

PTA-GIDS



Geldig voor:
3 hvx kader in 2024-2025
4 hvx kader in 2025-2026



Inleiding

In deze gids vind je het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) voor de 3-hvx vmbo kader lichter van augustus 2024 van het Herbert Vissers College (HVC). Het schoolexamen bevat zowel de onderdelen die in 3-vmbo kader als in 4-vmbo kader worden afgenomen.

Het PTA voor de beroepsgerichte keuzevakken voor zowel basis als kader is in een aparte bijlage opgenomen.

Op het Herbert Vissers College wordt jaarlijks het (school)examenreglement en de PTA-gids voor het hele cohort samengesteld.

Dit wordt voor 1 oktober verstrekt of toegezonden aan:

- de kandidaten en hun wettelijk vertegenwoordigers;
- de inspectie

Het kan voorkomen dat het programma of het reglement voor het cohort wijzigt. Wijzigingen worden digitaal gepubliceerd.

Voor de leesbaarheid van het document is ervoor gekozen de mannelijke variant te gebruiken. Overal waar de mannelijke variant staat, kan ook het vrouwelijke equivalent gelezen worden.

Inleiding Alle eenheden volgens het schoolexamenprogramma vindt u in het onderstaande PTA.

Naam	Uitgebreide uitleg	Type toets	weging	Herkansing	SE-periode	Tijds duur	SE en/of CE of schooleigen	Eindtermen
SE-1	Gesprek over oriëntatie op leren en werken De opdracht wordt uitgevoerd op ERK A1/A2 Alle informatie over deze opdracht is te vinden in de quest.	Mondelinge toets	30	ja	5	15	SE	K: 1,2,3,6
SE-2	Schrijven m.b.t. een literair onderwerp De opdracht wordt uitgevoerd op ERK A1/A2 Alle informatie over deze opdracht is te vinden in de quest.	Schriftelijke Toets	30	ja	6	120	SE	K: 1,2,3,7
SE-3	Kijk/Luistervaardigheid De opdracht wordt uitgevoerd op ERK A1/A2 Alle informatie over deze opdracht is te vinden in de quest.	Kijk- en luistertoets	20	ja	6	60	SE	K: 1,2,3,5
SE-4	Spreekvaardigheid m.b.t. een literair onderwerp. De opdracht wordt uitgevoerd op ERK A1/A2 Alle informatie over deze opdracht is te vinden in de quest.	Mondelinge toets	20	ja	7	15	SE	K: 1,2,3,6

Inleiding Alle eenheden volgens het schoolexamenprogramma vindt u in het onderstaande PTA.

Naam	Uitgebreide uitleg	Type toets	weging	Herkansing	SE-periode	Tijds duur	SE en/of CE of schooleigen	Eindtermen
SE-1	Leerstof: Pincode 4 vmbo-kb 7e editie ·Hoofdstuk 1 Inkomen en welvaart ·Hoofdstuk 2 Geld genoeg?	Schriftelijke Toets	34	ja	5	100	SE	K: 1,2,3,4A,4B
SE-2	Leerstof: Pincode 4 vmbo-kb 7e editie ·Hoofdstuk 3 Ben jij ondernemend? ·Hoofdstuk 4 Werk aan de winkel	Schriftelijke Toets	33	ja	6	100	SE	K: 1,2,3,5A,5B
SE-3	Leerstof: Pincode 4 vmbo-kb 7e editie ·Hoofdstuk 5 Nederland en het buitenland ·Hoofdstuk 6 Ontwikkelingslanden	Schriftelijke Toets	33	ja	7	100	SE	K: 1,2,3,6,7,8

Inleiding Alle eenheden volgens het schoolexamenprogramma vindt u in het onderstaande PTA.

Naam	Uitgebreide uitleg	Type toets	weging	Herkansing	SE-periode	Tijds duur	SE en/of CE of schooleigen	Eindtermen
SE-1	Schrijven + literaire ontwikkeling Je kunt een persoonlijke brief schrijven (ERK: A2). In deze brief kun je vertellen over een Engels boek* dat je onlangs gelezen hebt. De instructie hiervoor staat in de quest.	Schriftelijke Toets	30	ja	5	120	SE	K; 1,2,3,7
SE-2	Kijk/Luistervaardigheid Je kunt korte berichten, (nieuws)programma's en uitzendingen begrijpen (ERK: A2/B1). De instructie hiervoor staat in de quest.	Schriftelijke Toets	30	ja	6	60	SE	K; 1,2,3,5
SE-3	Spreken + literaire ontwikkeling Je kunt een zelfontworpen boekomslag presenteren en vertellen waarom deze boekomslag goed bij een door jou gelezen Engels boek* past. (ERK: A2) De instructie hiervoor staat in de quest.	Mondelinge toets	20	ja	6	15	SE	K; 1,2,3,6
SE-4	Gespreksvaardigheid Je kunt in tweetallen verschillende spreekopdrachten uitvoeren, waarin je informatie en meningen uitwisselt en uit kunt leggen wat jij ergens van vindt. Dit doe je aan de hand van 3 zelf uitgezochte foto's. (ERK: A2) De instructie hiervoor staat in de quest.	Mondelinge toets	20	nee	7	15	SE	K; 1,2,3,6

Inleiding Alle eenheden volgens het schoolexamenprogramma vindt u in het onderstaande PTA.

Alle handelingsdelen dienen "Naar Behoren" te worden afgesloten.

Aanvullende informatie over de eisen waaraan PO's en HD's dienen te voldoen ontvangt de leerling van de vakdocent.

Aanvullende informatie:

Alle informatie omtrent het pilot examen van economie en ondernemen kunt u hier vinden:

<https://www.platformvmboe.nl/vernieuwing-economie-ondernemen/>

Naam	Uitgebreide uitleg	Type toets	Weging	Herkansing	SE-periode	Tijds duur	SE en/of CE of schooleigen	Eindtermen
SE-PO1	Office & Support - klantvriendelijke communiceren en ondersteunende werkzaamheden uitvoeren	Praktische opdracht	12,5	Nee	1	n.v.t.	SE + CE	P/EO/4.2, 4.3
SE-PO2	Retail & Styling - commerciële werkzaamheden uitvoeren.	Praktische opdracht	12,5	Nee	2	n.v.t.	SE + CE	P/EO/1.2
SE-PO3	Office & Support - administratieve werkzaamheden uitvoeren en financiële gegevens verwerken	Praktische opdracht	12,5	Nee	3	n.v.t.	SE + CE	P/EO/4.1
SE-1	Retail & Styling - commerciële werkzaamheden herkennen en toepassen.	Schriftelijke toets	12,5	Ja	4	100	SE + CE	P/EO/1.1
SE-HD1	Stage	Handelingsdeel	nb/nnb	Nee	4	n.v.t.	SE	AB
SE-HD2	Loopbaanoriëntatie begeleiding 1	Handelingsdeel	nb/nnb	Nee	4	n.v.t.	SE	C
SE-PO4	Services & Sales - verkoopwerkzaamheden uitvoeren, afrekenen en service verlenen	Praktische opdracht	12,5	Nee	5	n.v.t.	SE + CE	P/EO/2.1, 2.2, 2.3
SE-PO5	Stock & Supplies - voorraad beheren, bestellen en magazijn werkzaamheden uitvoeren	Praktische opdracht	25	Nee	6	n.v.t.	SE + CE	P/EO/3.1
SE-PO6	Services & Sales - Online verkopen van goederen en diensten, wet en regelgeving toepassen	Praktische opdracht	12,5	Nee	7	n.v.t.	SE + CE	P/EO/2.4
SE-HD3	Loopbaanoriëntatie begeleiding 2	Handelingsdeel	nb/nnb	Nee	8	n.v.t.	SE	AB
SE-HD4	Stage	Handelingsdeel	nb/nnb	Nee	8	n.v.t.	SE	C
			100					

Vak: Evenementen*Gelijk aan het PTA van regulier vmbo kader***EVEM****schooljaren
3-x kader 2024-2025
4-x kader 2025-2026**

Inleiding Alle eenheden volgens het schoolexamenprogramma vindt u in het onderstaande SE.
Aanvullende informatie over de eisen waaraan PO's dienen te voldoen, ontvangt de leerling van de vakdocent.
Het keuzevak wordt afgesloten in de periode waarin de leerling het vak heeft gevolgd, dit kan in periode 1,2 - 3,4 - 5,6 of 6,7 zijn.

Naam	Uitgebreide uitleg	Type toets	Weging	Herkansing	SE-periode	Tijds duur	SE en/of CE of EXTRA	Eindtermen
TTS-A	Medeorganiseren van een evenement	Schriftelijke toets	50	nee	1 t/m 7	nvt	SE	4.1
PO-A	Assisteren bij een evenement	Praktische opdracht	50	nee	1 t/m 7	nvt	SE	4.2

Inleiding Het vak godsdienst heeft geen schoolexamen, maar dient voldoende te zijn afgesloten om deel te nemen aan het centraal examen.
Om een voldoende te behalen voor godsdienst moeten de leerlingen in het eindexamenjaar voor de gemaakte praktische opdrachten gemiddeld een 5,5 of hoger scoren.
Indien een leerling een gemiddeld cijfer van 5,4 of lager heeft, maakt hij of zij een vervangende opdracht. Het cijfer voor deze vervangende opdracht geldt als het nieuwe eindcijfer.

Naam	Uitgebreide uitleg	Type toets	weging	Herkansing	SE-periode	Tijds duur	SE en/of CE of schooleigen	Eindtermen
TTS-1	De leerling maakt kennis met morele dilemma's, verwoordt eigen morele waarden en normen en presenteert deze aan de groep. Alle informatie over deze opdracht is te vinden in de wikiwijs.	Praktische opdracht	50	ja	5	15	SE	Mijn leefregels
TTS-2	De leerling woont een (online) religieuze/levensbeschouwelijke viering naar keuze bij en heeft een gesprek met een deelnemer van deze bijeenkomst. In een verslag reflecteert hij op de viering en de betekenis ervan voor de gesproken persoon. Alle informatie over deze opdracht in te vinden in de wikiwijs.	Praktische opdracht	50	ja	6	n.v.t.	SE	Bezoek viering

Inleiding Alle eenheden volgens het schoolexamenprogramma vindt u in het onderstaande PTA.

Alle handelingsdelen dienen "Naar Behoren" te worden afgesloten.

Naam	Uitgebreide uitleg	Type toets	weging	Herkansing	SE-periode	Tijdsduur	SE en/of CE of schooleigen	Eindtermen
SE-1	<p>Je maakt kennis met- en verkent het vak KCKV.</p> <p>1. Je verkent 1 kunstdiscipline</p> <p>2. Je maakt een cultureel zelfportret</p> <p>Dit presenteert je in de toets week.</p> <p>De stof en richtlijnen zijn te vinden in de Quest.</p>	Handelingsdeel	nb/nnb	ja	1	15	SE	K: 1,3
SE-2	<p>Deze periode</p> <p>1. Verken je een nieuwe kunstdiscipline</p> <p>Je presenteert je uitwerking daarvan in de toets week.</p> <p>De stof en richtlijnen zijn te vinden in de Quest.</p>	Handelingsdeel	nb/nnb	ja	2	15	SE	K: 2,3
SE-3	<p>Deze periode</p> <p>1. Verken je twee nieuwe kunstdisciplines</p> <p>Je presenteert je uitwerking daarvan in de toets week. De stof en richtlijnen zijn te vinden in de Quest.</p>	Handelingsdeel	nb/nnb	ja	3	15	SE	K: 2,3
SE-4	<p>Je presenteert op een creatieve manier:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Je culturele en kunstzinnige ontwikkeling in een door jou opgebouwd en bijgehouden kunstdossier - Je laat hierin je deelname aan activiteiten zien, evenals het resultaat van je eigen werk en je kan hierop reflecteren. - Je kan een mening geven over het belang van kunst en cultuur in de maatschappij <p>De richtlijnen zijn te vinden in de quest. Je presenteert in de SE week.</p>	Handelingsdeel	nb/nnb	ja	4	15	SE	K: 1,4

Inleiding Alle eenheden volgens het schoolexamenprogramma vindt u in het onderstaande PTA.

Alle handelingsdelen dienen "Naar Behoren" te worden afgesloten.
 Aanvullende informatie over de eisen waaraan PO's en HD's dienen te voldoen ontvangt de leerling van de vakdocent.

Het examen bestaat alleen uit een Schoolexamen (SE).

Het examenprogramma bestaat uit de volgende kerndoelen:

- LO1/K/1** Oriëntatie op leren en werken
- LO1/K/2** Basisvaardigheden
- LO1/K/3** Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding
- LO1/K/4** Spel
- LO1/K/5** Turnen
- LO1/K/6** Bewegen op muziek
- LO1/K/7** Atletiek
- LO1/K/8** Zelfverdediging
- LO1/K/9** Actuele bewegingsactiviteiten

Het vak LO telt mee voor het examen VMBO-kader.

Dat wil zeggen dat alle resultaten van de praktische opdrachten die je in hetvoor- en eindexamenjaar behaalt tijdens de lessen LO, sportoriëntatie, sportdagen of afsluitmomenten, meetellen in de eindbeoordeling.

Wanneer je aan onderstaande voorwaarden voldoet, dan zal de eindbeoordeling met een voldoende of goed worden beoordeeld.

1. Actieve deelname
2. Werkhouding
3. Omgang met klasgenoten en docent
4. Houden aan afspraken

Beoordeling:

Op de website van het HVC vindt je een uitgebreide toelichting over de beoordeling middels een RUBRIC voor het het vak LO.

Het gemiddelde van al de behaalde cijfers wordt uiteindelijk omgezet in een letter.

Hierbij is:

O = 5,4 of minder

V = 5,5-7,4

G = 7,5 of meer

Naam	Uitgebreide uitleg	Type toets	Weging	Herkansing	SE-periode	Tijds duur	SE en/of CE of schooleigen	Eindtermen
SE-PO1	Keuze sportdag.	Praktische opdracht	25	Nee	2.	nvt	SE	LO1/K/3 LO1/K/9
SE-PO2	Atletiek: Hardlopen, ver- en hoogspringen en één vorm van werpen, stoten of slingeren.	Praktische opdracht	15	Nee	5.	nvt	SE	LO1/K/1 LO1/K/7
SE-PO3	Bewegen op muziek: Ritme en bewegen, streetdance, jazzdans of conditionele vormen op muziek en daarbij regelende taken uitvoeren, waaronder een eenvoudige variatie ontwerpen en uitvoeren.	Praktische opdracht	15	Nee	7.	nvt	SE	LO1/K/3 LO1K/6
SE-PO4	Spel binnen/ buiten: Een slag- en loopspel, drie doelspelen, twee terugslagspelen (een vorm van volleybal en keuze uit minstens één vorm van badminton, tennis of tafeltennis), vormen van tik- en afgooispelen.	Praktische opdracht	15	Nee	7.	nvt	SE	LO1/K/2 LO1/K/4
SE-PO5	Turnen: Steun- en vrij springen, herhaald springen, zwaaien, balanceren en acrobatiek.	Praktische opdracht	15	Nee	7.	nvt	SE	LO1/K/5
SE-PO6	Zelfverdediging Keuze uit: Stoetspelen (bijvoorbeeld: vormen van judo), trefspelen (bijvoorbeeld: vormen van boksen, schermen of karate-do).	Praktische opdracht	15	Nee	7.	nvt	SE	LO1/K/3 LO1/K/8

Inleiding Alle eenheden volgens het schoolexamenprogramma vindt u in het onderstaande PTA.

Alle handelingsdelen dienen "Naar Behoren" te worden afgesloten.
 Aanvullende informatie over de eisen waaraan PO's en HD's dienen te voldoen ontvangt de leerling van de vakdocent.

Naam	Uitgebreide uitleg	Type toets	weging	Herkansing	SE-periode	Tijdsduur	SE en/of CE of schooleigen	Eindtermen
SE-1	Je maakt een LOB-portfolio met tenminste de volgende onderdelen: - verslag van een open dag - verslag van een gesprek met je decaan - een CV - verslag van een keuze activiteit uit de LOB quest	Handelingsdeel	nb/nnb	nee	7	n.v.t.	SE	n.v.t.

Inleiding Alle eenheden volgens het schoolexamenprogramma vindt u in het onderstaande PTA.

Aanvullende informatie over de eisen waaraan PO's dienen te voldoen ontvangt de leerling van de vakdocent.

Naam	Uitgebreide uitleg	Type toets	weging	Herkansing	SE-periode	Tijdsduur	SE en/of CE of schooleigen	Eindtermen
SE-1	Je leert via welke stappen mensen socialiseren, hoe de dominante cultuur en subculturen zich tot elkaar verhouden en wat de rol van socialiserende instituties is in de vorming van de samenleving. Stof: Jongeren, Wat is maatschappijleer	Schriftelijke Toets	25	nee	1	60	SE	Cultuur en socialisatie (K:4)
SE-2	Je leert wat macht is en hoe het werkt, hoe de Nederlandse parlementaire democratie werkt en wat de invloed van burgers is in een democratie. Stof: politiek, Nederland en de wereld.	Praktische opdracht	25	nee	2	60	SE	Macht en zeggenschap (K: 6)
SE-3	Je leert over vooroordelen, beeldvorming, discriminatie en selectieve waarneming. Je leert hoe je een maatschappelijk probleem kan analyseren. Stof: Pluriforme samenleving	Praktische opdracht	25	nee	3	n.v.t.	SE	Beeldvorming en stereotypering (K: 7)
SE-4	Je leert over sociale mobiliteit, over belangen in de samenleving en over overheidsbeleid op het gebied van sociale verschillen. Stof: Werk	Schriftelijke Toets	25	nee	4	60	SE	Sociale verschillen (K: 5)

Vak: Marketing*Gelijk aan het PTA van regulier vmbo kader***MARK****schooljaren
3-x kader 2024-2025
4-x kader 2025-2026**

Inleiding Alle eenheden volgens het schoolexamenprogramma vindt u in het onderstaande SE.
Aanvullende informatie over de eisen waaraan PO's dienen te voldoen, ontvangt de leerling van de vakdocent.
Het keuzevak wordt afgesloten in de periode waarin de leerling het vak heeft gevolgd, dit kan in periode 1,2 - 3,4 - 5,6 of 6,7 zijn.

Naam	Uitgebreide uitleg	Type toets	Weging	Herkansing	SE-periode	Tijds duur	SE en/of CE of EXTRA	Eindtermen
TTS-A	Marketing: Het beoordelen en verbeteren van een bestaande retailformule	Schriftelijke toets	50	nee	1 t/m 7	nvt	SE	1.1
PO-A	Marketing: Het verbeteren van een bestaande retailformule	Praktische opdracht	50	nee	1 t/m 7	nvt	SE	1.2

Inleiding Alle eenheden volgens het schoolexamenprogramma vindt u in het onderstaande PTA.

Aanvullende informatie over de eisen waaraan PO's dienen te voldoen ontvangt de leerling van de vakdocent.

Naam	Uitgebreide uitleg	Type toets	weging	Herkansing	SE-periode	Tijds duur	SE en/of CE of schooleigen	Eindtermen
SE-1	Schrijfvaardigheid Je kunt een schriftelijke tekst produceren in correct Nederlands.	Schriftelijke Toets	25	ja	5	120	SE	K: 1,2,3,7
SE-2	Presentatie in het kader van LOB.	Praktische opdracht	25	ja	5	10	SE	K: 1,5
SE-3	Mondeling literatuur Je neemt deel aan een leeskring waarin je met andere leerlingen in gesprek gaat over de door jullie gelezen boeken (6 per persoon).	mondelijke toets	25	ja	6	30	SE	K: 2,3,5,8
SE-4	Kijk- en luistertoets Je kunt de waarde en betrouwbaarheid van informatie aangeven tijdens het kijken en luisteren naar multimedia.	Kijk- en luistertoets	25	ja	7	60	SE	K: 1,2,4

Vak: Ondernemen*Gelijk aan het PTA van regulier vmbo kader***ONDN****schooljaren
3-x kader 2024-2025
4-x kader 2025-2026**

Inleiding Alle eenheden volgens het schoolexamenprogramma vindt u in het onderstaande SE.
Aanvullende informatie over de eisen waaraan PO's dienen te voldoen, ontvangt de leerling van de vakdocent.
Het keuzevak wordt afgesloten in de periode waarin de leerling het vak heeft gevolgd, dit kan in periode 1,2 - 3,4
- 5,6 of 6,7 zijn.

Naam	Uitgebreide uitleg	Type toets	Weging	Herkansing	SE-periode	Tijds duur	SE en/of CE of EXTRA	Eindtermen
TTS-A	Jezelf als ondernemer beschrijven; Een marketingplan maken; Een eenvoudig financieel plan maken	Schriftelijke toets	50	nee	1 t/m 7	nvt	SE	5.1 t/m 5.3
PO-A	Het uitvoeren van het ondernemingsplan: presentatie een evaluatie	Praktische opdracht	50	nee	1 t/m 7	nvt	SE	5.4

Vak: Presentatie en styling*Gelijk aan het PTA van regulier vmbo kader***PRST****schooljaren
3-x kader 2024-2025
4-x kader 2025-2026**

Inleiding Alle eenheden volgens het schoolexamenprogramma vindt u in het onderstaande SE.
Aanvullende informatie over de eisen waaraan PO's dienen te voldoen, ontvangt de leerling van de vakdocent.
Het keuzevak wordt afgesloten in de periode waarin de leerling het vak heeft gevolgd, dit kan in periode 1,2 - 3,4
- 5,6 of 6,7 zijn.

Naam	Uitgebreide uitleg	Type toets	Weging	Herkansing	SE-periode	Tijds duur	SE en/of CE of EXTRA	Eindtermen
TTS-A	PS-technieken uitvoeren: Een logo, folder, advertentie, doorlopende presentatie ontwerpen; een commercial maken; website bouwen (basis)	Schriftelijke toets	50	nee	1 t/m 7	nvt	SE	7.1
PO-A	PS-technieken uitvoeren: artikelpresentatie maken aan de hand van thema en compositie; etaleren, visual merchandising aan de hand van thema en compositie; (etalage)poppen aankleden, draperen; decoratief. inpakken;	Praktische opdracht	50	nee	1 t/m 7	nvt	SE	7.1

Inleiding Alle eenheden volgens het schoolexamenprogramma vindt u in het onderstaande PTA.

Naam	Uitgebreide uitleg	Type toets	weging	Herkansing	SE-periode	Tijds duur	SE en/of CE of schooleigen	Eindtermen
SE-1	Je maakt een digitale toets over rekenen, meten en schatten. Met behulp van de methode Sparks.	Schriftelijke Toets	100	ja	4	90	SE	n.v.t.

Inleiding Alle eenheden volgens het schoolexamenprogramma vindt u in het onderstaande PTA.

(*1) Het leesdossier bestaat uit 4 teksten of gedichten en 1 boekje (A2 niveau).

De bij *1 genoemde teksten, gedichten en boekjes kunnen worden gekozen vanaf een vooraf vastgestelde lijst met geschikte titels. In overleg kan er met een vakdocent van die lijst worden afgeweken.

Naam	Uitgebreide uitleg	Type toets	weging	Herkansing	SE-periode	Tijds duur	SE en/of CE of schooleigen	Eindtermen
SE-1	Je schrijft een kort persoonlijk bericht in het Spaans op A1 niveau over het dagelijks leven.	Schriftelijke Toets	25	ja	5	90	SE	K: 1, 2, 3, 7
SE-2	Je legt een leesdossier (*1) aan gebaseerd op teksten / leesboekjes / gedichten op A2 niveau. Je kunt verslag doen in het Nederlands van de door jou gelezen teksten of boeken of gedichten en je kan vragen beantwoorden in het Nederlands over deze gelezen werken.	Schriftelijke Toets	25	ja	6	60	SE	K: 1, 2, 3, 4
SE-3	Kijk – en luistertoets Cito	Kijk- en luistertoets	25	nee	7	60	SE	K: 1, 2, 3, 5
SE-4	Je kan een gesprek voeren in het Spaans over het dagelijks leven. Je kan antwoorden geven op vragen en zelf vragen stellen op A2 niveau.	mondeline toets	25	ja	7	15	SE	K: 2, 3, 6

Vak: Webshop*Gelijk aan het PTA van regulier vmbo kader***WEBS****schooljaren
3-x kader 2024-2025
4-x kader 2025-2026**

Inleiding Alle eenheden volgens het schoolexamenprogramma vindt u in het onderstaande SE.
Aanvullende informatie over de eisen waaraan PO's dienen te voldoen, ontvangt de leerling van de vakdocent.
Het keuzevak wordt afgesloten in de periode waarin de leerling het vak heeft gevolgd, dit kan in periode 1,2 - 3,4 - 5,6 of 6,7 zijn.

Naam	Uitgebreide uitleg	Type toets	Weging	Herkansing	SE-periode	Tijds duur	SE en/of CE of EXTRA	Eindtermen
TTS-A	Aan de hand van de marketinginstrumenten de webshop beoordelen en verbetervoorstellen formuleren	Schriftelijke toets	50	nee	1 t/m 7	nvt	SE	6.1 6.2
PO-A	Een eigen webshop bedenken, ontwikkelen en onderhouden, rekeninghoudend met doelgroep, assortiment en marktpositie; Via internet en sociale media goederen en diensten verkopen (eventueel in een gesimuleerde omgeving)	Praktische opdracht	50	nee	1 t/m 7	nvt	SE	6.1. 6.2

Inleiding Alle eenheden volgens het schoolexamenprogramma vindt u in het onderstaande PTA.

Aanvullende informatie over de eisen waaraan PO's dienen te voldoen ontvangt de leerling van de vakdocent.

Naam	Uitgebreide uitleg	Type toets	weging	Herkansing	SE-periode	Tijds duur	SE en/of CE of schooleigen	Eindtermen
SE-1	Verbanden Drie dimensies, afstanden en hoeken Hoofdstuk 2 en 3 van Getal en ruimte	Schriftelijke Toets	30	ja	5	90	SE	K: 1,2,3,4,6,8
SE-2	Statistiek De richtlijnen hiervoor vind je in de Quest. Het verslag wordt ingeleverd op de deadline-day in de toetsweek	Praktische Opdracht	10	nee	6	n.v.t.	SE	K: 1,2,3,7,8 V: 2,3
SE-3	Grafieken en vergelijkingen Rekenen, meten en schatten Hoofdstuk 4 en 5 van Getal en ruimte	Schriftelijke Toets	30	ja	6	90	SE	K: 1,2,3,4,5
SE-4	Vlakke figuren Verbanden en Ruimte meetkunde Hoofdstuk 6, 7 en 8 van Getal en ruimte	Schriftelijke Toets	30	ja	7	90	SE	K:1,2,3,4,6