
ED2	BI/K/3 Leervaardigheden in het vak biologie BI/K/4 Cellen staan aan de basis BI/K/5 Schimmels en bacteriën: nuttig en soms schadelijk BI/K/6 Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend BI/K/7 Mensen beïnvloeden hun omgeving BI/K/9 Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding BI/K/10 Bescherming BI/K/11 Reageren op prikkels	T10: Voeding en vertering	SP	40	PW3	Nee	5%
		T11: Transport en afweer	SP	40	PW4	Nee	5%
		T12: Gaswisseling en uitscheiding	SP	40	PW5	Nee	5%
		Vaardigheden P2	SP	40	VD2	Nee	5%
		T 10, 11 en 12	S	60	TT3	Ja	15%

Vak PTA Kader beroepsgerichte leerweg AVO

Nederlands			
Vakcode	0011		
Leerjaar	4		
Methode	Nieuw Nederlands 6 ^e ed		
Niveau	KB en GT		
profiel	HNO	Z&W	TECHNIEK



periode	Eindterm/deeltaak	Inhoud	Toets-			herkansing ja / nee	Weging periode
			vorm	duur	code		
ED1	NE/K/1 Oriëntatie op leren en werken NE/K/2 Basisvaardigheden: NE/K/3 Leervaardigheden voor het vak Nederlands NE/K/7 Schrijfvaardigheid	PW Cursus 5: Formuleren en cursus 6: Spelling	S	45	PW1	Nee	5%
		Schrijfopdracht	S	45	VD1	Nee	10%
		Zakelijk schrijven	S	90	TT2	Ja	20%
ED2	NE/K/1 Oriëntatie op leren en werken NE/K/2 Basisvaardigheden NE/K/3 Leervaardigheden voor het vak Nederlands NE/K/5 Spreek – en gespreksvaardigheden NE/K/6 Leesvaardigheid NE/K/5 Mondelinge taalvaardigheid	PW Cursus 1: Meer dan lezen en cursus 8: Woordenschat.	S	45	PW2	Nee	5%
		Pitch	VD	15	VD2	Nee	10%
		Begrijpend lezen	S	90	TT3	Ja	20%

Engels				
Vaknummer	0071			
Leerjaar	4			
Methode	All Right!			
Niveau	KB en GT			
profiel	HBR	D&P	ZSW	TECHNIEK



periode	Eindterm/deeltaak	inhoud	Toets-			herkansing ja / nee	Weging periode
			vorm	duur	code		
ED1	MVT/K/1 Oriëntatie op leren en werken MVT/K/2 Basisvaardigheden MVT/K/3 Leervaardigheden in de moderne vreemde talen MVT/K/7 Schrijfvaardigheid	Unit 3 Writing Words + vocabulary extra + grammar lesson 1 & 2	S	20	PW1	Nee	6%
		Unit 3 Writing Words + vocabulary extra + grammar lesson 3 & 4	S	20	PW2	Nee	6%
		Unit 4 Reading Words + vocabulary extra + grammar lesson 1 & 2	S	20	PW3	Nee	6%
		Schrijfvaardigheid	S	60	TT2	Ja	17%
ED2	MVT/K/1 Oriëntatie op leren en werken MVT/K/2 Basisvaardigheden MVT/K/3 Leervaardigheden in de moderne vreemde talen MVT/6/ Spreekvaardigheid	Unit 4 Reading Words + vocabulary extra + grammar lesson 3 & 4	S	20	PW4	Nee	6%
		Unit 1 Speaking Words + vocabulary extra + grammar lesson 1 & 2	S	20	PW5	Nee	6%
		Unit 1 Speaking Words + vocabulary extra + grammar lesson 3 & 4	S	20	PW6	Nee	6%
		Gesprekvaardigheid	M	15	TT3	Ja	17%

Wiskunde				
Vaknummer	0153			
Leerjaar	4			
Methode	Getal en ruimte flex			
Niveau	KB en GT			
profiel	HBR	D&P	ZSW	TECHNIEK



periode	Eindterm/deeltaak	inhoud	Toets-			herkansing ja / nee	Weging periode
			vorm	duur	code		
ED1	WI/K/4 Algebraïsche verbanden WI/K/5: Rekenen, meten en schatten	H2. Verbanden en H4. Grafieken en Vergelijkingen	S	45	PW1	Nee	10%
		H3. Drie dimensies, afstanden en hoeken H5. Rekenen, meten, schatten	S	45	PW2	Nee	10%
		Alles periode 1	S	90	TT2	Ja	15%
ED2	WI/K/4 Algebraïsche verbanden WI/K/6: Meetkunde	H6 Vlakke figuren H8. Ruimte-meetkunde	S	45	PW3	Nee	10%
		H7. Verbanden	S	45	PW4	Nee	10%
		Alles leerjaar 4	S	90	TT3	Ja	15%

De eindtermen die in elke periode terug komen zijn:

WI/K/1: Oriëntatie op leren en werken

WI/K/2: Basisvaardigheden

WI/K/3: Leervaardigheden in het vak wiskunde

WI/K/8: Geïntegreerde Wiskundige Activiteiten

Economie				
Vaknummer	0233			
Leerjaar	4			
Methode	Pincode			
Niveau	KB/GT			
profiel	HBR	D&P		



periode	Eindterm/deeltaak	inhoud	Toets-			herkansing ja / nee	Weging periode
			vorm	duur	code		
ED1	EC/K /4A Consumptie	H1. Inkomen en welvaart	S	45	PW1	Nee	5%
	EC/K/4B Consumptie en Consumentengedrag	H2 Geld genoeg?	S	45	PW2	Nee	5%
	EC/K/6 Overheid en bestuur	H3. Ben jij ondernemend?	S	45	PW3	Nee	5%
	EC/K/5A Arbeid en productie	Hoofdstuk 1, 2 en 3	S	90	TT2	Ja	20%
ED2	EC/K/5B Arbeid en het Bedrijfsleven EC/K/7 Internationale ontwikkelingen	H4. Werk aan de winkel	S	45	PW4	Nee	5%
		H5. Nederland in het buitenland	S	45	PW5	Nee	5%
		H6. Ontwikkelingslanden	S	45	PW6	Nee	5%
		Hoofdstuk 4, 5 en 6	S	90	TT3	Ja	20%

Biologie				
Vaknummer	0191			
Leerjaar	4			
Methode	Malmberg Biologie voor jou MAX			
Niveau	KB/GT			
profiel		D&P	ZSW	



periode	Eindterm/deeltaak	inhoud	Toets-			herkansing ja / nee	Weging rapport
			vorm	duur	code		
ED1	BI/K/2 Basisvaardigheden BI/K/3 Leervaardigheden in het vak biologie BI/K/4 Cellen staan aan de basis BI/K/6 Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend BI/K/7 Mensen beïnvloeden hun omgeving BI/K/9 Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding BI/K/11 Reageren op prikkels BI/K/12 Van generatie op generatie	T9: Regeling	S	40	PW1	Nee	7%
		T10: Zintuigen	S	40	PW2	Nee	7%
		Vaardigheden P1	SP	V	VD1	Nee	6%
		T 6, 8, 9 en 10	S	90	TT2	Ja	15%
ED2	BI/K/3 Leervaardigheden in het vak biologie BI/K/4 Cellen staan aan de basis BI/K/5 Schimmels en bacteriën: nuttig en soms schadelijk BI/K/6 Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend BI/K/7 Mensen beïnvloeden hun omgeving BI/K/9 Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding BI/K/10 Bescherming BI/K/11 Reageren op prikkels	T11: Voeding en vertering	SP	40	PW3	Nee	5%
		T12: Transport en afweer	SP	40	PW4	Nee	5%
		T 13: Gaswisseling en uitscheiding	SP	40	PW5	Nee	5%
		Vaardigheden P2	SP	V	VD2	Nee	5%
		T 11, 12 en 13	SP	90	TT3	Ja	15%

Vak PTA basis- en kader beroepsgerichte leerweg (alleen afsluiten met een SE)

LO				
Vaknummer	0353			
Leerjaar	3 en 4			
Methode				
Niveau	BB / KB			
profiel	HBR	D&P	ZSW	TECHNIEK



periode	Eindterm/deeltaak	inhoud	Toets-			herkansing	Weging
			vorm	duur	code	ja / nee	
Lj3	LO1/K/4 Spel	Softbal uitvoering	P	V	VD1	Nee	1
		Softbal attitude	P	V	VD2	Nee	1
	LO1/K/5 Turnen	Ringenzwaaien/trampoline trapeze uitvoering	P	V	VD3	Nee	1
		Ringenzwaaien/trampoline trapeze attitude	P	V	VD4	Nee	1
	LO1/K/7 Atletiek	80m sprint/800m loop uitvoering	P	V	VD5	Nee	1
		80m sprint/800m loop attitude	P	V	VD6	Nee	1
		Verspringen/hoogspringen uitvoering	P	V	VD7	Nee	1
		Verspringen/hoogspringen attitude	P	V	VD8	Nee	1
	LO1/K/2 Basisvaardigheden	Minidemo uitvoering	P	V	VD9	Nee	1
	LO1/K/5 Turnen	Minidemo klas attitude	P	V	VD10	Nee	1
	LO1/K/6 Bewegen op muziek	Minidemo groep attitude	P	V	VD11	Nee	1
		Minidemo individueel attitude	P	V	VD12	Nee	1
	LO1/K/4 Spel	Terugslagspelen uitvoering	P	V	VD13	Nee	1
		Terugslagspelen attitude	P	V	VD14	Nee	1
	LO1/K/4 Spel	Doelspelen uitvoering	P	V	VD15	Nee	1
		Doelspelen attitude	P	V	VD16	Nee	1
	LO1/K/7 Atletiek	Coopertest/shuttleruntest uitvoering	P	V	VD17	Nee	1
		Coopertest/shuttleruntest attitude	P	V	VD18	Nee	1
		Speerwerpen/kogelstoten uitvoering	P	V	VD19	Nee	1

	LO1/K/8 Zelfverdediging	Speerwerpen/kogelstoten attitude	P	V	VD20	Nee	1
		Kickboksen uitvoering	P	V	VD21	Nee	1
		Kickboksen attitude	P	V	VD22	Nee	1
Lj4	LO1/K/1 Oriëntatie op leren en werken						
	LO1/K/2 Basisvaardigheden	Vaardigheden attitude	P	V	VD23	Nee	1
	LO1/K/3 Leervaardigheden in het vak LO	Vaardigheden attitude	P	V	VD24	Nee	1
	LO1/K/4 Spel	Sportoriëntatie blok 1 attitude	P	V	VD25	Nee	1
	LO1/K/5 Turnen	Sportoriëntatie blok 2 attitude	P	V	VD26	Nee	1
	LO1/K/6 Bewegen op muziek	Sportoriëntatie blok 3 attitude	P	V	VD27	Nee	1
	LO1/K/7 Atletiek	Sportoriëntatie blok 4 attitude	P	V	VD28	Nee	1
	LO1/K/8 Zelfverdediging						
	LO1/K/9 Actuele bewegingsactiviteiten						
Berekening cijfer SE: Gemiddelde van de vier periodecijfers rekening houdend met de wegingen. Het niveau zal omgezet worden in een woordbeoordeling. Niveau 1 → Onvoldoende, Niveau 2, 3 → voldoende, Niveau 4 → goed. Het gaat om niet afgeronde niveaus. LO moet afgesloten met minimaal een Voldoende. Is dit cijfer niet minimaal een voldoende, zal er een herstelopdracht volgen. Door externe invloeden (o.a. weersomstandigheden, wisselende en verschillende accommodaties en lestijden) zal er soms moeten worden geïmproviseerd of kunnen onderdelen anders ingevuld worden.							

Vak PTA basis- en kader beroepsgerichte leerweg D&P

Profielvak D&P (2025-2027)	
Vaknummer	1900
leerjaar	3 en 4
Methode	Uitgeversgroep
Niveau	BB/KB
profiel	D&P

Periode/ module	Eindterm/deeltaak	inhoud	Toets-			herkans ing ja / nee	Weging periode
			vorm	duur	code		
Module 1 Leerjaar 3 en 4	P/DP/1.1 een opdracht bespreken met de opdrachtgever, onderzoek doen naar de te organiseren activiteit en uitkomsten presenteren aan de opdrachtgever.	Activiteit organiseren.	P S	V	VD1	Nee	20%
		Berekening maken	P S	V	VD2	Nee	10%
	P/DP/1.2 een activiteit organiseren.	Gerecht bereiden	P	90	VD3	Nee	20%
	P/DP/1.4 facilitaire werkzaamheden uitvoeren.	Beveiliging, facilitair en milieu	S	V	PW1	Nee	20%
	P/DP/1.3 werkzaamheden rondom hospitality uitvoeren.	DSU ondernemingsplan	P S	V	VD4	Nee	30%
Module 2 2 Leerjaar 3 en 4	P/DP/2.1.1 media-uitingen vergelijken. P/DP/2.1.3 kenmerken media-uitingen + kern P/DP/2.1.4 social media toepassen + kern	Competentieles opdracht media	S P	V	VD1	Nee	10%
	P/DP/2.1.2 voor bepaald doel en doelgroep media-uitingen maken.	DSU promotiemateriaal	S P	V	VD2	Nee	25%
	P/DP/2.2.1 promotie benoemen en uitleggen + kern P/DP/2.2.2 promotieplan maken en beoordelen	Competentieles PPP marketingmix	S P	V	VD3	Nee	10%

	P/DP/2.2.3 verkoopgesprek. P/DP/2.3 doelgericht informatie verstrekken en instructies geven	DSU Promotiestand	S	V	VD4	Nee	15%
		Opdracht schoolwinkel	P M	V	VD5	Nee	15%
		DSU Presentatie	P M	V	VD6	Nee	15%
	P/DP/2.2.4 producten presenteren met gebruikmaking van promotie- en decoratiemateriaal.	Competentieles Duurzame etalage	P	V	VD7	Nee	10%
Module 3	P/DP/3.1 een ontwerp en een product beoordelen, ontwerpen, tekenen en pinten in 3D	Product maken	P	V	VD1	Nee	15%
Leerjaar 3 en 4	P/DP/3.2 een product maken	Praktische opdracht	P	V	VD2	Nee	35%
		Een 3D-tekenopdracht	P	45	VD3	Nee	20%
		Eindtoets theorie	S	45	PW1	Nee	30%
Module 4	P/DP/4.1 Een digitaal ontwerp theorie	Een digitaal ontwerp	S	45	PW1	Nee	10%
Leerjaar 3 en 4	P/DP/4.1 Een digitaal ontwerp praktijk	Een digitaal ontwerp	P	V	VD1	Nee	20%
	P/DP/4.2 Een film maken	Film monteren	P	V	VD2	Nee	20%
	P/DP/4.2 Een film maken	Film bedenken	S	V	VD3	Nee	10%
	P/DP/4.3 Een website ontwerpen en maken	Duurzame Startup Website	P	V	VD4	Nee	20%
	Kern + LOB + competenties	Stage leerjaar 3	S	V	VD5	Nee	20%
Berekening cijfer SE: Gemiddelde van de 4 modulecijfers.							

Keuzevak Webshop				
vaknummer	1710			
leerjaar	3			
Methode	Uitgeversgroep			
Niveau	BB / KB			
profiel	D&P			



periode	Eindterm/deeltaak	inhoud	Toets-			herkansing	Weging
			vorm	duur	code	ja / nee	
Leerjaar 3	K/EO/6.1 een eigen website bedenken, ontwikkelen en onderhouden, rekening houdend met doelgroep, assortiment en marktpositie.	Praktijkopdracht	P	V	VD1	Nee	25%
	K/EO/6.2 Via internet en sociale mediagoederen of diensten verkopen (evt. in gesimuleerde omgeving).	Praktijkopdracht	P	V	VD 2	Nee	25%
		Praktijkopdracht	P	V	VD 3	Nee	15%
	K/EO/6.3 financiële zaken en regelgeving	Theorie	S	90	TT1	Ja	35%
Berekening cijfer SE: Gemiddelde van alle cijfers rekening houdend met de wegingen							

Keuzevak Fotografie			
vakcode	1511		
leerjaar	3		
Niveau	BB / KB		
Methode	Eigen methode		
profiel	D&P		



periode	Eindterm/deeltaak	inhoud	Toets-			herkansing ja / nee	Weging
			vorm	duur	code		
Leerjaar 3	K/MVI/7.1 Deeltaak: een fotografie concept en/of plan voor de opdrachtgever ontwikkelen.	Product foto	P	V	TT1	Ja	30%
	K/MVI/7.2 Deeltaak: fotografische beelden realiseren en bewerken	Photo shop	P	V	VD1	Nee	20%
	K/MVI/7.3 Deeltaak: fotografie apparatuur en materiaal onderhouden en beheren	Multimedia kast	P	V	VD 2	nee	20%
	K/MVI/7.4 Deeltaak: fotografiewerk presenteren en promoten.	Websitepagina	P	V	VD3	Nee	30%
	Berekening cijfer SE: Gemiddelde van alle cijfers rekening houdend met de wegingen						

Keuzevak Mode en design			
vakcode	1712		
leerjaar	4		
Methode	Uitgeversgroep		
Niveau	BB / KB		
profiel	HBR	D&P	



periode	Eindterm/deeltaak	inhoud	Toets-			herkansing	Weging
			vorm	duur	code	ja / nee	
Leerjaar 4	K/EO/8.1 Werkzaamheden binnen mode en design uitvoeren t.a.v. ontwerpen K/EO/8.2 Werkzaamheden binnen mode en design uitvoeren t.a.v. productietechnieken.	Stylingmap	P	V	VD1	Nee	10%
		Vormen, begrippen en kleuren benoemen en toepassen	S	45	VD2	Nee	20%
		Kledingstuk ontwerpen en maken	P	V	VD3	Nee	20%
		woonaccessoire ontwerpen en maken	P	V	VD4	Nee	20%
		Eindwerkstuk	SP	V	TT1	Ja	30%
Berekening cijfer SE: Gemiddelde van alle cijfers rekening houdend met de wegenen							

Keuzevak Presentatie en Styling				
vakcode	1718			
leerjaar	3			
Methode	De Uitgeversgroep			
Niveau	BB/ KB			
profiel	D&P			



periode	Eindterm/deeltaak	inhoud	Toets-			herkansing	Weging
			vorm	duur	code	ja / nee	
Leerjaar 3	K/EO/7.1 presentatie-en styling technieken uitvoeren	portfolio	P	90	VD1	Nee	20%
		Het inrichten van een vitrine met bijpassende advertentie	P	90	VD2	Nee	15%
		Gesproken reclame bedenken en uitvoeren	P	90	VD3	Nee	15%
		Theorietoets	S	45	PW1	Ja	20%
		Eindopdracht	S P	90	TT1	Nee	30%
Berekening cijfer SE: Gemiddelde van alle cijfers rekening houdend met de gewingen							

Keuzevak Ondernemen				
vakcode	1709			
leerjaar	4			
Methode	Educatieve Uitgeversgroep			
Niveau	BB / KB			
profiel	D&P	HBR		



periode	Eindterm/deeltaak	inhoud	Toets-			herkansing ja / nee	Weging
			vorm	duur	code		
Leerjaar 4	K/EO/5.1 Jezelf als ondernemer beschrijven	Ondernemen, de ondernemer en Bedrijfsidee (Hoofdstuk 1 t/m 3)	S	45	PW 1	Nee	15%
	K/EO/5.3 Een (eenvoudig) financieel plan maken	Financiën (Hoofdstuk 7) Praktijkopdracht 5.3 Financieel plan	P	V	PW 2	Nee	15%
	K/EO/5.2 Een marketingplan maken	Stageverslag (Hoofdstuk 4,5,6)	S	V	VD 1	Nee	20%
		Stagebeoordeling bedrijf (format stagebeoordeling bedrijf)	P	45	VD 2	Nee	20%
	K/EO/5.4 Een ondernemingsplan uitvoeren	Meesterproef: Praktijkopdracht 5.4 - Uitvoeren van het ondernemersplan en SWOT-Analyse	P M	30	TT1	Ja	30%
Berekening cijfer SE: Gemiddelde van alle cijfers rekening houdend met de gewingen							

Keuzevak Gamedesign			
vakcode	1510		
leerjaar	4		
Niveau	BB / KB		
Methode	Eigen methode		
profiel	HBR	D&P	



periode	Eindterm/deeltaak	inhoud	Toets-			herkansing	Weging
			vorm	duur	code	ja / nee	
Leerjaar 4	K/MVI/6.1 een spel bedenken en een idee vastleggen. K/MVI/6.2 een game ontwerpen K/MVI/6.3 een game maken	werkstuk	P	V	VD1	Nee	15%
		Spelonderdeel maken met digitaal programma	P	V	VD 2	nee	15%
		Een spel presenteren aan de opdrachtgever	P	V	VD3	Nee	15%
		Een eigen spel bedenken en een idee vastleggen	P	V	TT1	Ja	55%
Berekening cijfer SE: Gemiddelde van alle cijfers rekening houdend met de wegingen							

Keuzevak Tuinontwerp en -aanleg			
vakcode	2006		
leerjaar	4		
Methode	Eigen materiaal		
Niveau	BB / KB		
profiel	HBR	D&P	



periode	Eindterm/deeltaak	inhoud	Toets-			herkansing ja / nee	Weging
			vor m	duur	code		
Leerjaar 4	K/GR/2.1 oriëntatie op ontwerpen en aanleggen van tuinen	Tuintekening	P	V	VD1	Nee	25%
	K/GR/2.2 tuinen ontwerpen en aanleggen	Schooltuin 1	P	V	VD2	Nee	30%
	K/GR/2.3 werkzaamheden opleveren	Voortuinproject	P	V	VD3	Nee	25%
	K/GR/2 tuinontwerp en -aanleg	Voedselbos	P	V	TT1	Ja	20%
Berekening cijfer SE: Gemiddelde van alle cijfers rekening houdend met de wegenen							

Keuzevak Voeding: hoe maak je het?			
vakcode	2020		
leerjaar	4		
Methode	Eigen materiaal		
Niveau	BB / KB		
profiel	D&P		



periode	Eindterm/deeltaak	Inhoud	Toets-			Herkansing	Weging
			vorm	duur	code		
ED0 t/m ED3	K/GR/11.1 Verwerken van de ontwikkelingen van de levensmiddelenbranche en voedingsindustrie over schaarste, overproductie, verspilling en trends.	Poster	P	V	VD1	Nee	25%
	Een trendproduct bereiden	Product bereiden	P	V	VD2	Nee	25%
	K/GR/11.2 bereiden van een nieuw product tot een kwalitatief goed halffabrikaat of eindproduct.	Nieuw product	P	V	VD3	Nee	25%
	K/GR/11.3 voedingsadvies geven	Voedingsadvies	S P	V	TT1	Ja	25%
Berekening cijfer SE: Gemiddelde van alle cijfers rekening houdend met de wegenen							