



VAK PTA-leerjaar 3

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 3 van cohort 2026 – 2028

Inhoudsopgave

Verdeling eindtermen SE en CE	3
Vak PTA basis-beroepsgerichte leerweg AVO.....	5
Nederlands.....	6
Engels	7
Wiskunde	9
Economie	10
Biologie	11
Vak PTA kader-beroepsgerichte leerweg AVO	13
Nederlands.....	14
Engels	15
Wiskunde	17
Economie	18
Biologie	19
Vak PTA basis- en kader beroepsgerichte leerweg (alleen afsluiten met een SE).....	21
Maatschappijleer	22
Culturele kunstzinnige Vorming.....	23
LO	24
Vak PTA basis- en kader beroepsgerichte leerweg D&P.....	26
Profielvak D&P (2026-2028)	27
Keuzevak Webshop.....	29
Keuzevak Fotografie.....	30
Keuzevak Mode en design	31
Keuzevak Presentatie en Styling	32
Keuzevak Ondernemen.....	33
Keuzevak Gamedesign	34
Keuzevak Tuinontwerp en -aanleg.....	35
Keuzevak Voeding: hoe maak je het?	36

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				
Vaknummer	0011			
Leerjaar	3			
Niveau	BB			
Methode	Nieuw Nederlands 7 ^e ed			
Profiel	HBR	D&P	ZSW	TECHNIEK



periode	Eindterm/deeltaak	inhoud	Toets-			herkansing ja / nee	Weging rapport	Weging PTA
			vorm	duur	code			
Rapport 1	NE/K/1 Oriëntatie op leren en werken NE/K/2 Basisvaardigheden NE/K/3 Leervaardigheden voor het vak Nederlands NE/K/8 Fictie	Cursus 3 Fictie par1 t/m 4 Cursus 4 Taal par 1 t/m 4	S	45	PW1	Nee	20%	
		VD Fictie	S	180	VD1	Nee	15%	
Rapport 2	NE/K/1 Oriëntatie op leren en werken NE/K/2 Basisvaardigheden NE/K/3 Leervaardigheden voor het vak Nederlands NE/K/7 Schrijven	Cursus 5 Grammatica par 3 Cursus 6 Formuleren par 2 t/m 5 Cursus 7 Spelling par 2 t/m 5	S	45	PW2	Nee	20%	
		VD Schrijven	S	45	VD2	Nee	15%	
Rapport 3 = EDO	NE/K/1 Oriëntatie op leren en werken NE/K/2 Basisvaardigheden NE/K/3 Leervaardigheden voor het vak Nederlands NE/K/6 Lezen NE/K/8 Fictie	Cursus 1 Lezen par 1 t/m 6	S	45	PW3	Nee	10%	10%
		VD Fictie: Spreken	M	20	VD3	Nee	10%	10%
		Begrijpend lezen	S	60	TT1	Ja	10%	10%

Engels				
Vaknummer	0071			
Leerjaar	3			
Niveau	BB			
Methode	All right!			
profiel	HBR	D&P	ZSW	TECHNIEK



periode	Eindterm/deeltaak	inhoud	Toets-			herkansing ja / nee	Weging rapport	Weging PTA
			vorm	duur	code			
Rapport 1	MVT/K/1 Oriëntatie op leren en werken MVT/K/2 Basisvaardigheden MVT/K/3 Leervaardigheden in de moderne vreemde talen MVT/K/4 Leesvaardigheid	Unit 1 + Onregelmatige werkwoorden 1 t/m 20	S	35	PW1	Nee	10%	
		Unit 1 Words + grammar lesson 2 & 3	S	20	VD1	Nee	5%	
		Leesvaardigheid	S	35	VD2	Nee	15%	
		Unit 2 Words + grammar lesson 2 & 3	S	20	VD3	Nee	5%	
Rapport 2	MVT/K/1 Oriëntatie op leren en werken MVT/K/2 Basisvaardigheden MVT/K/3 Leervaardigheden in de moderne vreemde talen MVT/K/6 Gesprekvaardigheid	Unit 2 + Onregelmatige werkwoorden 21 t/m 40	S	35	PW2	Nee	13%	
		Unit 3 Words + grammar lesson 2 & 3	S	20	VD4	Nee	5%	
		Spreekvaardigheid	M	5	VD5	Nee	17%	
Rapport 3 = EDO	MVT/K/1 Oriëntatie op leren en werken MVT/K/2 Basisvaardigheden MVT/K/3 Leervaardigheden in de moderne vreemde talen	Unit 3 + Onregelmatige werkwoorden 41 t/m 60	S	35	PW3	Nee	7%	7%
		Unit 4 Words + grammar lesson 2 & 3	S	20	VD6	Nee	4%	4%

	MVT/K/5 Luister- en kijkvaardigheid	Unit 4 + Onregelmatige werkwoorden 61 t/m 82	S	35	PW4	Nee	7%	7%
		Kijk -en luistervaardigheid	S	60	TT1	Ja	12%	12%

Wiskunde				
Vaknummer	0153			
Leerjaar	3			
Niveau	Basis			
Methode	Getal en Ruimte flex			
profiel	HBR	D&P	ZSW	TECHNIEK



periode	Eindterm/deeltaak	inhoud	Toets-			herkansing	Weging rapport	Weging PTA
			vorm	duur	code	ja / nee		
Rapport 1	WI/K/5: Rekenen, meten en schatten WI/K/4: Algebraïsche verbanden	H1 Rekenen	S	45	PW1	Nee	10%	
		H2 Woordformules en grafieken	S	45	PW2	Nee	10%	
		H3 Procenten	S	45	PW3	Nee	15%	
Rapport 2	WI/K/6 Meetkunde WI/K/4: Algebraïsche verbanden	H4 Meetkunde	S	45	PW4	Nee	10%	
		H5 woordformules en oplossen	S	45	PW5	Nee	10%	
		H6 Oppervlakte en omtrek	S	45	PW6	Nee	15%	
Rapport 3 = EDO	WI/K/5: Rekenen, meten en schatten WI/K/7 informatieverwerking, statistiek informatie verzamelen, weergeven en analyseren met behulp van grafische voorstellingen.	H7 Statistiek H4 Statistiek (klas 4)	S	45	PW7	Nee	10%	10%
		H8 Meetkunde	S	45	PW8	Nee	10%	10%
		Hoofdstukken P3	S	60	TT1	Ja	10%	10%

Economie				
Vaknummer	0233			
Leerjaar	3			
Niveau	BB			
Methode	Pincode			
profiel	HBR	D&P	ZSW	TECHNIEK

periode	Eindterm/deeltaak	inhoud	Toets-			herkansing ja / nee	Weging rapport	Weging PTA
			vorm	duur	code			
Rapport 1	EC/K/4A Consumptie EC/K/4B Consumptie en Consumentengedrag	H1 Kun jij kopen wat je wilt?	S	45	PW1	Nee	10%	
		H2 Wat een consument ben jij?	S	45	PW2	Nee	10%	
		H3 De bank en jouw geld.	S	45	PW3	Nee	15%	
Rapport 2	EC/K/5A Arbeid en productie EC/K/5B Arbeid en het Bedrijfsleven	H4 Is er werk voor jou?	S	45	PW4	Nee	10%	
		H5 Produceren maar!	S	45	PW5	Nee	10%	
		Vaardigheid	P	V	VD1	Nee	15%	
Rapport 3 = EDO	EC/K/4A Consumptie EC/K/4B Consumptie en Consumentengedrag EC/K/6 Overheid en bestuur	H6 Wie heeft het voor het zeggen?	S	45	PW6	Nee	10%	10%
		Vaardigheid	P	V	VD2	Nee	10%	10%
		H6 en rekenwerk ljr 3	S	60	TT1	Ja	10%	10%

Biologie				
Vaknummer	0191			
Leerjaar	3			
Niveau	BB			
Methode	Malmberg Biologie voor jou MAX			
profiel		D&P	ZSW	

periode	Eindterm/deeltaak	inhoud	Toets-			herkansing ja / nee	Weging rapport	Weging PTA
			vorm	duur	code			
Rapport 1	BI/K/2 Basisvaardigheden	T1: Organen en cellen en T3 Ordening	S	40	PW1	Nee	15%	
	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	T4: stevigheid en beweging	S	40	PW2	Nee	10%	
	BI/K/6 Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend	Vaardigheid P1	SP	V	VD1	Nee	10%	
	BI/K/8 Houding, beweging en conditie							
Rapport 2	BI/K/1	T7: Planten	S	40	PW3	Nee	15%	
	BI/K/2 Basisvaardigheden							
	BI/K/3 Leervaardigheden in het vak biologie	T5: Ecologie	S	40	PW4	Nee	10%	
	BI/K/4 Cellen staan aan de basis							
	BI/K/6 Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend	Vaardigheden P2	SP	V	VD2	Nee	10%	
	BI/K/9 Het lichaam in stand houden; voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding							
Rapport 3 = EDO	BI/K/12 Van generatie op generatie							
	BI/K/1	T2: voortplanting en seksualiteit	S	40	PW5	Nee	10%	
	BI/K/2 Basisvaardigheden							
	BI/K/3 Leervaardigheden in het vak biologie							
	BI/K/4 Cellen staan aan de basis	Vaardigheden	S	40	VD3	Nee	5%	

	BI/K/7 Mensen beïnvloeden hun omgeving BI/K/10 Bescherming BI/K/11 Reageren op prikkels BI/K/12 Van generatie op generatie BI/K/13 Erfelijkheid en evolutie 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	T 4, 5, 6, 7	S	60	TT1	Nee	15%	
--	---	--------------	---	----	-----	-----	-----	--

Vak PTA kader-beroepsgerichte leerweg AVO

Nederlands				
Vaknummer	0011			
Leerjaar	3			
Niveau	KB en GT			
Methode	Nieuw Nederlands 7 ^e editie			
profiel	HBR	D&P	ZSW	TECHNIEK



periode	Eindterm/deeltaak	inhoud	Toets-			herkansing ja / nee	Weging rapport	Weging PTA
			vorm	duur	code			
Rapport 1	NE/K/1 Oriëntatie op leren en werken NE/K/2 Basisvaardigheden NE/K/3 Leervaardigheden voor het vak Nederlands NE/K/8 Fictie	Cursus 3 Fictie par 1 t/m 4 Cursus 4 Taal par 1 t/m 4	S	45	PW1	Nee	20%	
		VD Fictie	S	180	VD1	Nee	15%	
Rapport 2	NE/K/1 Oriëntatie op leren en werken NE/K/2 Basisvaardigheden NE/K/3 Leervaardigheden voor het vak Nederlands NE/K/7 Schrijven	Cursus 5 Grammatica par 3 Cursus 6 Formuleren par 2 t/m 4 Cursus 7 Spelling par 2 t/m 5	S	45	PW2	Nee	20%	
		VD Schrijven	S	45	VD2	Nee	15%	
Rapport 3 = EDO	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 Lezen NE/K/8 Fictie	Cursus 1, par 1 t/m 6	S	45	PW3	Nee	10%	10%
		VD Fictie: Spreken	M	20	VD3	Nee	10%	10%
		Begrijpend lezen	S	90	TT1	Ja	10%	10%

Engels				
Vaknummer	0071			
Leerjaar	3			
Niveau	KB en GT			
Methode	All right!			
profiel	HBR	D&P	ZSW	TECHNIEK



periode	Eindterm/deeltaak	inhoud	Toets-			herkansing ja / nee	Weging rapport	Weging PTA
			vorm	duur	code			
Rapport 1	MVT/K/1 Oriëntatie op leren en werken MVT/K/2 Basisvaardigheden MVT/K/3 Leervaardigheden in de moderne vreemde talen MVT/K/4 Leesvaardigheid	Unit 1 + Onregelmatige werkwoorden 1 t/m 20	S	35	PW1	Nee	10%	
		Unit 1 Words + grammar lesson 2 & 3	S	20	VD1	Nee	6%	
		Leesvaardigheid	S	20	VD2	Nee	13%	
		Unit 2 Words + grammar lesson 2 & 3	S	20	VD3	Nee	6%	
Rapport 2	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 MVT/K/6 Gesprekvaardigheid	Unit 2 + Onregelmatige werkwoorden 21 t/m 40	S	35	PW2	Nee	13%	
		Unit 3 Words + grammar lesson 2 & 3	S	20	VD4	Nee	6%	
		Spreekvaardigheid	M	10	VD5	Nee	16%	
Rapport 3 = EDO	MVT/K/1 Oriëntatie op leren en werken MVT/K/2 Basisvaardigheden MVT/K/3 Leervaardigheden in de moderne vreemde talen	Unit 3 + Onregelmatige werkwoorden 41 t/m 60	S	35	PW3	Nee	7%	7%
		Unit 4 Words + grammar lesson 2 & 3	S	20	VD6	Nee	4%	4%

		Unit 4 + Onregelmatige werkwoorden 61 t/m 82	S	20	VD7	Nee	7%	7%
	MVT/K/5 Luister- en kijkvaardigheid	Kijk -en luistervaardigheid	S	60	TT1	Ja	12%	12%

Wiskunde				
Vaknummer	0153			
Leerjaar	3			
Niveau	KB en GT			
Methode	Getal en ruimte			
profiel	HBR	D&P	ZSW	TECHNIEK

periode	Eindterm/deeltaak	inhoud	Toets-			herkansing ja / nee	Weging rapport	Weging PTA
			vorm	duur	code			
Rapport 1	WI/K/4: Algebraïsche verbanden	H1. Procenten	S	45	PW1	Nee	10%	
	WI/K/5 Rekenen, meten en schatten	H2 meetkunde	S	45	PW2	Nee	10%	
		H3 Formules en grafieken	S	45	PW3	Nee	15%	
Rapport 2	WI/K/6: Meetkunde	H6 + H10 Verschillende verbanden	S	45	PW4	Nee	10%	
	WI/K/5 Rekenen, meten en schatten.	H7. Goniometrie	S	45	PW5	Nee	10%	
		H8 Getallen	S	45	PW6	Nee	15%	
Rapport 3 = EDO	WI/K/6: Meetkunde	H9 omtrek, oppervlakte, inhoud	S	45	PW7	Nee	10%	10%
	WI/K/7 informatieverwerking, statistiek informatie verzamelen, weergeven en analyseren met behulp van grafische voorstellingen.	H4. Statistiek	S	90	TT1	Ja	20%	20%

Economie				
Vaknummer	0233			
Leerjaar	3			
Niveau	KB en GT			
Methode	Pincode			
profiel	HBR	D&P	ZSW	

periode	Eindterm/deeltaak	inhoud	Toets-			herkansing ja / nee	Weging rapport	Weging PTA
			vorm	duur	code			
Rapport 1	EC/K/4A Consumptie EC/K/4B Consumptie en Consumentengedrag	H1. Hoe welvarend ben jij?	S	45	PW1	Nee	10%	
		H2 Wat voor een consument ben jij?	S	45	PW2	Nee	10%	
		H3. De bank en jouw geld	S	45	PW3	Nee	15%	
Rapport 2	EC/K/5A Arbeid en productie EC/K/5B Arbeid en het Bedrijfsleven EC/K/6 Overheid en bestuur	H4. Kies je voor zekerheid?	S	45	VD1	Nee	10%	
		H5 Is er werk voor jou?	S	45	PW4	Nee	10%	
		H6 Productie en markt	S	V	PW5	Nee	15%	
Rapport 3 = EDO	EC/K/4A Consumptie EC/K/4B Consumptie en Consumentengedrag EC/K/6 Overheid en bestuur	H7. Wie heeft het voor het zeggen?	S	45	PW6	Nee	10%	10%
		H8 Over de grens	S	45	PW7	Nee	10%	10%
		Hoofdstukken P3	S	90	TT1	Ja	10%	10%

Biologie				
Vaknummer	0191			
Leerjaar	3			
Niveau	KB en GT			
Methode	Malmberg Biologie voor jou MAX			
profiel		D&P	ZSW	



periode	Eindterm/deeltaak	inhoud	Toets-			herkansing ja / nee	Weging rapport	Weging PTA
			vorm	duur	code			
Rapport 1	BI/K/1 Oriëntatie op leren en werken BI/K/2 Basisvaardigheden BI/K/3 Leervaardigheden in het vak biologie BI/K/4 Cellen staan de basis BI/K/8 Houding, beweging en conditie	T1: Organen en cellen en T4: Ordening	S	40	PW1	Nee	15%	
		T5: stevigheid en beweging	S	40	PW2	Nee	10%	
		Vaardigheden P1	SP	V	VD1	Nee	10%	
Rapport 2	BI/K/1 Oriëntatie op leren en werken BI/K/2 Basisvaardigheden BI/K/3 Leervaardigheden in het vak biologie BI/K/4 Cellen staan 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/8 Houding, beweging en conditie 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 BI/K/12 Van generatie op generatie BI/K/13 Erfelijkheid en evolutie	T8: Planten	S	40	PW3	Nee	15%	
		T6: Ecologie	S	40	PW4	Nee	10%	
		Vaardigheden P2	SP	V	VD2	Nee	10%	

Rapport 3 = EDO	BI/K/1 Oriëntatie op leren en werken	T2 voortplanting en seksualiteit en	S	40	PW5	Nee	10%	10%
	BI/K/2 Basisvaardigheden	T3 Erfelijkheid en evolutie						
	BI/K/3 Leervaardigheden in het vak biologie							
	BI/K/4 Cellen staan de basis							
	BI/K/5 Schimmels en bacteriën: nuttig en soms schadelijk	Vaardigheid P3	SP	40	VD3	Nee	5%	5%
	BI/K/6 Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend!	T 3,5,6,7,8	S	90	TT1	Nee	15%	15%
	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							
	BI/K/12 Van generatie op generatie							
	BI/K/13 Erfelijkheid en evolutie							

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

Bij het vak Maatschappijleer krijgt een leerling, bij wie als eindcijfer een onvoldoende staat, de mogelijkheid om het **hele vak** te herkansen.

Deze herkansing vindt plaats in de laatste schoolweek en omvat **de gehele stof van leerjaar 3**.

De berekening van het eindcijfer is dan als volgt: de som van het eerder behaalde eindcijfer leerjaar 3 en het cijfer van de herkansing wordt gedeeld door 2.

Het vak CKV moet met een voldoende zijn afgesloten in leerjaar 3. Staat er aan het einde van leerjaar 3 een onvoldoende, dan moet ook hier een herkansing voor gemaakt worden.

De berekening van het eindcijfer is dan als volgt: de som van het eerder behaalde eindcijfer leerjaar 3 en het cijfer van de herkansing wordt gedeeld door 2.

Maatschappijleer				
Vaknummer				
Leerjaar	3			
Niveau	Basis en kader			
Methode	Methode M			
profiel	HBR	D&P	ZSW	TECHNIEK

periode	Eindterm/deeltaak	inhoud	Toets-			herkansing ja / nee	Weging rapport	Weging PTA
			vorm	duur	code			
Periode 1	ML1/K/1 Oriëntatie op leren en werken	Vraagstukken	SP	45	VD1	Nee	10%	10%
	ML1/K/2 Basisvaardigheden	Identiteit	S	V	PW1	Nee	15%	15%
	ML1/K/3 Leervaardigheden in het vak maatschappijleer	Opdracht politiek	SP	V	VD2	Nee	10%	10%
	ML1/K/4 Cultuur en socialisatie							
	ML1/K/5 Sociale verschillen							
Periode 2	ML1/K/6 Macht en zeggenschap							
	ML1/K/7 Beeldvorming en stereotypering							
	ML1/K/1 Oriëntatie op leren en werken	Politiek	S	45	PW2	Nee	12%	12%
	ML1/K/2 Basisvaardigheden	Criminaliteit	S	45	PW3	Nee	13%	13%
	ML1/K/3 Leervaardigheden in het vak maatschappijleer	Opdracht Criminaliteit	SP	V	VD3	Nee	10%	10%
Periode 3	ML1/K/4 Cultuur en socialisatie							
	ML1/K/5 Sociale verschillen							
	ML1/K/6 Macht en zeggenschap							
	ML1/K/7 Beeldvorming en stereotypering							
	ML1/K/1 Oriëntatie op leren en werken	Media	SP	V	VD4	Nee	5%	5%
	ML1/K/2 Basisvaardigheden	Opdracht Werk	SP	V	VD5	Nee	5%	5%
	ML1/K/3 Leervaardigheden in het vak maatschappijleer	Samenleving & werk	S	60	TT1	Ja	20%	20%
	ML1/K/4 Cultuur en socialisatie							

Culturele kunstzinnige Vorming				
Vaknummer	1130			
Leerjaar	3			
Niveau	BB/KB			
Methode	Tumult Kunst?!			
profiel	HBR	D&P	ZSW	TECHNIEK



periode	Eindterm/deeltaak	inhoud	Toets-			herkansing ja / nee	Weging rapport	Weging PTA
			vorm	duur	code			
Rapport 1	KV/K/1 Oriëntatie op leren en werken De kandidaat kan zich oriënteren op de eigen loopbaan en het belang van kunst en cultuur in de maatschappij.	Creatieve opdracht	P	V	VD1	Nee	10%	10%
		Digitale opdracht	S	V	VD2	Nee	10%	10%
		Toets H1	S	30	PW1	Nee	5%	5%
		Digitale opdracht	S	V	VD3	Nee	10%	10%
Rapport 2	KV/K/1 Oriëntatie op leren en werken De kandidaat kan zich oriënteren op de eigen loopbaan en het belang van kunst en cultuur in de maatschappij. KV/K/2 Basisvaardigheden De kandidaat kan basisvaardigheden toepassen die betrekking hebben op communiceren, samenwerking en informatie verwerven en erwerken	Creatieve opdracht	P	V	VD4	Nee	10%	10%
		Toets H2/3	S	30	PW2	Nee	5%	5%
		Digitale opdracht	S	V	VD5	Nee	10%	10%
		Creatieve opdracht	P	V	VD6	Nee	10%	10%
Rapport 3	KV/K/4 Reflectie en kunstdossier De kandidaat kan zijn culturele en kunstzinnige ontwikkeling inzichtelijk maken in een kunstdossier, waarvan de vorm door de school en de leerling tezamen bepaald wordt. Hij kan daarmee verslag doen van alle activiteiten die zijn ondernomen en hierop reflecteren.	Toets H4	S	30	PW3	Nee	5%	5%
		Creatieve opdracht	P	V	VD7	Nee	10%	10%
		Tentamen opdracht	TT	V	TT1	Nee	15%	15%

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
		Minidemo klas attitude	P	V	VD10	Nee	1
	LO1/K/5 Turnen	Minidemo groep attitude	P	V	VD11	Nee	1
		Minidemo individueel attitude	P	V	VD12	Nee	1
	LO1/K/6 Bewegen op muziek	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
		Speerwerpen/kogelstoten attitude	P	V	VD20	Nee	1

	LO1/K/8 Zelfverdediging	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 (2026-2028)	
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 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	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	PPP-marketingmix	S P	V	VD3	Nee	10%

	P/DP/2.2.3 verkoopgesprek.	DSU Promotiestand	S	V	VD4	Nee	15%
	P/DP/2.3 doelgericht informatie verstrekken en instructies geven	Verkoopgesprek	PM	V	VD5	Nee	15%
	P/DP/2.2.4 producten presenteren met gebruikmaking van promotie- en decoratiemateriaal.	DSU Presentatie	P	V	VD6	Nee	15%
		Duurzame etalage	P	V	VD7	Nee	10%
Module 3 Leerjaar 3 en 4	P/DP/3.1 een ontwerp en een product beoordelen, ontwerpen, tekenen en pinten in 3D	Product maken	P	V	VD1	Nee	15%
	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 Leerjaar 3 en 4	P/DP/4.1 Een digitaal ontwerptheorie	Een digitaal ontwerp	S	45	PW1	Nee	10%
		Een digitaal ontwerp	P	V	VD1	Nee	20%
	P/DP/4.2 Een film maken	Film monteren	P	V	VD2	Nee	20%
	P/DP/4.3 Een website ontwerpen en maken	DSU Film bedenken	S	V	VD3	Nee	10%
	Kern + LOB + competenties	Duurzame Startup Website	P	V	VD4	Nee	20%
		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%
		Praktijkopdracht	P	V	VD 2	Nee	25%
	K/EO/6.2 Via internet en sociale mediagoederen of diensten verkopen (evt. in gesimuleerde omgeving).	Praktijkopdracht	P	V	VD 3	Nee	15%
		Theorie	S	90	TT1	Ja	35%
	K/EO/6.3 financiële zaken en regelgeving						
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	Weging
			vorm	duur	code	ja / nee	
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	Fotoshop	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 wegenen							

Keuzevak Mode en design			
vakcode	1712		
leerjaar	4		
Methode	Uitgeversgroep		
Niveau	BB / KB		
profiel		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			

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	PM	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	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	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	Schooltuin 2	P	V	VD3	Nee	20%
	K/GR/2 tuinontwerp en -aanleg	Voedselbos	P	V	TT1	Ja	25%
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 wegingen							