



PTA

**Programma van Toetsing en
Afsluiting
Cohort 2024-2026**

**VMBO
Gemengde en theoretische
leerweg**

Inhoud:

Deel 1: Algemeen gedeelte

Inleiding	pagina 3
Hoofdstuk 1 Algemene bepalingen	pagina 4
Hoofdstuk 2 Schoolexamen	pagina 5
Hoofdstuk 3 Vakoverstijgend PTA	pagina 6
Hoofdstuk 4 Overgangsrichtlijnen van klas 3 naar klas 4	pagina 7

Deel 2: Vakinhoudelijk gedeelte vanaf pagina 8

Algemene vakken:

Aardrijkskunde

Biologie

Economie

Engelse Taal

Geschiedenis en staatsinrichting

Kunstvakken 1

Lichamelijke Opvoeding

Loopbaanoriëntatie (LOB)

Maatschappijleer 1

Natuur- en Scheikunde 1

Nederlandse Taal

Wiskunde

Profielvakken:

Dienstverlening en Producten (D&P)

Keuzevakken:

De bijzondere keuken

Digispel

Fotografie

Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid

Het houden van dieren

Het voorkomen van ongevallen en EHBO

Kennismaking met uiterlijke verzorging

Mode en design

Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten

Organiseren van een activiteit

Robotica

Tekenen, schilderen en illustreren

Welzijn kind en jongere

Inleiding

Beste examenleerlingen,

Dit schooljaar begint voor jullie het examen vmbo!

Hierbij ontvangen jullie het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) voor de schooljaren 2024-2026.

Het PTA bestaat uit drie gedeelten, namelijk:

- Een algemeen gedeelte (pagina 4 t/m 7), waarin algemene bepalingen en afspraken staan beschreven.
- Een vakinhoudelijk gedeelte (vanaf pagina 8), waarin de leerstof voor alle vakken is beschreven met daarbij de toetsen, opdrachten en handelingsdelen en de weging.
- Een examenreglement. Het Omnis College volgt het examenreglement van het Alma College. Voor dit reglement verwijzen we naar de website van het Alma College. Tevens is deze op te vragen bij de examencommissie van het Omnis College.

Het vakinhoudelijk deel van het PTA is meer een naslagwerk van wat in de lessen nogmaals aan de orde komt. De meeste docenten zullen met jullie de werkwijze etc. nog doorspreken. De docent moet zich houden aan de beschreven leerstof en aan de vermelde toetsen en opdrachten en hun weging. In een aantal gevallen kunnen er ook nog andere toetsen of opdrachten gegeven worden. Dit zijn zogenaamde diagnostische toetsen. Hierbij gaat het er vooral over of je de leerstof beheerst voordat je de officiële toetsen gaat doen.

Het schoolexamen in het vmbo strekt zich uit over de leerjaren 3 en 4.

Met nadruk willen wij iedereen er op wijzen goed te letten op de regelgeving rondom de afwerking van de onderdelen van het schoolexamen zoals die in het examenreglement zijn vastgelegd. Vooral wordt hier bedoeld de regelgeving m.b.t. de onregelmatigheden en het in beroep gaan tegen een beoordeling.

Opgenomen zijn de PTA's per vak voor leerjaar 3 en leerjaar 4. Het is mogelijk dat de bestaande regelgeving verandert, boeken of ander leerlingenmateriaal niet of te laat wordt geleverd aan leerlingen. In dat geval kan het zijn dat het lopende PTA gewijzigd moet worden. Indien dat noodzakelijk blijkt zal dit zo spoedig mogelijk schriftelijk meegedeeld worden.

De medewerkers en schoolleiding wensen je heel veel sterkte en succes bij je studie.

Namens allen,

A. Kruiskamp
Directeur Omnis College

1. Algemene bepalingen

Het PTA en het examenreglement

Bij dit PTA hoort een examenreglement. Het bevat de regels voor het schoolexamen en het centrale examen. Het Omnis College volgt het examenreglement van het Alma College. Het PTA wordt vastgesteld door het bevoegd gezag en jaarlijks voor 1 oktober (digitaal) ter beschikking gesteld aan de kandidaten. Het bevoegd gezag baseert het PTA op de wet en op bepalingen door de minister.

Het PTA en de wet

Het PTA moet voldoen aan de door de wet gestelde eisen en geeft binnen die eisen een uitwerking aan de onderwijskundige opvattingen van de school. Een vast onderdeel van het PTA is het examenreglement, dat o.a. bepaalt of kandidaten zijn geslaagd. Voor de exacte en volledige omschrijving van rechten en plichten wordt verwezen naar het Eindexamen-reglement van het Alma College, ter inzage o.a. bij de examencommissie van het Omnis College.

Bijzondere gevallen

In gevallen waarin de reglementen niet voorzien, beslist de directie van het Omnis College.

2. Schoolexamen

Het schoolexamen bevat:

- Schriftelijke en/of mondelinge toetsen.
- Praktische opdrachten/werkstukken.
- Handelingsdelen. In het handelingsdeel gaat het om opdrachten waarvan per kandidaat door de examinerator (vakleerkracht) moet worden vastgesteld of deze naar behoren zijn uitgevoerd.
- Profielwerkstuk voor de kandidaten van de theoretische leerweg.

Voor de praktische opdrachten, het handelingsdeel en het profielwerkstuk wordt nadere schriftelijke informatie verstrekt; waaronder richtlijnen voor de beoordeling.

Weging

Per toets of praktische opdracht wordt de beoordeling uitgedrukt in een cijfer tussen 1 en 10, op één decimaal nauwkeurig. Een praktische opdracht kan ook met een beoordeling 'naar behoren', d.w.z. 'goed' of 'voldoende' gewaardeerd worden. Vakken die geheel uit handelingsdelen bestaan, zoals Lichamelijke Opvoeding en Kunstvakken 1 (CKV), krijgen als eindbeoordeling 'goed' of 'voldoende'. Indien één van deze vakken met een onvoldoende wordt afgesloten, kan de kandidaat niet slagen. De kandidaat ontvangt wel een cijferlijst, waarop voor het betreffende onderdeel 'n.a' (=niet afgerond) staat vermeld. In het vakspecifieke gedeelte van dit PTA wordt bij alle vakken de weging per toets en per praktische opdracht aangegeven.

Voor regels en afspraken omtrent de toetsen, herkansingen e.d., verwijzen we jullie naar het toetsdossier van het Omnis College. Deze is opvraagbaar bij de examencommissie van het Omnis College.

3. Vakoverstijgend PTA

Handelingsdeel arbeidsoriëntatie:

De leerlingen uit alle leerwegen nemen in de bovenbouw deel aan de LOB-activiteiten zoals beschreven in het PTA. Tijdens deze activiteiten werken de leerlingen aan een handelingsopdracht voor oriëntatie op leren en werken.

Loopbaanoriëntatie- en begeleiding (LOB) wordt niet afgesloten met een centraal examen of met een schoolexamen. Dit PTA bestaat uit het behalen van mijlpalen (bewijsstukken). LOB heeft tot doel dat je je oriënteert op de wereld van arbeid en beroep en dat je in staat bent een keuze te maken voor een vervolgopleiding. Dat doe je op basis van zogenaamde loopbaancompetenties. Deze loopbaancompetenties ontwikkel je tijdens LOB lessen/activiteiten en in de loopbaanreflectiegesprekken praat je met je leerkracht over je voortgang, over wat je gedaan hebt in het kader van LOB en welke stappen je gaat zetten.

Uiteindelijk moet je aan het einde van het vierde leerjaar een digitaal LOB-portfolio inleveren. In het LOB-portfolio laat je zien wat je allemaal gedaan hebt en wat je ontdekt hebt over jezelf. Hierin houd je bij wat je hebt gedaan en wat je ontdekt hebt en zorgt ook voor bewijsstukken.

Profielwerkstuk:

Het voor de Theoretische Leerweg verplichte profielwerkstuk zal door de leerlingen uit deze leerwegen in leerjaar vier worden afgerond. Bij het profielwerkstuk gaat het om een vakoverstijgend thema dat past binnen het gekozen profiel. De leerling dient aan het profielwerkstuk ten minste 20 uur te besteden. Bij het profielwerkstuk wordt zowel het proces als het product beoordeeld. De beoordeling vindt plaats door minimaal 2 docenten aan de hand van criteria die vooraf aan de leerling bekend gemaakt zijn. Het profielwerkstuk moet minstens 1 week voor aanvang van het centraal examen met voldoende resultaat worden afgesloten en wordt apart op de cijferlijst vermeld. Aan de hand van een duidelijk stappenplan wordt de leerling op school begeleid bij het maken van het profielwerkstuk.

4. Overgangsrichtlijnen

Overgangsrichtlijnen van klas 3 naar klas 4

Leerweg	Cijfers SE 1 (waar tevens het voortschrijdend gemiddelde van leerjaar 3 wordt bekeken)	Besluit docentenvergadering
vmbo BB	Voldoen aan de examennormering	Bevorderen naar BB 4
	In alle overige gevallen	Bespreken: bevorderen naar BB 4, doubleren BB 3 of afstromen richting route AGL. Bij de bespreking geven o.a. inzicht, tempo, werkhouding
vmbo KB	Voldoen aan de examennormering	Bevorderen naar KB 4
	In alle overige gevallen	Bespreken: bevorderen naar KB 4, bevorderen naar BB 4, doubleren KB 3 of afstromen richting BB 3. Bij de bespreking geven o.a. inzicht, tempo, werkhouding en zelfstandigheid de doorslag.
vmbo GL/TL	Voldoen aan de examennormering	Bevorderen naar GL/TL 4
	In alle overige gevallen	Bespreken: bevorderen naar GL/TL 4, doubleren GL/TL 3 of afstromen richting KB. Bij de bespreking geven o.a. inzicht, tempo, werkhouding

Voor opstromen geldt dat het jaar gedoubleerd dient te worden aangezien elke leerweg een ander PTA hanteert. Een leerling dient een 7,5 gemiddeld te staan om hiervoor in aanmerking te komen.

Deel 2: Vakinhoudelijk gedeelte

Hierna is per vak aangegeven welke toetsen per niveau en leerjaar tot het schoolexamen gerekend worden. Een toets kan uit meerdere deelttoetsen bestaan. Van elke toets wordt de weging aangegeven. De berekening van het schoolexamencijfer is aangegeven per vak/niveau.

Voor regels en afspraken omtrent de toetsen, herkansingen e.d., verwijzen we jullie naar het toetsdossier van het Omnis College. Deze is opvraagbaar bij de examencommissie van het Omnis College.

De vakinhoud staat hierna op alfabetische volgorde:

Toetsen zijn er in allerlei soorten: praktisch (PO), schriftelijk (S), mondeling (M), werkstuk (W), handelingsdelen (H) om er maar enkele te noemen. Het kan ook voorkomen dat verschillende soorten opdrachten in een toets verenigd zijn.

VAK	
Aardrijkskunde	
Biologie	
Economie	
Engelse Taal	
Geschiedenis	
Kunsvakken 1	
Lichamelijke Opvoeding	
Loopbaanoriëntatie	
Maatschappijkunde	
Maatschappijleer I	
Natuur- en Scheikunde 1	
Nederlandse Taal	
Wiskunde	
Profielvakken:	Dienstverlening en producten
	Produceren, installeren en energie
	Zorg en welzijn
Keuzevakken:	De bijzondere keuken
	Digispel
	Fotografie
	Geüniformeerde dienstverlening en producten
	Het houden van dieren
	Het voorkomen van ongevallen en EHBO
	Kennismaking met uiterlijke verzorging
	Mode en design
	Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten
	Organiseren van een activiteit
	Robotica
	Tekenen, schilderen en illustreren
	Welzijn kind en jongere

Vak: AARDRIJKSKUNDE

SE 1

PTA AARDRIJKSKUNDE		Leerweg: GL/TL		Leerjaar: 3			
Periode	Eindtermen/ Deeltaken	Inhoud schoolexamen	Toetsvorm Tijdsduur (Toetscode)	Weging	Beoordeling	Herkansing	Behaald cijfer
Leerjaar 3 (telt voor: SE 1)	AK/K/1 AK/K/2 AK/K/3 AK/K/5 AK/K/7 AK/K/9 AK/V/7 AK/V/8	Hoofdstuk 1 tot en met 9 "Arm en Rijk" "Bronnen van Energie" "Grenzen en Identiteit"	PO 405 minuten (9 lessen) (S1AK1)	1	Cijfer	Nee	
Leerjaar 3 (telt voor: SE 1)	AK/K/1 AK/K/2 AK/K/3 AK/V/4 AK/V/2 AK/V/6	Casus hoofdstukken van: "Arm en Rijk" "Bronnen van Energie" "Grenzen en identiteit"	S 45 min (S1AK2)	1	Cijfer	Ja	
Berekening cijfer schoolexamen: $((S1AK1 \times 1) + (S1AK2 \times 1)) / 2 =$ cijfer SE 1 Aardrijkskunde SE 1 is 33% van het SE-eindcijfer							

SE 2

PTA AARDRIJKSKUNDE		Leerweg: GL/TL		Leerjaar: 4			
Periode	Eindtermen/ Deeltaken	Inhoud schoolexamen	Toetsvorm Tijdsduur (Toetscode)	Weging	Beoordeling	Herkansing	Behaald cijfer
Leerjaar 4 (telt voor: SE 2)	AK/K/1 Oriëntatie op leren en werken AK/K/2 Basisvaardigheden AK/K/3 Leervaardigheden in het vak aardrijkskunde AK/K/4 Weer en klimaat	Hoofdstuk 1, 2 en 3 "weer en klimaat"	S 45 min (S2AK1)	1	Cijfer	Ja	
Berekening cijfer schoolexamen: $(S2AK1 \times 1) =$ cijfer SE 2 Aardrijkskunde SE 2 is 33% van het SE-eindcijfer							

SE 3

PTA AARDRIJKSKUNDE							
Leerweg: GL/TL				Leerjaar: 4			
Periode	Eindtermen/ Deeltaken	Inhoud schoolexamen	Toetsvorm Tijdsduur (Toetscode)	Weging	Beoordeling	Herkansing	Behaald cijfer
Leerjaar 4 (telt voor: SE 3)	AK/K/1 Oriëntatie op leren en werken AK/K/2 Basisvaardigheden AK/K/3 Leervaardigheden in het vak aardrijkskunde AK/K/8 Bevolking en Ruimte	Hoofdstuk 4,5 en 6 "Bevolking en Ruimte"	S 45 min (S3AK1)	1	Cijfer	Ja * nb. 1 van de 2 toetsen uit deze periode mag je herkansen	
Leerjaar 4 (telt voor: SE 3)	AK/K/1 Oriëntatie op leren en werken AK/K/2 Basisvaardigheden AK/K/3 Leervaardigheden in het vak aardrijkskunde AK/K/6 Water	Hoofdstuk 7, 8 en 9 "Water"	S 45 min (S3AK2)	1	Cijfer	Ja * nb. 1 van de 2 toetsen uit deze periode mag je herkansen	
Berekening cijfer schoolexamen: $((S3AK1 \times 1) + (S3AK2 \times 1)) / 2 = \text{cijfer SE 3 Aardrijkskunde}$ SE 3 is 33% van het SE-eindcijfer							

Vak: Biologie

SE 1

PTA Biologie		Leerweg: GT/TL			Leerjaar: 3		
Periode	Eindtermen/ Deeltaken	Inhoud schoolexamen	Toetsvorm Tijdsduur (Toetscode)	Weging	Beoordeling	Herkansing	Behaald cijfer
Leerjaar 3 (telt voor: SE 1)	Bi/K/1/2/3	Methode Biologie voor jou, samen oefenen met praktische opdrachten. Leervaardigheden in het vak biologie. Toepassen van strategische vaardigheden.					
Leerjaar 3 (telt voor: SE 1)	Bi/K/4/6/9	Thema 1 organen en cellen Microscoop opdracht	PO 135 min (S1BI1)	1	Cijfer	Nee	
Leerjaar 3 (telt voor: SE 1)	Bi/K/4/5/6/1 3	Thema 4 Ordening + Thema 3 erfelijkheid en evolutie	S 45 min (S1BI2)	1	Cijfer	Ja	
Leerjaar 3 (telt voor: SE 1)	Bi/K/1/2/3/7	Praktische opdracht dierentuin	PO 330 min (S1BI3)	1	Cijfer	Nee	
Leerjaar 3 (telt voor: SE 1)	Bi/K/7	Thema 6 Duurzaam leven	S 45 min (S1BI4)	1	Cijfer	Ja	
Leerjaar 3 (telt voor: SE 1)	Bi/K/8/9	Thema 4 Stevigheid en beweging	S 45 min (S1BI5)	1	Cijfer	Ja	
Berekening cijfer schoolexamen: $((S1BI1 \times 1) + (S1BI2 \times 1) + (S1BI3 \times 1) + (S1BI4 \times 1) + (S1BI5 \times 1)) / 5 =$ cijfer SE 1 Biologie SE 1 is 33% van het SE-eindcijfer							

SE 2

PTA Biologie		Leerweg: GT/TL			Leerjaar: 4		
Periode	Eindtermen/ Deeltaken	Inhoud schoolexamen	Toetsvorm Tijdsduur (Toetscode)	Weging	Beoordeling	Herkansing	Behaald cijfer
Leerjaar 4 (telt voor: SE 2)	Bi/K/1/2/3	Methode Biologie voor jou, samen oefenen met praktische opdrachten. Leervaardigheden in het vak biologie. Toepassen van strategische vaardigheden.					
Leerjaar 4 (telt voor: SE 2)	Bi/K/6	Thema 9 Planten	S 45 min (S2BI1)	1	Cijfer	Ja	
Leerjaar 4 (telt voor: SE 2)	Bi/K/1/2/3/4/ 5/6	Praktisch onderzoek tuinkers	PO 330 min (S2BI2)	1	Cijfer	Nee	
Leerjaar 4 (telt voor: SE 2)	Bi/K/4/10/11	Thema 10 Regeling	S 45 min (S2BI3)	1	Cijfer	Ja	
Leerjaar 4 (telt voor: SE 2)	Bi/K/4/10/11	Thema 11 Zintuigen	S 45 min (S2BI4)	1	Cijfer	Ja	
Berekening cijfer schoolexamen: $((S2BI1 \times 1) + (S2BI2 \times 1) + (S2BI3 \times 1) + (S2BI4 \times 1)) / 4 =$ cijfer SE 2 Biologie SE 2 is 33% van het SE-eindcijfer							

SE 3

PTA Biologie		Leerweg: GT/TL			Leerjaar: 4		
Periode	Eindtermen/ Deeltaken	Inhoud schoolexamen	Toetsvorm Tijdsduur (Toetscode)	Weging	Beoordeling	Herkansing	Behaald cijfer
Leerjaar 4 (telt voor: SE 3)	BI/K/4/9	Thema 12 Voeding en vertering	S 45 min (S3BI1)	1	Cijfer	Ja	
Leerjaar 4 (telt voor: SE 3)	BI/K/4/10	Thema 13 Transport en afweer	S 45 min (S3BI2)	1	Cijfer	Ja	
Leerjaar 4 (telt voor: SE 3)	BI/K/4/7	Thema 14 Gaswisseling en uitscheiding	S 45 min (S3BI3)	1	Cijfer	Ja	
Berekening cijfer schoolexamen: $((S3BI1 \times 1) + (S3BI2 \times 1) + (S3BI3 \times 1)) / 3 =$ cijfer SE 3 Biologie SE 3 is 33% van het SE-eindcijfer							

Vak: Economie

SE 1

PTA Economie		Leerweg: GT/TL			Leerjaar: 3		
Periode	Eindtermen/ Deeltaken	Inhoud schoolexamen	Toetsvorm Tijdsduur (Toetscode)	Weging	Beoordeling	Herkansing	Behaald cijfer
Leerjaar 3 (telt voor: SE 1)	K1, K2, K3, K5A, K5B en K8	H5 Is er werk voor jou? H6 Productie en markt	S 45 min (S1EC1)	2	Cijfer	Ja	
Leerjaar 3 (telt voor: SE 1)	K1, K2, K3, K8, V2 en V3	H7 Wie heeft het voor het zeggen? H8 Over de grens	S 45 min (S1EC2)	2	Cijfer	Ja	
Leerjaar 3 (telt voor: SE 1)	K1, K2, K3, K8, V2 en V3	Verslag natuur en milieu	PO (S1EC3)	1	Cijfer	Ja	
Berekening cijfer schoolexamen: $((S1EC1 \times 1) + (S1EC2 \times 2) + (S1EC3 \times 1)) / 5 =$ cijfer SE 1 Economie SE 1 is 33% van het SE-eindcijfer							

SE 2

PTA Economie		Leerweg: GT/TL			Leerjaar: 4		
Periode	Eindtermen/ Deeltaken	Inhoud schoolexamen	Toetsvorm Tijdsduur (Toetscode)	Weging	Beoordeling	Herkansing	Behaald cijfer
Leerjaar 4 (telt voor: SE 2)	K1, K2, K3, K4A en K4B	H1 Inkomen en welvaar H2 Geld genoeg?	S 100 min (S2EC1)	2	Cijfer	Ja	
Leerjaar 4 (telt voor: SE 2)	K1, K2, K3, K5A en K5B	H3 Ben jij ondernemend? H4 Werk aan de winkel!	S 100 min (S2EC2)	2	Cijfer	Ja	
Berekening cijfer schoolexamen: $((S2EC1 \times 2) + (S2EC2 \times 2)) / 4 =$ cijfer SE 2 Economie SE 2 is 33% van het SE-eindcijfer							

SE 3

PTA Economie		Leerweg: GT/TL			Leerjaar: 4		
Periode	Eindtermen/ Deeltaken	Inhoud schoolexamen	Toetsvorm Tijdsduur (Toetscode)	Weging	Beoordeling	Herkansing	Behaald cijfer
Leerjaar 4 (telt voor: SE 3)	K1, K2, K3 en K6	H5 Hoe werkt de overheid? H6 Iedereen betaalt belasting	S 100 min (S3EC1)	2	Cijfer	Ja	
Leerjaar 4 (telt voor: SE 3)	K1, K2, K3, K7	H7 Nederland en het buitenland H8 Ontwikkelingslanden	S 100 min (S3EC2)	2	Cijfer	Ja	
Berekening cijfer schoolexamen: $((S3EC1 \times 2) + (S3EC2 \times 2)) / 4 =$ cijfer SE 3 Economie SE 3 is 33% van het SE-eindcijfer							

Vak: Engelse taal

SE 1

PTA Engels		Leerweg: GT/TL			Leerjaar: 3		
Periode	Eindtermen/ Deeltaken	Inhoud schoolexamen	Toetsvorm Tijdsduur (Toetscode)	Weging	Beoordeling	Herkansing	Behaald cijfer
Leerjaar 3 (telt voor: SE 1)	MVT/K/7 Schrijf	Formele brief	PO 90 min (S1EN1)	3	Cijfer	nee	
Leerjaar 3 (telt voor: SE 1)	MVT/K/1 t/m 3 Idioom / schrijf	woordtoets	S 45 min (S1EN2)	1	Cijfer	Ja	
Leerjaar 3 (telt voor: SE 1)	MVT/K/1 t/m 4, K7 Engelse & de wereld	Mediafile: 2 boekverslagen 3 artikelverslagen	H 300 min (S1ENH)	V	voldoende	nee	
Berekening cijfer schoolexamen: $((S1EN1 \times 3) + (S1EN2 \times 1)) / 4 =$ cijfer SE 1 Engels SE 1 is 33% van het SE-eindcijfer							

SE 2

PTA Engels		Leerweg: GT/TL			Leerjaar: 4		
Periode	Eindtermen/ Deeltaken	Inhoud schoolexamen	Toetsvorm Tijdsduur (Toetscode)	Weging	Beoordeling	Herkansing	Behaald cijfer
Leerjaar 4 (telt voor: SE 2)	MVT/ K6 spreken	Mondeling: bookclub	PO 30 min (S2EN1)	3	Cijfer	nee	
Leerjaar 4 (telt voor: SE 2)	MVT/K/1 t/m 3 Idioom/schrijf	Grammar	S 45 min (S2EN2)	1	cijfer	ja	
Leerjaar 4 (telt voor: SE 2)	MVT/K/1 t/m 4, K7 Engels & de wereld	Mediafile : 1 boekverslag 3 artikelverslagen	H 100 min (S3ENH)	v	voldoende	nee	
Berekening cijfer schoolexamen: $((S3EN1 \times 3) + (S3EN2 \times 1)) / 4 =$ cijfer SE 2 Engels SE 2 is 33% van het SE-eindcijfer							

SE3

PTA Engels		Leerweg: GT/TL			Leerjaar: 4		
Periode	Eindtermen/ Deeltaken	Inhoud schoolexamen	Toetsvorm Tijdsduur (Toetscode)	Weging	Beoordeling	Herkansing	Behaald cijfer
Leerjaar 4 (telt voor: SE 3)	MVT/K/5 Kijk&Luister	Cito kijk- en luistervaardigheid Engels	PO (S3EN1)	1	Cijfer	Nee	
Leerjaar 4 (telt voor: SE 3)	MVT/K1 tm 4, K7 Kijk& Luister, Engels & de wereld	Mediafile: 1 filmverslag	H 120 min (S2ENH)	v	voldoende	nee	
Leerjaar 4 (telt voor: SE 3)	MVT/K/1 t/m 4, K7 Engels & de wereld	Mediafile: 1 boekverslag 1 artikelverslag	H 100 min (S2ENH)	v	voldoende	nee	
Berekening cijfer schoolexamen: $(S2EN1 \times 1) =$ cijfer SE 3 Engels SE 3 is 33% van het SE-eindcijfer							

Vak: Geschiedenis

SE 1

PTA Geschiedenis		Leerweg: GL/TL		Leerjaar: 3			
Periode	Eindtermen/ Deeltaken	Inhoud schoolexamen	Toetsvorm Tijdsduur (Toetscode)	Weging	Beoordeling	Herkansing	Behaald cijfer
Leerjaar 3 (telt voor: SE 1)	GS/K/7	Sociale zekerheid en Verzorgingsstaat in Nederland	S 60 min (S1GS1)	1	Cijfer	1 van de 3 SE1 toetsen mag je herkansen	
Leerjaar 3 (telt voor: SE 1)	GS/K/8	Cultuur en Mentaliteit	S 60 min (S1GS2)	1	Cijfer	1 van de 3 SE1 toetsen mag je herkansen	
Leerjaar 3 (telt voor: SE 1)	GS/K/9	Koude oorlog	S 60 min (S1GS3)	1	Cijfer	1 van de 3 SE1 toetsen mag je herkansen	
Leerjaar 3 (telt voor: SE 1)	GS/K/1 GS/K/2 GS/K/3	Je gaat onderzoek doen naar spotprenten en deze in de context plaatsen. Extra toelichting hierover krijg je in de lessen.	PO 200 min (S1GS4)	1	Cijfer	Nee	
Berekening cijfer schoolexamen: $((S1GS1 \times 1) + (S1GS2 \times 1) + (S1GS3 \times 1) + (S1GS4 \times 1)) / 4 =$ cijfer SE 1 Geschiedenis SE 1 is 33% van het SE-eindcijfer							

SE 2

PTA Geschiedenis		Leerweg: TL		Leerjaar: 4			
Periode	Eindtermen/ Deeltaken	Inhoud schoolexamen	Toetsvorm Tijdsduur (Toetscode)	Weging	Beoordeling	Herkansing	Behaald cijfer
Leerjaar 4 (telt voor: SE 2)	GS/K/5 GS/K/10	Democratisering van Nederland	S 60 min (S2GS1)	1	Cijfer	1 van de 2 SE2 toetsen mag je herkansen	
Leerjaar 4 (telt voor: SE 2)	GS/K/10 GS/V/9	De Eerste Wereldoorlog Het Interbellum	S 100 min (S2GS2)	2	Cijfer	1 van de 2 SE2 toetsen mag je herkansen	
Berekening cijfer schoolexamen: $((S2GS1 \times 1) + (S2GS2 \times 2)) / 3 =$ cijfer SE 2 Geschiedenis SE 2 is 33% van het SE-eindcijfer							

SE 3

PTA Geschiedenis		Leerweg: TL		Leerjaar: 4			
Periode	Eindtermen/ Deeltaken	Inhoud schoolexamen	Toetsvorm Tijdsduur (Toetscode)	Weging	Beoordeling	Herkansing	Behaald cijfer
Leerjaar 4 (telt voor: SE 3)	GS/K/4 GS/K/9 GS/K/10 GS/V/9	De Tweede Wereldoorlog De wereld na 1945	S 100 min (S3GS1)	2	Cijfer	Ja	
Berekening cijfer schoolexamen: $S3GS1 =$ cijfer SE 3 Geschiedenis SE 3 is 33% van het SE-eindcijfer							

Vak: Kunstvakken 1

SE 1

PTA KV incl. CKV		Leerweg: GL/TL		Leerjaar: 3			
Periode	Eindtermen/ Deeltaken	Inhoud schoolexamen	Toetsvorm Tijdsduur (Toetscode)	Weging	Beoordeling	Herkansing	Behaald cijfer
Leerjaar 3 (telt voor: SE 1)	K1, K2, K3 en K4	Het leren maken van een culturele kaart. Het actief deelnemen aan 4 culturele activiteiten en uitwerking van beeldend werk. Het leren maken van een kunstdossier waarin alle onderdelen gedurende verwerkt zijn. Hierbij staat beleving en verwerking centraal. Om aan het kunstdossier te beginnen moeten een aantal opdrachten met voldoende worden afgesloten	H (S1KV1)	v	voldoende	Ja	
Berekening cijfer schoolexamen: S1KV1 = cijfer SE CKV SE 1 is het SE-eindcijfer							

Vak: Lichamelijke opvoeding

SE 1

PTA Lichamelijke opvoeding			Leerweg: GL/TL		Leerjaar: 3		
Periode	Eindtermen/ Deeltaken		Toetsvorm Tijdsduur (Toetscode)	Weging	Beoordeling	Herkansing	Behaald cijfer
Leerjaar 3/4 (telt voor: SE 1)	LO/K/4 Spel	Het leren werken aan softbal, hockey, basketbal, voetbal, badminton en volleybal. Inzet, motivatie en voortgang wordt beoordeeld.	PO 1 lesuur (S1L01)	1	Cijfer	Ja	
Leerjaar 3/4 (telt voor: SE 1)	LO/K/5 Turnen	Het leren werken aan steun- en vrijspringen, herhaald springen, zwaaien, balanceren en acrobatiek. Inzet, motivatie en voortgang wordt beoordeeld.	PO 1 lesuur (S1L02)	1	Cijfer	Ja	
Leerjaar 3/4 (telt voor: SE 1)	LO/K/6 Bewegen op muziek	Het leren werken aan ritme/bewegen en/of conditionele vormen op muziek. Inzet, motivatie en voortgang wordt beoordeeld.	PO 1 lesuur (S1L03)	1	Cijfer	Ja	
Leerjaar 3/4 (telt voor: SE 1)	LO/K/7 Atletiek	Het leren werken aan hardlopen, hoog- en verspringen, speerwerpen of kogelstoten.	PO 1 lesuur (S1L04)	1	Cijfer	Ja	
Leerjaar 3/4 (telt voor: SE 1)	LO/K/8 Zelfverdedigi ng	Het leren werken aan stoeispelen en/of trefspelen.	PO 1 lesuur (S1L05)	1	Cijfer	Ja	
Berekening cijfer schoolexamen: $((S1L01 \times 1) + (S1L02 \times 1) + (S1L03 \times 1) + (S1L04 \times 1) + (S1L05 \times 1)) / 5 =$ cijfer SE 1 Lichamelijke Opvoeding SE 1 is 25% van het SE-eindcijfer							

SE 2

PTA Lichamelijke opvoeding			Leerweg: GL/TL		Leerjaar: 4		
Periode	Eindtermen/ Deeltaken	Inhoud schoolexamen	Toetsvorm Tijdsduur (Toetscode)	Weging	Beoordeling	Herkansing	Behaald cijfer
Leerjaar 3/4 (telt voor: SE 2)	LO/K/1 t/m LO/K/3 Oriëntatie en basisvaardigh eden	Zelftoets over spel en spelregels.	S 1 lesuur (S2L01)	1	Cijfer	Ja	
Leerjaar 3/4 (telt voor: SE 2)	LO/K/1 t/m LO/K/9	Het leren lesgeven met meertallen aan eigen klas.	PO 1 lesuur 2(SLO2)	1	Cijfer	Ja	
Berekening cijfer schoolexamen: $((S2L01 \times 1) + S2L02 \times 1) / 2 =$ cijfer SE 2 Lichamelijke Opvoeding SE 2 is 33% van het SE-eindcijfer							

SE 3

PTA Lichamelijke opvoeding			Leerweg: GL/TL		Leerjaar: 4		
Periode	Eindtermen/ Deeltaken	Inhoud schoolexamen	Toetsvorm Tijdsduur (Toetscode)	Weging	Beoordeling	Herkansing	Behaald cijfer
Leerjaar 3/4 (telt voor: SE 3)	LO/K/9 Sportoriëntati e	Kennismaken met nieuwe bewegingsactiviteiten.	PO 1 lesuur (S3LO1)	1	Cijfer	Ja	
Berekening cijfer schoolexamen: S3LO1 x 1 = cijfer SE 3 Lichamelijke Opvoeding SE 3 is 33% van het SE-eindcijfer							

Vak: Loopbaan oriëntatie (LOB)

Ten tijde van het maken van dit PTA zijn er voor LOB geen eindtermen/kerndoelen vanuit het SLO beschikbaar.

Daarom is de keuze gemaakt om te werken met 5 landelijk gemeenschappelijk gedragen competenties (vanuit het expertisepunt LOB).

Deze competenties zijn:

- Kwaliteitsreflectie (wat kan ik het beste en hoe weet ik dat?)
- Motievenreflectie (waar ga en sta ik voor en waarom dan?)
- Werkexploratie (waar ben ik het meest op mijn plek en waarom daar?)
- Loopbaansturing (hoe bereik ik mijn doel en waarom zo?)
- Netwerken (wie kan mij helpen mijn doel te bereiken en waarom die mensen?)

Leerjaar 3

PTA LOB		Leerweg: GL/TL		Leerjaar: 3		
Periode	Eindtermen/ Deeltaken	Inhoud schoolexamen	Toetsvorm Tijdsduur (Toetscode)	Weging	Beoordeling	Herkansing
Leerjaar 3	Kwaliteitsreflectie, motievenreflectie, werkexploratie, loopbaansturing en netwerken	In de derde zijn er meerdere opendagen/open avonden / meeloopdagen rondom je vervolgstudie. Van 1 van de avonden maak je een reflectieverslag	V 100 min	1	Cijfer	Ja
Leerjaar 3	Kwaliteitsreflectie, motievenreflectie, werkexploratie, loopbaansturing en netwerken	In de derde gaan we 2 weken stage lopen. Tijdens deze stage is het de bedoeling dat je dagelijks middels reflectieverslagen reflecteert op je situatie/het bedrijf/verhouding tussen jou en je stage etc.	PO + V Minimaal 40 uur	3	Cijfer	Ja

Leerjaar 4

PTA LOB		Leerweg: GL/TL		Leerjaar: 4		
Periode	Eindtermen/ Deeltaken	Inhoud schoolexamen	Toetsvorm Tijdsduur (Toetscode)	Weging	Beoordeling	Herkansing
Leerjaar 4	Kwaliteitenreflectie, motievenreflectie, werkexploratie, loopbaansturing en netwerken	Tijdens de opdracht “waar liggen mijn kwaliteiten/valkuilen?” Ga je in verhalende vorm een reflectieverslag maken over je nabije toekomst. Waar ben je goed in? Waar ben je niet zo goed in? Hoe ga je je kwaliteiten inzetten en je valkuilen tackelen?	V 100 min	1	Cijfer	Ja
Leerjaar 4	Kwaliteitenreflectie, motievenreflectie, werkexploratie, loopbaansturing en netwerken	Tijdens de opdracht “de toekomst voorspellen”. Ga je in verhalende vorm een reflectieverslag maken over je toekomst over +- 15 jaar. Hoe is je leven verlopen op de volgende aspecten: - Werk; - Studie; - Woning; - Gezin; - Vrienden	V 100 min	3	Cijfer	Ja
Leerjaar 4	Kwaliteitenreflectie, motievenreflectie, werkexploratie, loopbaansturing en netwerken	Het vierde jaar LOB sluiten we af met een ingevuld DDD (digitaal doorstroomdossier). Het digitale doorstroomdossier is voorwaarde voor je aanmelding bij een vervolgstudie. Binnen het systeem (te vinden op intergrip.nl) gaan we een digitaal portfolio inrichten met essentiële informatie voor je vervolgstudie gericht op kwaliteiten, valkuilen, interesses, persoonlijkheid etc.	Portofolio en aanmelding vervolgstudie 200 min	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Vak: Maatschappijkunde

SE 1

PTA maatschappijkunde			Leerweg: (G)T		Leerjaar: 3		
Periode	Eindtermen/ Deeltaken	Inhoud schoolexamen	Toetsvorm Tijdsduur (Toetscode)	Weging	Beoordeling	Herkansing	Behaald cijfer
Leerjaar 3 (telt voor: SE 1)	K1, K2, K3, K6 + V1, V2, V3	Katern Pluriforme samenleving (de multiculturele samenleving)	S 60 min (S1MK1)	1	Cijfer	Ja	
Leerjaar 3 (telt voor: SE 1)	K1, K2, K3, K7 + V1, V2, V3	Katern Media (Massamedia)	S 60 min (S1MK2)	1	Cijfer	Ja	
Leerjaar 3 (telt voor: SE 1)	K1, K2, K3, K5 + V1, V2, V3	Katern Werk (Mens en Werk)	S 60 min (S1MK3)	1	Cijfer	Ja	
Berekening cijfer schoolexamen: $((S1MK1 \times 1) + (S1MK2 \times 1) + (S1MK3 \times 1)) / 3 =$ cijfer SE 1 Maatschappijkunde SE 1 is 33% van het SE-eindcijfer							

SE 2

PTA maatschappijkunde			Leerweg: (GT)T		Leerjaar: 4		
Periode	Eindtermen/ Deeltaken	Inhoud schoolexamen	Toetsvorm Tijdsduur (Toetscode)	Weging	Beoordeling	Herkansing	Behaald cijfer
Leerjaar 4 (telt voor: SE 2)	K1, K2, K3, K8 + V1, V2, V3	Katern Criminaliteit (Criminaliteit en Rechtsstaat)	S 60 min (S2MK1)	1	Cijfer	Ja	
Leerjaar 4 (telt voor: SE 2)	K1, K2, K3, K4 + V1, V2, V3	Katern Politiek (Politiek en Beleid)	S 60 min (S2MK2)	1	Cijfer	Ja	
Berekening cijfer schoolexamen: $((S2MK1 \times 1) + (S2MK2 \times 1)) / 2 =$ cijfer SE 2 Maatschappijkunde SE 2 is 33% van het SE-eindcijfer							

SE 3

PTA maatschappijkunde			Leerweg: (GT)T		Leerjaar: 4		
Periode	Eindtermen/ Deeltaken	Inhoud schoolexamen	Toetsvorm Tijdsduur (Toetscode)	Weging	Beoordeling	Herkansing	Behaald cijfer
Leerjaar 4 (telt voor: SE 3)	K1, K2, K3, V1, V2, V3	Analyse maatschappelijk vraagstuk. Tijdens de lessen in leerjaar 3 en leerjaar 4 krijgen de leerlingen een maatschappelijk vraagstuk dat zij zelf gaan analyseren a.d.h.v. de 4 invalshoeken van maatschappijkunde. Zij doen dit minimaal 3x.	PO 100 min per vraagstuk (S3MK1)	2	Cijfer	Ja	
Leerjaar 4 (telt voor: SE 3)	K1, K2, K3, V1, V2, V3	Praktische opdrachten behorende bij de verschillende katernen. Tijdens de lessen in leerjaar 3 en leerjaar 4 krijgen de leerlingen praktische opdrachten behorende bij de verschillende katernen. Zij maken per katern minimaal 1 praktische opdracht.	PO 60 min per PO (S3MK2)	1	Cijfer	Nee	
Berekening cijfer schoolexamen: $((S3MK1 \times 2) + (S3MK2 \times 1)) / 3 =$ cijfer SE 3 Maatschappijkunde SE 3 is 33% van het SE-eindcijfer							

Vak: Maatschappijleer

SE 1

PTA Maatschappijleer		Leerweg: GL/TL		Leerjaar: 3			
Periode	Eindtermen/ Deeltaken	Inhoud schoolexamen	Toetsvorm Tijdsduur (Toetscode)	Weging	Beoordeling	Herkansing	Behaald cijfer
Leerjaar 3 (telt voor: SE 1)	ML1/K/1 ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/K/4	Hoofdstuk "cultuur en identiteit + media"	S 60 min (S1MA1)	1	Cijfer	Ja	
Leerjaar 3 (telt voor: SE 1)	ML1/K/1 ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/K/5 ML1/K/7	Hoofdstuk "Pluriforme Samenleving"	S 60 min (S1MA2)	1	Cijfer	Ja	
Leerjaar 3 (telt voor: SE 1)	ML1/K/1 ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/K/5 ML1/K/7	Hoofdstuk "Rechtsstaat"	S 60 min (S1MA3)	1	Cijfer	Ja	
Berekening cijfer schoolexamen: $((S1MA1 \times 1) + (S1MA2 \times 2) + (S1MA3 \times 1)) / 3 =$ cijfer SE 1 Maatschappijleer SE 1 is 1/3^e van het SE-eindcijfer							

SE 2

PTA Maatschappijleer		Leerweg: GL/TL		Leerjaar: 4			
Periode	Eindtermen/ Deeltaken	Inhoud schoolexamen	Toetsvorm Tijdsduur (Toetscode)	Weging	Beoordeling	Herkansing	Behaald cijfer
Leerjaar 3 en 4 (telt voor: SE 2)	ML1/K/1 ML1/K/2 ML1/K/3 Overige kerndoelen verschillen op basis van welk artikel	Analyse van een maatschappelijk vraagstuk. (minimaal 4x) Aan de hand van input uit de media ga je een maatschappelijk vraagstuk/probleem presenteren. Tijdens de presentatie neem je een standpunt in en ga jij deze verdedigen/presenteren aan de klas.	Presentatie 15 minuten per presentatie (S2MA1)	1	Cijfer	Ja	
Leerjaar 3 en 4 (telt voor: SE 2)	ML1/K/1 ML1/K/2 ML1/K/3	Actualiteitentoets (minimaal 6 toetsen) Wekelijks wordt er van je verwacht dat je het nieuws volgt. Voor de actualiteitentoetsen is het van belang om circa 3 keer per week de belangrijkste nieuwsberichten te lezen, of regelmatig actief te kijken naar programma's waar nieuws aan bod komt (verdere toelichting en websites krijg je in de lessen).	S 30 min per toets (S2MA2)	1	cijfer	Nee	
Berekening cijfer schoolexamen: $((S2MA1 \times 1) + (S2MA2 \times 1)) / 2 =$ cijfer SE 2 Maatschappijleer SE 2 is 1/3^e van het SE-eindcijfer							

SE 3

PTA Maatschappijleer		Leerweg: GL/TL		Leerjaar: 4			
Periode	Eindtermen/ Deeltaken	Inhoud schoolexamen	Toetsvorm Tijdsduur (Toetscode)	Weging	Beoordeling	Herkansing	Behaald cijfer
Leerjaar 4 (telt voor: SE 4)	ML1/K/1 ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/K/4 ML1/K/5	Hoofdstuk "Werk".	S 60 min (S3MA1)	1	Cijfer	Ja	
Leerjaar 4 (telt voor: SE 4)	ML1/K/1 ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/K/6 ML1/K/7	Hoofdstuk "Politiek" Aan de hand van de lessen uit het hoofdstuk politiek, aangevuld met de klassikale instructie, gaan we een politieke visie schrijven. Hierbij gaan we maatschappelijke problemen onderzoeken en kijken we naar mogelijke oplossingen.	PO 6x 45 min (S3MA2)	1	Cijfer	Ja	
Berekening cijfer schoolexamen: $((S3MA1 \times 1) + (S3MA2 \times 1)) / 2 =$ cijfer SE 3 Maatschappijleer SE 3 is 1/3e van het SE-eindcijfer							

Vak: Natuur- Scheikunde I

SE 1

PTA Natuur- Scheikunde I			Leerweg: GL/TL		Leerjaar: 3		
Periode	Eindtermen/ Deeltaken	Inhoud schoolexamen	Toetsvorm Tijdsduur (Toetscode)	Weging	Beoordeling	Herkansing	Behaald cijfer
Leerjaar 3 (telt voor: SE 1)	K1, K2, K3, K10 en V3	Hoofdstuk 1 Stoffen	PW 45 min (S1NS1)	1	Cijfer	Ja	
Leerjaar 3 (telt voor: SE 1)	K1, K2, K3 en K7	Hoofdstuk 2 Licht en beeld	PW 45 min (S1NS2)	1	Cijfer	Ja	
Leerjaar 3 (telt voor: SE 1)	K1, K2, K3, K6 en V3	Hoofdstuk 5 Energie	PW 45 min (S1NS3)	1	Cijfer	Ja	
Leerjaar 3 (telt voor: SE 1)	K1, K2, K3, K12 en V3	Hoofdstuk 6 Weer	PW 45 min (S1NS4)	1	Cijfer	Ja	
Berekening cijfer schoolexamen: $((S1NS1 \times 1) + (S1NS2 \times 1) + (S1NS3 \times 1) + (S1NS4 \times 1)) / 4 =$ cijfer SE 1 Natuur- Scheikunde I SE 1 is 33% van het SE-eindcijfer							

SE 2

PTA Natuur- Scheikunde I			Leerweg: GL/TL		Leerjaar: 4		
Periode	Eindtermen/ Deeltaken	Inhoud schoolexamen	Toetsvorm Tijdsduur (Toetscode)	Weging	Beoordeling	Herkansing	Behaald cijfer
Leerjaar 4 (telt voor: SE 2)	K1, K2 en K3	Binas gebruiken	PW 45 min (S2NS1)	1	Cijfer	Ja	
Leerjaar 4 (telt voor: SE 2)	K1, K2, K3, K10, K11 en V3	Hoofdstuk 8 Straling	PW 45 min (S2NS2)	2	Cijfer	Ja	
Leerjaar 4 (telt voor: SE 2)	K1, K2, K3, K5 en V3	Hoofdstuk 9 Werken met Elektriciteit	PW 45 min (S2NS3)	2	Cijfer	Ja	
Berekening cijfer schoolexamen: $((S2NS1 \times 1) + (S2NS2 \times 2) + (S2NS3 \times 2)) / 5 =$ cijfer SE 2 Natuur- Scheikunde I SE 2 is 34% van het SE-eindcijfer							

SE 3

PTA Natuur- Scheikunde I			Leerweg: GL/TL		Leerjaar: 4		
Periode	Eindtermen/ Deeltaken	Inhoud schoolexamen	Toetsvorm Tijdsduur (Toetscode)	Weging	Beoordeling	Herkansing	Behaald cijfer
Leerjaar 4 (telt voor: SE 3)	K1, K2, K3, K9, V1 en V3	Hoofdstuk 11 Veilig Bewegen	PW 45 min (S3NS1)	1	Cijfer	Ja	
Leerjaar 4 (telt voor: SE 3)	K1, K2, K3, K9, V2 en V3	Hoofdstuk 12 Constructies	PW 45 min (S3NS2)	1	Cijfer	Ja	
Berekening cijfer schoolexamen: $((S3NS1 \times 1) + (S3NS2 \times 1)) / 2 =$ cijfer SE 3 Natuur- Scheikunde I SE 3 is 33% van het SE-eindcijfer							

Vak: Nederlandse Taal

SE 1

PTA Nederlands		Leerweg: GL/TL		Leerjaar: 3			
Periode	Eindtermen/ Deeltaken	Inhoud schoolexamen	Toetsvorm Tijdsduur (Toetscode)	Weging	Beoordeling	Herkansing	Behaald cijfer
Leerjaar 3 (telt voor: SE 1)	K3 en K4	Luister -en kijkopdrachten maken	PO 120 min (S1NL1)	1	Cijfer	Nee	
Leerjaar 3 (telt voor: SE 1)	K2, K3 en K6	Toets lezen	S 45 min (S1NL2)	1	Cijfer	Ja	
Leerjaar 3 (telt voor: SE 1)	K2,K3, K7 en K6	Taalverzorgingstoets	S 45 min (S1NL3)	1	Cijfer	Nee	
Leerjaar 3 (telt voor: SE 1)	K2,K3 en K6, K8	Fictiedossier: - je hebt minimaal 4 leesboeken (C boek of hoger) gelezen; - je hebt minimaal 4 boekopdrachten gemaakt die voldoen aan de voorgeschreven eisen.	PO 500 min	n.v.t.	Voldaan/ niet voldaan	Nee	
Berekening cijfer schoolexamen: $((S1NL1 \times 1) + (S1NL2 \times 1) + (S1NL3 \times 1)) / 3 =$ cijfer SE 1 Nederlands SE 1 is 33% van het SE-eindcijfer							

SE 2

PTA Nederlands		Leerweg: GL/TL		Leerjaar: 3			
Periode	Eindtermen/ Deeltaken	Inhoud schoolexamen	Toetsvorm Tijdsduur (Toetscode)	Weging	Beoordeling	Herkansing	Behaald cijfer
Leerjaar 4 (telt voor: SE 2)	K3,K6	Leestekst	S60min (S2NL1)	1	Cijfer	Ja	
Leerjaar 4 (telt voor: SE 2)	K3	Grammatica/spelling	S 45 min (S2NL2)	1	Cijfer	Ja	
Leerjaar 4 (telt voor: SE 2)	K1,K2,K3,K4,K 6,K7 en K8	Je maakt een werkstuk voor Nederlands dat gekoppeld is aan LOB.	PO 100 min (S2NL3)	1	Cijfer	Nee	
Berekening cijfer schoolexamen: $((S2NL1 \times 1) + (S2NL2 \times 1) + (S2NL3 \times 1)) / 3 =$ cijfer SE 1 Nederlands SE 2 is 33% van het SE-eindcijfer							

SE 3

PTA Nederlands		Leerweg: GL/TL		Leerjaar: 3			
Periode	Eindtermen/ Deeltaken	Inhoud schoolexamen	Toetsvorm Tijdsduur (Toetscode)	Weging	Beoordeling	Herkansing	Behaald cijfer
Leerjaar 4 (telt voor: SE 3)	K2,K3,K7	Schrijfpdracht (zakelijke brief, zakelijke e-mail of artikel)	S 60 min (S3NL1)	1	Cijfer	Ja	
Leerjaar 4 (telt voor: SE 3)	K2,K3,K5	Mondeling	M 15 min (S3NL2)	2	Cijfer	Ja	
Leerjaar 4 (telt voor: SE 3)	K2,K3 en K6,K8	Fictiedossier: - je hebt minimaal 1 leesboek (C boek of hoger) gelezen; - je hebt minimaal 1 boekopdracht gemaakt die voldoet aan de voorgeschreven eisen.	PO 200 min (S3NL3)	1	Cijfer	Nee	
Berekening cijfer schoolexamen: $((S3NL1 \times 1) + (S3NL2 \times 2) + (S3NL3 \times 1)) / 4 =$ cijfer SE 3 Nederlands SE 3 is 33% van het SE-eindcijfer							

Vak: Wiskunde**SE 1**

PTA Wiskunde		Leerweg: GL/TL		Leerjaar: 3			
Periode	Eindtermen/ Deeltaken	Inhoud schoolexamen	Toetsvorm Tijdsduur (Toetscode)	Weging	Beoordeling	Herkansing	Behaald cijfer
Leerjaar 3 (telt voor: SE 1)	K1, K2, K3, K6 en K8	Omtrek, oppervlakte en inhoud (Hoofdstuk 9)	S 45 min (S2W11)	1	Cijfer	Ja	
Leerjaar 3 (telt voor: SE 1)	K1, K2, K3, K6 en K8	Meetkunde (Hoofdstuk 2) Goniometrie (Hoofdstuk 7)	S 100 min (S1W11)	2	Cijfer	Ja	
Berekening cijfer schoolexamen: $((S1W11 \times 1) + (S1W12 \times 2)) / 3 =$ cijfer SE 1 Wiskunde SE 1 is 33% van het SE-eindcijfer							

SE 2

PTA Wiskunde		Leerweg: GL/TL		Leerjaar: 4			
Periode	Eindtermen/ Deeltaken	Inhoud schoolexamen	Toetsvorm Tijdsduur (Toetscode)	Weging	Beoordeling	Herkansing	Behaald cijfer
Leerjaar 4 (telt voor: SE 2)	K1, K2, K3, K5 en K8	Statistiek en kans (Hoofdstuk 1)	PO 270 min (S2W11)	2	Cijfer	Nee	
Leerjaar 4 (telt voor: SE 2)	K1, K2, K3, K4, K5 en K8	Verbanden (Hoofdstuk 2) Grafieken en vergelijkingen (Hoofdstuk 4) Verbanden (Hoofdstuk 7)	S 100 min (S2W12)	2	Cijfer	Ja	
Berekening cijfer schoolexamen: $((S2W11 \times 2) + (S2W12 \times 2)) / 4 =$ cijfer SE 2 Wiskunde SE 2 is 33% van het SE-eindcijfer							

SE 3

PTA Wiskunde		Leerweg: GL/TL		Leerjaar: 4			
Periode	Eindtermen/ Deeltaken	Inhoud schoolexamen	Toetsvorm Tijdsduur (Toetscode)	Weging	Beoordeling	Herkansing	Behaald cijfer
Leerjaar 4 (telt voor: SE 3)	K1, K2, K3, K7 en K8	Rekenen, meten en schatten (Hoofdstuk 5)	S 100 min (S4W11)	2	Cijfer	Ja	
Leerjaar 4 (telt voor: SE 3)	K1, K2, K3, K6 en K8	Ruimte meetkunde (Hoofdstuk 8)	S 100 min (S4W12)	2	Cijfer	Ja	
Berekening cijfer schoolexamen: $((S3W11 \times 2) + (S3W12 \times 2)) / 4 =$ cijfer SE 3 Wiskunde SE 3 is 33% van het SE-eindcijfer							

Profielmodule: Dienstverlening en producten (D&P)

SE

PTA D&P Profieldeel 1: Organiseren van een activiteit							
Leerweg: GL/TL				Leerjaar: 3 of 4			
Periode	Eindtermen/ Deeltaken	Inhoud schoolexamen	Toetsvorm Tijdsduur (Toetscode)	Weging	Beoordeling	Herkansing	Behaald cijfer
Leerjaar 3/4 (telt voor: SE 1)	P/D&P/1.1/1. 2/1.3/1.4	Het leren Organiseren en uitvoeren van een event. Plannen organiseren, presenteren, onderzoek, hospitality/ facilitaire werkzaamheden, draaiboek, veiligheid, milieu, logistiek	PO 330 minuten (S1DP1)	3	Cijfer	Nee	
Leerjaar 3/4 (telt voor: SE 1)	P/D&P 1.4	Eindtoets hoofdstuk 6 t/m 9 Veiligheid\vergunningen Schoonmaken Milieu Facilitair	S 60min (S1DP2)	1	Cijfer	Ja	
Berekening cijfer schoolexamen: $((S1DP1 \times 3) + (S1DP2 \times 1)) / 4 =$ cijfer SE 1 D&P							

SE

PTA D&P Profieldeel 4: Multimediale productie maken							
Leerweg: GL/TL				Leerjaar: 3 of 4			
Periode	Eindtermen/ Deeltaken	Inhoud schoolexamen	Toetsvorm Tijdsduur (Toetscode)	Weging	Beoordeling	Herkansing	Behaald cijfer
Leerjaar 3/4 (telt voor: SE 4)	P/D&P/4.1/4. 2/4.3/4.4	Digitaal ontwerp maken Film maken Website samenstellen en ontwerpen, hosten, begroten Onderbouwen gemaakte keuzes aan opdrachtgever	PO (S4DP1)	2	Cijfer	Ja	
Leerjaar 3/4 (telt voor: SE 4)		Eindtoets Hoofdstuk 1 t/m 5	S 100 min (S4DP2)	1	Cijfer	Nee	
Berekening cijfer schoolexamen: $((S4DP1 \times 2) + (S4DP2 \times 1)) / 3 =$ cijfer SE 4 D&P							

Keuzemodule: De bijzondere keuken

SE

PTA		Keuzevak: De bijzondere keuken		Leerweg: GL/TL		Leerjaar: 3 of 4	
Periode	Eindtermen/ Deeltaken	Inhoud schoolexamen	Toetsvorm Tijdsduur (Toetscode)	Weging	Beoordeling	Herkansing	Behaald cijfer
Leerjaar 3/4	K/HBR/ 6.1	HBR K6 Modulair (hoofdstuk 1 t/m 7)	S 100 min (SGL/TLK1)	1	Cijfer	Ja	
Leerjaar 3/4	K/HBR/ 6.2	HBR K6 Modulair (één van de gerechten die behandeld is van hoofdstuk 1 t/m 7) Methode uitgeversgroep, samen oefenen met praktische opdrachten.	PO 1 dagdeel (SGL/TLK2)	2	Cijfer	Ja	
Berekening cijfer schoolexamen: $((SGL/TLK1 \times 1) + (SGL/TLK2 \times 2)) / 3 =$ cijfer SE Keuzevak De bijzondere keuken							

Keuzemodule: Digispel

SE

PTA Keuzevak: Digispel		Leerweg: GL/TL		Leerjaar: 3 of 4			
Periode	Eindtermen/ Deeltaken	Inhoud schoolexamen	Toetsvorm Tijdsduur (Toetscode)	Weging	Beoordeling	Herkansing	Behaald cijfer
Leerjaar 3/4	D&P/K/1.1.1 t/m 1.1.5	In opdracht een digitaal, educatief spel bedenken; - De wensen en eisen van een opdrachtgever inventariseren. - Een spelvorm kiezen die bij de wensen past - Een (deel van een) verhaal voor een spel bedenken. - Aan de hand van instructies een storyboard samenstellen. - Een storyboard samenstellen.	S 100 min (SKDS1)	1	Cijfer	Ja	
Leerjaar 3/4	D&P/K/1.1.5 t/m 1.2.4	Het spel maken; - Het storyboard vastleggen. - De ideeën voorleggen aan de opdrachtgever en deze toelichten. - De reactie van de opdrachtgever onder begeleiding verwerken. - De reactie van een opdrachtgever verwerken - Een (fragment) van een spel maken.	PO 330 min (SKDS2)	2	Cijfer	Nee	
Leerjaar 3/4	D&P/K/1.1.5 t/m 1.2.4	Het spel demonstreren en presenteren; - Het spel uittesten. - Aan de hand van instructies het ontwikkelde game bijstellen. - De opdracht presenteren aan de opdrachtgever. - De educatieve elementen in het spel toelichten.	PO 330 min (SKDS3)	2	Cijfer	Nee	
Leerjaar 3/4	D&P/K/1.3.1 t/m 1.3.5	Theorie eindtoets: - Hoofdstuk 1 t/m 7	S 100 min (SKDS4)	1	Cijfer	Ja	
Berekening cijfer schoolexamen: $((SKDS1 \times 1) + (SKDS2 \times 2) + (SKDS3 \times 2) + (SKDS4 \times 1)) / 6 =$ cijfer SE Keuzevak Digispel							

Keuzemodule: Fotografie

SE

PTA		Keuzevak: Fotografie		Leerweg: GL/TL		Leerjaar: 3 of 4	
Periode	Eindtermen/ Deeltaken	Inhoud schoolexamen	Toetsvorm Tijdsduur (Toetscode)	Weging	Beoordeling	Herkansing	Behaald cijfer
Leerjaar 3/4	K/ MVI/ 7.2 K/ MVI/ 7.3 K/ MVI/ 7.4	Fotografie praktijkopdracht 1: Basis – individueel leerproces, in welke mate ken je de camera en hoe uit zich dat? Aan de hand van je portfolio die je gedurende de lessen maakt (elke week 5 minuten sorteren/selecteren) houd je een presentatie waarbij je uitleg geeft over je portfolio en de wijze van tot stand komen hiervan	PO 10/15 min (SKFO1)	1	Cijfer	Ja	
Leerjaar 3/4	K/ MVI/ 7.1 K/ MVI/ 7.2 K/ MVI/ 7.3 K/ MVI/ 7.4	Fotografie praktijkopdracht 2: Fotoserie – fotoserie + bijpassend verhaal en presentatie Aan de hand van de opgedane kennis en vaardigheden in de lessen gaan we een fotoserie ontwikkelen. Samenhang binnen de fotoserie, met bijpassend verhaal/uitleg in de vorm van een presentatie.	PO 100 min (SKFO2)	1	Cijfer	Ja	
Leerjaar 3/4	K/ MVI/ 7.2 K/ MVI/ 7.3 K/ MVI/ 7.4	Fotografie praktijkopdracht 3: Bewerken en beheren Opdrachten uit les beheren, bewerken en documenteren. De beelden die gedurende de lessen gemaakt zijn worden gedocumenteerd. Het is belangrijk om wekelijks opvallend werk te bewaren. Tijdens de presentatie staat de koppeling tussen theorie en praktijk centraal.	PO 10/15 min (SKFO3)	1	Cijfer	Ja	
Leerjaar 3/4	K/ MVI/ 7.1 K/ MVI/ 7.2 K/ MVI/ 7.3	Vaktheorie betreffende bovenstaande praktijkopdrachten (1 t/m 3). Aangevuld met relevante theorieën rondom fotografie (o.a. sluiterijd, diafragma, iso, perspectieven etc.). Tijdens de toets komt alle theorie naar voren die tijdens de verschillende bijeenkomsten besproken is. Daarnaast krijg je een aanvullend overzicht waarop de te leren termen zijn aangegeven.	S 100 min (SKFO4)	2	Cijfer	Ja	
Berekening cijfer schoolexamen: $((SKFO1 \times 1) + (SKFO2 \times 1) + (SKFO3 \times 1) + (SKFO4 \times 2)) / 5$ = cijfer SE Keuzevak Fotografie							

Keuzemodule: Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid

SE

PTA Keuzevak: Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid Leerweg: GL/TLLeerjaar: 3 of 4							
Periode	Eindtermen/ Deeltaken	Inhoud schoolexamen	Toetsvorm Tijdsduur (Toetscode)	Weging	Beoordeling	Herkansing	Behaald cijfer
Leerjaar 3/4	K/DP/6.1/6.2 /6.3/6.4/6.5	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fysieke en conditionele oefeningen uitvoeren. 2. Rapporteren van incident. 3. Zorgdragen voor toezicht. 4. Risicovolle situaties voorkomen. 5. Regelend optreden. 	PO 330 min (SKGD1)	1	Cijfer	Nee	
Leerjaar 3/4	K/DP/6	Eindtoets hoofdstuk 1 t/m 5	S 100 min (SKGD2)	1	Cijfer	Ja	
Berekening cijfer schoolexamen: $((SKGD1 \times 1) + (SKGD2 \times 1)) / 2 =$ cijfer SE Keuzevak Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid							

Keuzemodule: Groene vormgeving en styling

SE

PTA Groene vormgeving en styling		Leerweg: GL/TL		Leerjaar: 3 of 4			
Periode	Eindtermen/ Deeltaken	Inhoud schoolexamen	Toetsvorm Tijdsduur (Toetscode)	Weging	Beoordeling	Herkansing	Behaald cijfer
Leerjaar 3 (telt voor: SE 2)	K6.1	Theorietoets 1	S 45 min (SMD1)	1	Cijfer	Ja	
Leerjaar 3 (telt voor: SE 2)	K6.1	Theorietoets 2	S 45 min (SMD2)	1	Cijfer	Ja	
Leerjaar3 (telt voor: SE 2)	Deeltaak 6.1	Praktijkopdrachten 1	PO 900 min (POMD1)	1	Cijfer	nee	
Leerjaar 3 (telt voor: SE 2)	Deeltaak 6.2	Praktijkopdrachten 2	PO 900 min (POMD2)	1	Cijfer	nee	
Berekening cijfer schoolexamen: ((SMD1 x 1) + (SMD2 x 1) + (SMD3 x 1)) / 3 = cijfer K8.1							
Berekening cijfer schoolexamen: (Cijfer K8.1 + Cijfer POMD1 + Cijfer POMD2) /3 = SE-eindcijfer							

Keuzemodule: Het houden van dieren

SE

PTA		Keuzevak: Het houden van dieren		Leerweg: GL/TL		Leerjaar: 3 of 4	
Periode	Eindtermen/ Deeltaken	Inhoud schoolexamen	Toetsvorm Tijdsduur (Toetscode)	Weging	Beoordeling	Herkansing	Behaald cijfer
Leerjaar 3/4	K/GR/8.1 K/GR/8.2	Het ordenen van diersoorten Soorten en rassen Natuurlijke leefomgeving Gezelschapsdieren & productiedieren Signalelementen Exterieur Huisvestingsvormen Huisvestingsvorm productiedieren Huisvestingeisen Klimaateisen Stereotype gedrag	S 100 min (SKHD1)	1	Cijfer	Ja	
Leerjaar 3/4	K/GR/8.3	Persoonlijke verzorging en bedrijfshygiëne Gezondheidscontrole Controle van de omgeving Voer en water Reinigen en ontsmetten Voet- en gebitsverzorging Vachtverzorging	S & PO 330 min (SKHD2)	2	Cijfer	Nee	
Berekening cijfer schoolexamen: $((SKGD1 \times 1) + (SKGD2 \times 1)) / 2 =$ cijfer SE Keuzevak Het houden van dieren							

Keuzemodule: Het voorkomen van ongevallen en EHBO

SE

PTA Keuzevak: Het voorkomen van ongevallen en EHBO							
Leerweg: GL/TL				Leerjaar: 3 of 4			
Periode	Eindtermen/ Deeltaken	Inhoud schoolexamen	Toetsvorm Tijdsduur (Toetscode)	Weging	Beoordeling	Herkansing	Behaald cijfer
Leerjaar 3/4	K/ZW/ 12.1 K/ZW/ 12.2 K/ZW/ 12.3 K/ZW/ 12.4 K/ZW/ 12.5	Gemiddelde van de gemaakte praktische opdrachten: 1. Assisteren bij activiteiten op het gebied van veiligheid en risicopreventie. 2. Functies van organen en weefsels uitleggen. 3. Handelen volgens het 5 stappenplan. 4. Herkennen en signaleren van letsel en stoornissen in de vitale organen en hier naar handelen.	PO 4x 60 min (SKVO1)	1	Cijfer	Nee	
Leerjaar 3/4	K/ZW/12.1 K/ZW/12.5	Gemiddelde van de schriftelijke toetsen/opdrachten: 1. Powerpoint presentie ontwikkelen en presenteren over EHBO. 2. Toets	(SKVO2) PO 150 min S 100 min	1 (1) (2)	Cijfer	Ja	
Berekening cijfer schoolexamen: $((SKVO1 \times 1) + (SKVO2 \times 1)) / 2 =$ cijfer SE Keuzevak Voorkomen van ongevallen en EHBO							

Keuzevak: Idee-ontwikkeling

SE

PTA		Keuzevak: Idee-ontwikkeling	Leerweg: GL/TL			Leerjaar: 3 of 4	
Periode	Eindtermen/ Deeltaken 2.1/2.2 2.3	Met verschillende ontwerp strategieën voor een mediaproductie een idee ontwikkelen en visualiseren	Toetsvorm Tijdsduur (Toetscode)	Weging	Beoordeling	Herkansing	Behaald cijfer
Leerjaar 4	K/MVI/ 2.1 2.3	Onderzoek idee dierenmand, Verkoopplan schrijven	PO 80-in (SKIO1)	1	Cijfer	Ja	
Leerjaar 4	K/MVI/2.2	Ontwerp-strategieën toepassen door werken met diverse machines, lasercutter, circuitmachine	PO 120min (SKIO2)	1	Cijfer	Ja	
Leerjaar 4	K/MVI/2.4	Idee omzetten in werkstuk	PO 120 min (SKIO3)	2	Cijfer	Ja	
Leerjaar 4	K/MVI/	Toets hoofdstuk 1/m5 boek Marketingtheorie Product en promotiemix Productontwikkeling Ontwikkelen prototype Promotie van jou product	T 60 min (SKIO4)	1	Cijfer	Ja	
Berekening cijfer schoolexamen: $((SKIO1 \times 1) + (SKIO2 \times 1) + (SKIO3 \times 2) + (SKIO4)) / 5 =$ cijfer SE Idee-ontwikkeling							

Keuzemodule: Mode en Design

SE

PTA		Keuzevak: Mode en Design		Leerweg: GL/TL		Leerjaar: 3 of 4	
Periode	Eindtermen/ Deeltaken	Inhoud schoolexamen	Toetsvorm Tijdsduur (Toetscode)	Weging	Beoordeling	Herkansing	Behaald cijfer
Leerjaar 3/4	K8.1	Gemiddelde theorietoetsen: Theorietoets 1 (Hoofdstuk 1,2,3) Theorietoets 2 (Hoofdstuk 4,5,6) Theorietoets 3 (Hoofdstuk 7,8,9)	S 3 x 45 min (SKMD1)	1	Cijfer	Ja	
Leerjaar 3/4	Deeltaak 8.1	Praktijkopdrachten 1	PO 90 min (SKMD2)	1	Cijfer	Nee	
Leerjaar 3/4	Deeltaak 8.2	Praktijkopdrachten 2	PO 90 min (SKMD3)	1	Cijfer	Nee	
Berekening cijfer schoolexamen: $((SKMD1 \times 1) + (SKMD2 \times 1) + (SKMD3 \times 1)) / 3 = \text{cijfer SE Keuzevak Mode en Design}$							

Keuzemodule: Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten

SE

PTA Keuzevak: Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten Leerweg: GL/TL							
Leerjaar: 3 of 4							
Periode	Eindtermen/ Deeltaken		Toetsvorm Tijdsduur (Toetscode)	Weging	Beoordeling	Herkansing	Behaald cijfer
Leerjaar 3/4	K/ZW/11.1	Flyer maken en presenteren	PO (SKOS1)	1	Cijfer	Ja	
Leerjaar 3/4	K/ZW/11.2	Organiseren/begeleiden van een evenement.	PO (SKOS2)	2	Cijfer	Ja	
Leerjaar 3/4	K/ZW/11.3	Lesgeven aan elkaar. Instructie voorbereiden/presenteren.	PO (SKOS3)	3	Cijfer	Ja	
Leerjaar 3/4	K/ZW/11.4 K/ZW/11.5	Sportprogramma's maken, voorbereiden en uitvoeren.	PO (SKOS4)	2	Cijfer	Ja	
Leerjaar 3/4	K/ZW/11.1 K/ZW/11.2 K/ZW/11.3 K/ZW/11.4 K/ZW/11.5	Toets over lesstof (lesstof H1 t/m H7)	S 100 min (SKOS5)	2	Cijfer	Ja	
Berekening cijfer schoolexamen: $((SKOS1 \times 1) + (SKOS2 \times 2) + (SKOS3 \times 3) + (SKOS4 \times 2) + (SKOS5 \times 1)) / 10 =$ cijfer SE Keuzevak Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten							

Keuzemodule: Organiseren van een activiteit

SE

PTA D&P		Keuzevak: Organiseren van een activiteit		Leerweg: GL/TL			
Periode	Eindtermen/ Deeltaken	Inhoud schoolexamen	Toetsvorm Tijdsduur (Toetscode)	Weging	Beoordeling	Herkansing	Behaald cijfer
Leerjaar 3/4	P/D&P/1.1/1.2/1.3/1.4	Het leren Organiseren en uitvoeren van een event. Plannen organiseren, presenteren, onderzoek, hospitality / facilitaire werkzaamheden, draaiboek, veiligheid, milieu, logistiek	PO 330 minuten (SKDP1)	3	Cijfer	Ja	
Leerjaar 3/4	P/D&P	Eindtoets hoofdstuk 6 t/m 9 Veiligheid/vergunningen Schoonmaken Milieu Facilitair	S 60min (SKDP2)	1	Cijfer	Ja	
Berekening cijfer schoolexamen: $((SKDP1 \times 3) + (SKDP2 \times 1)) / 4 =$ cijfer SE Keuzevak Organiseren van een activiteit							

Keuzemodule: Robotica

SE

PTA		Keuzevak: Robotica		Leerweg: GL/TL		Leerjaar: 3 of 4	
Periode	Eindtermen/ Deeltaken	Inhoud schoolexamen	Toetsvorm Tijdsduur (Toetscode)	Weging	Beoordeling	Herkansing	Behaald cijfer
Leerjaar 3/4	K/D&P/2.1	Theorie Onderzoeken wat robots zijn en wat je ermee kunt doen. Weten hoe een robot is opgebouwd. Verskil tussen analoge en digitale systemen herkennen. Basiskennis hebben van de hardware en software van diverse soorten robots robot.	S 100 min (SKRO1)	1	Cijfer	Ja	
Leerjaar 3/4	K/D&P/2.2	Assembleren en testen van een robot, de Mbot.	PO 330 min (SKRO2)	2	Cijfer	Nee	
Leerjaar 3/4	K/D&P/2.3	De robot programmeren met blokken met behulp van MakeBlock. Toepassen van sensoren en actuatoren. Toepassen van digitale poorten. De robot opdrachten uit laten voeren.	PO 330 min (SKRO3)	2	Cijfer	Nee	
Berekening cijfer schoolexamen: $((SKRO1 \times 1) + (SKRO2 \times 2) + (SKRO3 \times 2)) / 5 =$ cijfer SE Keuzevak Digispel							

Keuzemodule: Tekenen, schilderen en illustreren

SE

PTA Keuzevak: Tekenen, schilderen en illustreren Leerweg: GL/TL Leerjaar: 3 of 4							
Periode	Eindtermen/ Deeltaken	Inhoud schoolexamen	Toetsvorm Tijdsduur (Toetscode)	Weging	Beoordeling	Herkansing	Behaald cijfer
Leerjaar 3/4 (telt voor: SE)	K/MVI/ 5.1, 5.2, 5.5	Onderzoek en een schetsontwerp, materiaalonderzoek. Stilleven naar aanleiding van een kunststroming.	PO 80-in (SKTS1)	1	Cijfer	Ja	
Leerjaar 3/4 (telt voor: SE)	K/MVI/5.3, 5.4, 5.6	Illustreren kinderboek/ gedicht, Presenteren	PO 120min (SKTS2)	1	Cijfer	Ja	
Leerjaar 3/4 (telt voor: SE)	K/MVI/5.3	Perspectief tekenen	PO 60 min (SKTS3)	1	Cijfer	Ja	
Leerjaar 3/4 (telt voor: SE)	K/MVI/ 5.4, 5.5.,5.6	Mediaproduct in zelfgekozen kunststroming, ontwerpen, realiseren en presenteren	PO 120 min (SKTS4)	1	Cijfer	Ja	
Berekening cijfer schoolexamen: $((SKTS1 \times 1) + (SKST2 \times 1) + (SKST3 \times 1) + (SKTS4 \times 1)) / 4 =$ cijfer SE Tekenen, schilderen en illustreren							

Keuzemodule: Webshop

SE

PTA Webshop			Leerweg: GL/TL		Leerjaar: 3		
Periode	Eindtermen/ Deeltaken	Inhoud schoolexamen	Toetsvorm Tijdsduur (Toetscode)	Weging	Beoordeling	Herkansing	Behaald cijfer
Leerjaar 3 (telt voor: SE 2)	K6.1	Theorietoets 1	S 45 min (SMD1)	1	Cijfer	Ja	
Leerjaar 3 (telt voor: SE 2)	K6.1	Theorietoets 2	S 45 min (SMD2)	1	Cijfer	Ja	
Leerjaar 3 (telt voor: SE 2)	K6.1	Theorietoets 3	S 45 min (SMD3)	1	Cijfer	Ja	
Leerjaar3 (telt voor: SE 2)	Deeltaak 6.1	Praktijkopdrachten 1	PO 900 min (POMD1)	1	Cijfer	nee	
Leerjaar 3 (telt voor: SE 2)	Deeltaak 6.2	Praktijkopdrachten 2	PO 900 min (POMD2)	1	Cijfer	nee	
Berekening cijfer schoolexamen: $((SMD1 \times 1) + (SMD2 \times 1) + (SMD3 \times 1)) / 3 = \text{cijfer K8.1}$ Berekening cijfer schoolexamen: $(\text{Cijfer K8.1} + \text{Cijfer POMD1} + \text{Cijfer POMD2}) / 3 = \text{SE-eindcijfer}$							

Keuzemodule: Welzijn kind en jongere

SE

PTA Keuzevak: Welzijn kind en jongere Leerweg: GL/TLLeerjaar: 3 of 4							
Periode	Eindtermen/ Deeltaken	Inhoud schoolexamen	Toetsvorm Tijdsduur (Toetscode)	Weging	Beoordeling	Herkansing	Behaald cijfer
Leerjaar 3/4	K/ZW/5.1/5.2 /5.3/5.4/5.5	<ol style="list-style-type: none"> 1. Assisteren bij persoonlijke verzorging. 2. Een (re) creatieve activiteit organiseren. 3. Verzorgen en inrichten van een leefomgeving. 4. Verzorgen van een maaltijd/ gezonde traktatie. 	PO 330 min (SKWK1)	1	Cijfer	Nee	
Leerjaar 3/4	K/ZW/5	Eindtoets hoofdstuk 1 t/m 4	S 100 min (SKWK2)	1	Cijfer	Ja	
Leerjaar 3/4	K/ZW/5	Eindtoets hoofdstuk 5 t/m 8	S 100 min (SKWK3)	1	Cijfer	Ja	
Berekening cijfer schoolexamen: $((SKWK1 \times 1) + (SKWK2 \times 1) + (SKWK3 \times 1)) / 3 =$ cijfer SE Welzijn kind en jongere							

Keuzemodule: Woon- en kantoortechnologie**SE**

PTA		Keuzevak: Woon- en kantoortechnologie		Leerweg: GL/TL		Leerjaar:	
3/4							
Periode	Eindtermen/ Deeltaken	Inhoud schoolexamen	Toetsvorm Tijdsduur (Toetscode)	Weging	Beoordeling	Herkansing	Behaald cijfer
Leerjaar 3 en 4	K/PIE/13.1 K/PIE/13.2 K/PIE/13.3 K/PIE/13.4	Gemiddelde van praktijkopdracht(en) en theorietoets(en) m.b.t. het lezen van een elektrische installatie en deze elektrische installatie aanleggen en monteren en uitbreiden met domotica onderdelen	PO 200 minuten (SKWK1)	1	Cijfer	Ja	
Berekening cijfer schoolexamen: SKWK1 x 1 = cijfer SE Woon- en kantoortechniek							