



**PTA**  
Programma van Toetsing en Afsluiting

**Leerjaar 3 GTL cohort 2023-2025**  
Schooljaar: 2023-2024

Ter goedkeuring CMR d.d.: 17-07-2023  
Ter goedkeuring Examencommissie d.d.: 25-09-2023  
Ter inzage P-DMR d.d.: 17-07-2023

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2023-2025 / aardrijkskunde

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deelttoets	Eindterm	Eindtermomschrijving	Resultaatweergave
3	1	301	Arm en Rijk	45	TT	schrift	School	Hoogste, 1 herkansing	6		AK/K/7	Arm en rijk. Leerlingen leren de verschillen tussen arm en rijk in de wereld, nederland en een contrasterende regio.	Cijfer1-10
		302	Bronnen van energie	45	TT	schrift	School	Hoogste, 1 herkansing	6		AK/K/5	Bronnen van energie. In dit hoofdstuk buigen we ons over fossiele brandstoffen en alternatieve mogelijkheden zoals duurzame energie. Met een grote blik op de toekomst voor de wereld	Cijfer1-10
		303	Grenzen en identiteit	45	TT	schrift	School	Hoogste, 1 herkansing	7		AK/K/9	Grenzen en identiteit. Gaat over de verschillende conflicten op aarde. veel aandacht voor de huidige conflicten en oorlogen. maar ook diepgang op de culturele verschillen.	Cijfer1-10
		304	Portfolio leerjaar 3	45	PO	schrift	School	Geen	6		AK/K/7 AK/K/5 AK/K/9	Verskillende praktische opdrachten die betrekkingen hebben op de hoofdstukken van leerjaar 3	Cijfer1-10
4	2	401	Weer en Klimaat	45	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	18		AK/K/4 AK/V/1	Weersystemen en klimaatzones op aarde, nederland en een contrasterende regio worden behandeld in de hoofdstuk.	Cijfer1-10
		402	Verzameling opdrachten		PO	schrift	CE en SE	Geen	7		AK/K/4 AK/V/1		Cijfer1-10
	3	403	Bevolking en Ruimte	45	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	18		AK/K/8 AK/V/5	Dit hoofdstuk behandelt de demografische ontwikkeling van nederland, duitsland en china. Naas alle demografische aspecten wordt er ook gekeken naar ruimtelijke ordening in deze landen.	Cijfer1-10
		404	Verzameling opdrachten		PO	schrift	CE en SE	Geen	7		AK/K/8 AK/V/5		Cijfer1-10
		405	Water	45	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	18		AK/K/6 AK/V/3	Water is een uitdaging voor de toekomst. Denk hierbij aan de verdeling van drinkwater, maar ook over het klimaat wat meewerkt aan overstromingen en droogtes. Dit hoofdstuk gaat in op de problemen en kansen met betrekking tot water in Nederland, China en het midden oosten.	Cijfer1-10
		406	Verzameling opdrachten		PO	schrift	CE en SE	Geen	7		AK/K/6 AK/V/3		Cijfer1-10

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2023-2025 / biologie

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deelttoets	Eindterm	Eindtermomschrijving	Resultaatweergave
3	1	301	Hoofdstuk 1: Organismen uit vier rijken	45	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	7		K4.1 t/m 4.3, K5	Je kunt: - de levenskenmerken noemen en toelichten - verschillen en overeenkomsten tussen de kenmerken van de cellen van de vier rijken noemen, hun onderdelen aanwijzen en de taak daarvan beschrijven. - de rol van schimmels en bacteriën bij de biotechnologie noemen en toelichten	Cijfer1-10
		302	Hoofdstuk 2: Bewegen (practicum met theorievragen)	45	PO	prak	SE	Hoogste, 1 herkansing	4		K3.6, K6.2, K8	Je kunt: - veilig werken met biologische materialen - de verschillen herkennen tussen de poten van zoogdieren - de delen die van belang zijn voor de stevigheid en voor beweging noemen (spieren, botten en gewrichten)	Cijfer1-10
2		303	Hoofdstuk 3: Planten en dieren	45	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	7		K4.3a, K5, K6.2a,e,g, K6.3 t/m 6.6	- Je kunt het belang van fotosynthese voor een organisme beschrijven en weet welke gassen een organisme in- en uitgaan. - Je kunt de rol van schimmels en bacteriën in het milieu beschrijven. - aangeven hoe organismen zijn aangepast aan verschillende biotische en abiotische factoren. - voedselrelaties op verschillende manieren beschrijven - (onder)delen van zaadplanten benoemen en de taak van deze delen beschrijven - aangeven welke delen van zaadplanten je eet	Cijfer1-10
		304	Hoofdstuk 4: waarnemen en reageren, 8.5 alcohol en drugs en 9.1 de huid	45	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	7		K11.2 t/m 11.9	Je kunt: - delen van het zenuwstelsel, zintuigen, de huid en het hormoonstelsel noemen, in afbeeldingen aanwijzen en hun functie en werking beschrijven. - verschillende soorten zenuwcellen en zenuwen noemen. - uitleggen hoe prikkels vanuit de zintuigen door het zenuwstelsel gaan. Daarbij moet je de begrippen drempelwaarde, motivatie, gewenning en adequate prikkel kunnen gebruiken.	Cijfer1-10
3		305	Hoofdstuk 5: gedrag (Praktische opdracht met theorievragen)	90	PO	prak	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	4		K3.6,K3.11, K3.12, K11.1, V2	Je kunt: - veilig practicum uitvoeren zonder schade te veroorzaken aan organismen, onderzoek uitvoeren en vastleggen in een verslag (word-document) - toelichten dat gedrag wordt veroorzaakt door verschillende prikkels - ethogrammen en protocollen maken en interpreteren bij een gedragsonderzoek - verschillende vormen van gedrag herkennen, benoemen en de functie daarvan aangeven	Cijfer1-10

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2023-2025 / biologie

3	3	306	Hoofdstuk 6: mens en milieu (praktische opdracht met theorievragen)	180	PO	prak	SE	Hoogste, 1 herkansing	4	K3.6, K3.8, K6.1, K7	Je kunt: - veilig practicum doen zonder schade aan het milieu te veroorzaken - hulpmiddelen zoals een loep, determineertabel en zoekkaart gebruiken om de naam van een organisme op te zoeken - toelichten waarvoor de mens het ecosysteem gebruikt en hoe de mens het kan beïnvloeden. - toelichten waarom het voor de mens belangrijk is om op een duurzame manier met het milieu om te gaan	Cijfer1-10
		307	Hoofdstuk 7: ademen (alleen 7.1, 7.2 en 7.5)	45	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	7	K4.4b, K6.2c, K9.7	Je kunt: - het belang van verbranding voor organismen beschrijven en het verband aangeven met gassen die organismen in en uitgaan. - de ademhalingsorganen van verschillende groepen dieren benoemen - de delen van het ademhalingsstelsel noemen, in afbeeldingen aanwijzen en hun functie en werking beschrijven.	Cijfer1-10
4	1	401	Hoofdstuk 7: eten (7.3, 7.4 en een deel van 7.5)	45	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	15	K3.4, K6.2f, K9.1 t/m 9.4	Je kunt: - berekeningen uitvoeren - het verband aangeven tussen het gebit, darmkanaal en het voedsel dat zoogdieren eten. - delen van het verteringsstelsel noemen, in afbeeldingen aangeven, de werking beschrijven en je weet welke enzymen er gemaakt worden - voedingsstoffen en hun functie voor het lichaam noemen - werken met de schijf van vijf en een voedingsmiddelentabel - de gevolgen van ondervoeding en te veel voeding beschrijven	Cijfer1-10
		402	Hoofdstuk 8: Bloed en 9.2 t/m 9.4: infecties en donoren	45	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	15	K9.5, K9.6 en K9.8, K10, V1	Je kunt: - lymfevaten, bloedvaten en delen van het hart, lever en nieren noemen, aanwijzen in afbeeldingen den de werking beschrijven inclusief problemen met de bloedsomloop. - onderdelen van het bloed, de lymfe en de weefselvloeistof noemen en hun functie beschrijven - toelichten hoe infectieziekten zich ontwikkelen, verspreiden en hoe je jezelf beschermt - weet wat antigenen en antistoffen zijn en kunt dit gebruiken bij o.a. bloedgroepbepalingen	Cijfer1-10

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2023-2025 / biologie

4	2	403	Hoofdstuk 10: voortplanting + 9.5 Soa's	45	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	15	K12	<p>Je kunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- levensfasen van de mens noemen en weet welke ontwikkelingen daarbij horen.</li> <li>- delen van het voortplantingsstelsel noemen, in afbeeldingen aanwijzen en de werking beschrijven</li> <li>- verschillende vormen van seksualiteit beschrijven</li> <li>- beschrijven hoe de voortplanting en verloopt, hoe tweelingen kunnen ontstaan, hoe je zwangerschap kunt voorkomen en welke SOA's er zijn.</li> <li>- verschil tussen geslachtelijke en ongeslachtelijke voortplanting bij planten en de levenscyclus van planten kunnen uitleggen.</li> </ul>	Cijfer1-10
		404	Hoofdstuk 11: Erfelijkheid Hoofdstuk 12: Evolutie (12.1 en 12.2)	45	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	15	K6.1b, K13	<p>Je kunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- verklaren dat verschillen tussen organismen worden veroorzaakt door erfelijke factoren en invloeden uit het milieu</li> <li>- toelichten hoe erfelijke informatie aan nakomelingen wordt doorgegeven en wanneer mensen genetisch onderzoek kunnen laten doen.</li> <li>- verschil tussen mitose en meiose beschrijven</li> <li>- kruisingsschema's en stambomen gebruiken en hieruit conclusies trekken</li> <li>- toelichten hoe nieuwe soorten zijn ontstaan volgens de evolutietheorie</li> </ul>	Cijfer1-10

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2023-2025 / Duitse taal

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deelttoets	Eindterm	Eindtermomschrijving	Resultaatweergave
3	1	301	Methodetoets Kapitel 1	45	TT	schrift		Hoogste, 1 herkansing	6		K2,K3	je kunt - de leerstof toepassen - zinnen schrijven - grammatica toepassen - woorden invullen en toepassen	Cijfer1-10
		302	Methodetoets Kapitel 2	45	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	6		K2,K3	Je kunt: - de leerstof toepassen - zinnen schrijven - grammatica toepassen - woorden invullen en toepassen	Cijfer1-10
		303	Methodetoets Kapitel 3	45	TT	schrift		Hoogste, 1 herkansing	6		K2,K3	Je kunt: - de leerstof toepassen - zinnen schrijven - grammatica toepassen - woorden invullen en toepassen	Cijfer1-10
		304	Spreekvaardigheid	45	MO	monde		Hoogste, 1 herkansing	5		K6	Je kunt met met behulp van enkele opdrachten een Duits gesprek voeren met een groepje klasgenoten	Cijfer1-10
		305	Kijk / Luistervaardigheid	90	TT	Digitaal		Hoogste, 1 herkansing	6		K5	Je kunt vragen beantwoorden bij het kijken en luisteren naar verschillende filmfragmenten	Cijfer1-10
		306	Leesvaardigheid 1	45	TT	schrift		Hoogste, 1 herkansing	6		K4	je kunt informatie uit Duitse teksten op de juiste manier verwerken	Cijfer1-10
		4	1	401	Methodetoets – Thematischer Teil	45	TT	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	10		K2,K3
402	VLOG			45	PO	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	10		K6	je kunt informatie geven en een object beschrijven in het Duits	Cijfer1-10
403	Schrijfvaardigheid			45	TT	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	10		K7	Je kunt: - de leerstof toepassen - zinnen schrijven - grammatica toepassen	Cijfer1-10
2	404		Kijk- en luistervaardigheid	90	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	11		K5	je kunt vragen beantwoorden bij het kijken en luisteren naar verschillende filmfragmenten	Cijfer1-10
	405		Leesvaardigheid	45	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	12		K4	je kunt informatie uit Duitse teksten op de juiste manier verwerken	Cijfer1-10
	406		Spreekvaardigheid	15	TT	monde	SE	Hoogste, 1 herkansing	12		K6	Je kunt met behulp van enkele opdrachten een Duits gesprek voeren met je docent	Cijfer1-10

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2023-2025 / economie

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deelttoets	Eindterm	Eindtermomschrijving	Resultaatweergave
3	1	301	PO Marketing	180	PO	monde	CE en SE	Geen	0		EC/K/4	Je gaat op zoek naar reclame uitingen en maakt een verslag waarin je verschillende begrippen leert, zoals de 4P's, marketing, doelgroep, verschillende vormen van reclame, consumer power en consumentenorganisaties.	Onvol/ Voldoende /Goed
		302	Hoofdstuk 1 Consumptie: keuzes, inkomsten, uitgaven en inflatie	45	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	8		EC/K/4A en EC/K/4B	Je kunt begrippen als behoeften, prioriteiten stellen, welvaart, marketing, budgetteren, uitgaven, inkomen, inflatie, deflatie en koopkracht uitleggen.  Je kunt rekenen met percentages en indexcijfers.	Cijfer1-10
	2	303	Hoofdstuk 3 consumptie: geld- en bankwezen	45	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	8		EC/K/4	Je kunt begrippen als geldfuncties, chartaal en giraal geld, sparen, lenen, kredietvormen, beleggen en vreemde valuta uitleggen  Je kunt rekenen met banksaldo, enkelvoudige- en samengestelde rente, kredietkosten en wisselkoersen.	Cijfer1-10
	3	304	Hoofdstuk 5 Arbeid en bedrijfsleven & Hoofdstuk 6 Arbeid en productie	45	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	13		EC/K/5A en EC/K/8	Je kunt begrippen als arbeidsmotieven, arbeidsverdeling, ondernemingsvormen, arbeidsmarkt, vormen van werkloosheid, bedrijfskolom, vraag en aanbod en MVO uitleggen.  Je kunt rekenen met bruto- en nettoloon, afschrijving, toegevoegde waarde, omzet, bruto- en nettowinst en arbeidsproductiviteit.	Cijfer1-10
		305	hoofdstuk 7 overheid en bestuur en hoofdstuk 8 internationale ontwikkeling	45	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	13		EC/K/6/7	het gaat hier over de verschillende overheidslagen, waarom er sociale zekerheid is in Nederland, verschillende (niet) belastinginkomsten van de overheid en wat de rijksbegroting en miljoennota met elkaar te maken hebben	Cijfer1-10
4	1	401	Hoofdstuk 1 & 2 Consumptie: inflatie, welvaart en geldzaken	45	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	14		EC/K/4 EC/V/1	Je kunt begrippen als behoeften, prioriteiten stellen, welvaart, welzijn, marketing, budgetteren, uitgaven, inkomen, inflatie, deflatie, prijscompensatie, koopkracht, beleggen, kredietvormen, spaardepositio en ECB uitleggen.  Je kunt rekenen met percentages, indexcijfers, groeifactor, CPI, rekenen van week naar maand en andersom, reservering per maand, enkelvoudige- en samengestelde rente, reële rente en kredietkosten.	Cijfer1-10
		402	Hoofdstuk 5 Overheid	45	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	8		EC/K/6	Je kunt begrippen als collectieve sector, particuliere sector, marktwerking, economische crisis en groei, planeconomie, vrijemarkt economie, sociale verzekeringen, belastingen, rijksbegroting en staatsschuld uitleggen.  Je kunt rekenen met BBP en grote getallen.	Cijfer1-10

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2023-2025 / economie

4	2	403	Hoofdstuk 3 Productie en kosten & Hoofdstuk 4 Arbeid, arbeidsmarkt en werkloosheid	45	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	14	EC/K/5	<p>Je kunt begrippen als investeren, productiefactoren, MVO, marktvormen, heterogene- en homogene goederen, algemene wet gelijke behandeling, CAO, marktvormen, arbeidsmarkt (krap en ruim), vormen van werkloosheid uitleggen.</p> <p>Je kunt rekenen met afschrijving, kostprijs per product, consumentenprijs, nettoresultaat, arbeidsproductiviteit en bruto- en nettoloon</p>	Cijfer1-10
		404	Hoofdstuk 6 Economische groei, belastingen	45	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	8	EC/K/6 EC/V/1	<p>Je kunt begrippen als eigenwoningforfait, bijtelling, heffingskorting, progressief belastingtarief, actieven, inactieven, nivellering en denivellering, draagkrachtbeginsel en profijtbeginsel uitleggen.</p> <p>Je kunt rekenen met belastbaar inkomen, schijventarief, belasting in box 3 en inkomstenbelasting</p>	Cijfer1-10
		405	Hoofdstuk 7 Internationale handel & Hoofdstuk 8 Ontwikkelingslanden	45	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	14	EC/K/7	<p>Je kunt begrippen als open en gesloten economie, internationale arbeidsverdeling, protectiemaatregelen, vrijhandel, EMU, globalisering, vicieuze cirkel, monocultuur, ruilvoet, microkrediet en fairtrade uitleggen.</p> <p>Je kunt rekenen met inkomen per hoofd van de bevolking en grote getallen.</p>	Cijfer1-10



VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2023-2025 / Engelse taal

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deelttoets	Eindterm	Eindtermomschrijving	Resultaatweergave
3	1	301	Schrijfvaardigheid Unit 1	45	SE	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	5		K7/V5	Je kunt: - de leerstof toepassen - zinnen schrijven - grammatica toepassen - woorden invullen en toepassen	Cijfer1-10
	2	302	Schrijfvaardigheid Unit 2	45	SE	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	5		K7/V5	Je kunt: - de leerstof toepassen - zinnen schrijven - grammatica toepassen - woorden invullen en toepassen	Cijfer1-10
		303	Schrijfvaardigheid Unit 3	45	SE	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	5		K7/V5	Je kunt: - de leerstof toepassen - zinnen schrijven - grammatica toepassen - woorden invullen en toepassen	Cijfer1-10
		304	Kijk- en luistervaardigheid	60	SE	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	5		K5	Je kunt vragen beantwoorden bij het kijken en luisteren naar verschillende filmfragmenten.	Cijfer1-10
3	305	Schrijfvaardigheid Unit 4	45	SE	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	5		K7/V5	Je kunt: - de leerstof toepassen - zinnen schrijven - grammatica toepassen - woorden invullen en toepassen	Cijfer1-10	
	306	Spreekvaardigheid Taaldorp	15	SE	monde	SE	Hoogste, 1 herkansing	10		K6	Je kunt je mondeling uitdrukken in verschillende dagelijkse situaties.	Cijfer1-10	
	307	Leesvaardigheid Leesdossier	90	SE	schrift	School	Geen		0		K4/V4	Je leest minimaal twee boeken voor je leesdossier. Van één van deze boeken maak je een verwerkingsopdracht.	voldaan-niet voldaan
4	1	401	Leesvaardigheid Tekst	45	SE	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	5		K4/V1	Je kunt informatie uit Engelse teksten op de juiste manier verwerken.	Cijfer1-10
		402	Schrijfvaardigheid Vocabulary 1	45	SE	schrift	School	Hoogste, 1 herkansing	5		K7/V5	Je kent de woordbetekenissen van de woorden uit de woordenlijst en je kunt deze toepassen.	Cijfer1-10
	2	403	Schrijfvaardigheid Grammatica	45	SE	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	15		K7/V4	Je kunt de behandelde Engelse grammatica verwerken en in verschillende opdrachten toepassen.	Cijfer1-10
		404	kijk- en luistervaardigheid	60	SE	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	20		K5	Je kunt vragen beantwoorden bij het kijken en luisteren naar verschillende filmfragmenten.	Cijfer1-10
		405	Spreekvaardigheid Gesprek	20	SE	monde	SE	Geen	15		K6/V4	Je kunt met behulp van enkele opdrachten een Engels gesprek voeren met een medeleerling.	Cijfer1-10
		406	Schrijfvaardigheid Vocabulary 2	45	SE	schrift	School	Hoogste, 1 herkansing	5		K7/V5	Je kent de woordbetekenissen van de woorden uit de woordenlijst en je kunt deze toepassen.	Cijfer1-10
		407	Leesvaardigheid Leesdossier	20	SE	monde	School	Geen	0		K4	Je leest minimaal twee boeken voor je leesdossier. Deze boeken worden besproken in het mondeling.	voldaan-niet voldaan

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2023-2025 / geschiedenis en staatsinrichting

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deelttoets	Eindterm	Eindtermomschrijving	Resultaatweergave
3	1	301	De industriële samenleving van Nederland	45	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	6		GS/K/1-2-3-6-7-8 GS/V/2-3-6-7-8	De kandidaat kan uitleggen / toepassen / interpreteren: - de oorzaken en gevolgen van de industrialisatie; - de rol van industrialisatie in de ontwikkeling van Nederland; - de rol van Nederland in de wereldeconomie; - de invloed van de economische wereldcrisis van de jaren 1930 en diens oorzaken en gevolgen; - de ontwikkeling van de Nederlandse economie en industrie na de Tweede Wereldoorlog.	Cijfer1-10
		302	De koloniale relatie Indonesië - Nederland	45	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	6		GS/K/1-2-3-4-8 GS/V/1-2-6-7-8-9	De kandidaat kan uitleggen / toepassen / interpreteren: - de oorzaken en gevolgen van de Nederlandse kolonisatie van Indonesië; - het Cultuurstelsel en de Ethische politiek; - de oorzaken en gevolgen van de opkomst van het Indonesische nationalisme; - de Indonesische Onafhankelijkheidsoorlog; - de relatie tussen Nederland en Indonesië na 1949 en diens strubbelingen.	Cijfer1-10
		303	Historisch overzicht vanaf 1900: Tweede Wereldoorlog	45	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	7		GS/K/1-2-3-10 GS/V/2-6-7-8-9	De kandidaat kan uitleggen / toepassen / interpreteren: - de opkomst van Hitler en diens populariteit in Duitsland; - de wijze waarop Duitsland een groot deel van Europa heeft veroverd; - de Tweede Wereldoorlog in Azië; - het leven van de burgers tijdens de Tweede Wereldoorlog (oorlogsgeweld en onderdrukking); - de Holocaust, diens oorzaken en antisemitisme.	Cijfer1-10
		304	De Koude Oorlog	45	TT	schrift		Hoogste, 1 herkansing	7		GS/K/1-2-3-9 GS/V/7-8-9	De kandidaat kan uitleggen / toepassen / interpreteren: - de relatie tussen de geallieerde landen tijdens en na de Tweede Wereldoorlog; - hoe de twee machtsblokken (West en Oost) tegenover elkaar kwamen te staan; - de verdeling van Duitsland; - de verschillen tussen Oost en West; - de wisseling van spanning en ontspanning tijdens de Koude Oorlog; - het einde van de Koude Oorlog.	Cijfer1-10
		305	Portfolio opdrachten leerjaar 3		PO	prak	CE en SE	Geen	6		GS/K/1-2-3-4-6-7-8-9-10 GS/V/1-2-3-6-7-8-9	Tijdens dit portfolio gaan de leerlingen bezig om hun historische kennis, maar bovenal hun historische vaardigheden te oefenen. Passend bij elk hoofdstuk zullen verschillende opdrachten gemaakt worden die gevormd zijn rondom de historische vakvaardigheden. Deze vaardigheden en uitleg hierover zijn te vinden in het 'overzicht vakvaardigheden' in het lesboek.	Cijfer1-10

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2023-2025 / geschiedenis en staatsinrichting

4	1	401	Staatsinrichting van Nederland	45	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	13	GS/K/1-2-3-5-6-7 GS/V/2-4-5-7-8-9	De kandidaat kan uitleggen / toepassen / interpreteren: - Waarom veel liberalen vonden dat de koning te veel macht had tot 1848. - Hoe Nederland in 1848 een parlementair stelsel kreeg. - Welke twee soorten burgerrechten er zijn. - Welke stappen het kiesrecht in Nederland werd uitgebreid. - Wat de ontwikkelingen waren in de industriële samenleving in de 19e eeuw. - Vier voorbeelden van sociale wetten uit de 19e eeuw. - wat de opvattingen waren van confessionelen en feministen.	Cijfer1-10
	3	402	Historisch overzicht vanaf 1900 (Eerste Wereldoorlog, Interbellum, Nederland in het Interbellum)	45	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	13	GS/K/1-2-3-4-10 GS/V/2-3-5-7-8-9	De kandidaat kan uitleggen / toepassen / interpreteren: - de oorzaken voor het uitbreken van de Eerste Wereldoorlog. - hoe de Eerste Wereldoorlog verliep. - waarom we de Eerste Wereldoorlog een totale oorlog noemen. - hoe de communistische Sovjet-Unie ontstond. - hoe de Sovjet-Unie een totalitaire dictatuur werd. - hoe er in Italië een fascistische dictatuur ontstond. - welke vier belangrijke afspraken er waren uit het Verdrag van Versailles.	Cijfer1-10
		403	Historisch overzicht vanaf 1900 (Tweede Wereldoorlog)	45	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	14	GS/K/1-2-3-4-10 GS/V/2-7-8-9	Historisch overzicht vanaf 1900	Cijfer1-10
		404	Historisch overzicht vanaf 1900 (De wereld na 1945 en Nederland na 1945)	45	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	14	GS/K/1-2-3-7-8-9-10 GS/V/1-2-3-4-5-6-7-8-9		Cijfer1-10
		405	Portfolio opdrachten leerjaar 4		PO		SE	Geen	14	GS/K/1-2-3-4-5-6-7-8-9-10 GS/V/1-2-3-4-5-6-7-8-9	Tijdens dit portfolio gaan de leerlingen bezig om hun historische kennis, maar bovenal hun historische vaardigheden te oefenen die gevraagd worden op het centrale examen. Passend bij elk hoofdstuk zullen verschillende opdrachten gemaakt worden die gevormd zijn rondom de historische vakvaardigheden.	Cijfer1-10

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2023-2025 / kunstvakken II beeldende vakken - handvaardigheid/handenaarbeid

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deelttoets	Eindterm	Eindtermomschrijving	Resultaatweergave
3	2	301	Werkstuk 1: 3D werkstuk incl. bijbehorend proces, passend binnen een van tevoren opgegeven thema/opdracht.		PO	prak	SE	Geen	4		BV/K/ 1-2-3-4-5-6-7-8 BV/V/2	Maak een 3D werkstuk incl. bijbehorend proces, passende binnen een van tevoren opgegeven thema/opdracht.	Cijfer1-10
		302	Theorietoets 1 (aspecten van de voorstelling + beeldaspecten vorm, textuur, structuur, kleur)	60	TT	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	2		BV/K/1-2-3-6-8	Theorietoets 1 (aspecten van de voorstelling + beeldaspecten vorm, textuur, structuur, kleur)	Cijfer1-10
	3	303	Werkstuk 2: 3D werkstuk incl. bijbehorend proces, passende binnen een van tevoren opgegeven thema/opdracht.		PO	prak	SE	Geen	5		BV/K/ 1-2-3-4-5-6-7-8 BV/V/2	Werkstuk 2: 3D werkstuk incl. bijbehorend proces, passende binnen een van tevoren opgegeven thema/opdracht.	Cijfer1-10
		304	Theorietoets 2 (beeldaspecten licht, compositie, lijn, ruimte)	60	TT	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	2		BV/K/1-2-3-6-8	Theorietoets 2 (aspecten van de voorstelling + beeldaspecten licht, compositie, lijn, ruimte)	Cijfer1-10
4	1	401	Theorietoets 3 (aspecten van de voorstelling + alle 8 beeldaspecten)	60	TT	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	9		BV/K/1-2-3-6-8	Theorietoets 3 (aspecten van de voorstelling + alle 8 beeldaspecten)	Cijfer1-10
		402	Werkstuk 3: 3D werkstuk incl. bijbehorend proces, passende binnen een van tevoren opgegeven thema/opdracht.		PO	prak	SE	Geen	30		BV/K/ 1-2-3-4-5-6-7-8 BV/V/2	Werkstuk 3: 3D werkstuk incl. bijbehorend proces, passende binnen een van tevoren opgegeven thema/opdracht.	Cijfer1-10
	2	403	Theorietoets 4 (aspecten van de voorstelling + aspecten van de vormgeving toegepast op twee hoofdstukken uit het theorieboek)	60	TT	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	9		BV/K/1-2-3-6-8	Theorietoets 4 (aspecten van de voorstelling + aspecten van de vormgeving toegepast op twee hoofdstukken uit het theorieboek)	Cijfer1-10
		404	Werkstuk 4: 3D werkstuk incl. bijbehorend proces, passende binnen een van tevoren opgegeven thema/opdracht.		PO			Geen	30		BV/K/ 1-2-3-4-5-6-7-8 BV/V/2	Werkstuk 4: 3D werkstuk incl. bijbehorend proces, passende binnen een van tevoren opgegeven thema/opdracht.	Cijfer1-10
		405	Theorietoets 5 (aspecten van de voorstelling + aspecten van de vormgeving toegepast op twee hoofdstukken uit het theorieboek)	60	TT	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	9		BV/K/1-2-3-6-8	Theorietoets 5 (aspecten van de voorstelling + aspecten van de vormgeving toegepast op twee hoofdstukken uit het theorieboek)	Cijfer1-10

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2023-2025 / kunstvakken incl ckv

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deelttoets	Eindterm	Eindtermomschrijving	Resultaat-weergave
3	1	301	Culturele/ kunst activiteit 1		PO	SE	Geen	25		KV/K/3, KV/K/4	De kandidaat kan zich een beeld vormen van het culturele en kunstzinnige veld door te kiezen voor en actief deel te nemen aan ten minste 4 culturele en kunstzinnige activiteiten die gerelateerd zijn aan verschillende kunstvakken (zoals bijvoorbeeld beeldende vorming, muziek, dans en drama). Ten minste één kunstzinnige activiteit resulteert in de productie en presentatie van eigen werk.	voldaan-niet voldaan
		302	Culturele/ kunst activiteit 2		PO	SE	Geen	25		KV/K/3, KV/K/4	De kandidaat kan zich een beeld vormen van het culturele en kunstzinnige veld door te kiezen voor en actief deel te nemen aan ten minste 4 culturele en kunstzinnige activiteiten die gerelateerd zijn aan verschillende kunstvakken (zoals bijvoorbeeld beeldende vorming, muziek, dans en drama). Ten minste één kunstzinnige activiteit resulteert in de productie en presentatie van eigen werk.	voldaan-niet voldaan
		303	Opdrachten kunstdossier		PO	SE	Geen	50		KV/K/1, KV/K/2, KV/K/3, KV/K/4	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.	Cijfer1-10

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2023-2025 / lichamelijke opvoeding

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Eindterm	Eindtermomschrijving	Resultaat- weergave
3	3	301	Atletiek lopenDoelspelen		PO	prak	SE	Geen	10		K4 K7		Cijfer1-10
		302	TerugslagspelTurnen		PO	prak	SE	Geen	10		K4 K5		Cijfer1-10
		303	Bewegen op muziekZelfverdediging		PO	prak	SE	Geen	10		K6 K8		Cijfer1-10
		304	Actieve werkhoudingAfspraken		PO	prak	Schoo l	Geen	25		K1 K2 K3		Cijfer1-10
4	2	401	Slag- loopspelenAtletiek werpen		PO	prak	SE	Geen	10		K4 K7		Cijfer1-10
		402	Sport Oriëntatie KeuzeSportdag		PO	prak	SE	Geen	10		K9		Cijfer1-10
		403	Actieve werkhoudingAfspraken		PO	prak	Schoo l	Geen	25		K1 K2 K3		Cijfer1-10

100

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2023-2025 / lichamelijke opvoeding 2

Leer jaar	Per. code	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deelttoets	Eindterm	Eindtermomschrijving	Resultaatweergave
3	1	301	Atletiek		PO		Geen	6		K3 K7 K11		Cijfer1-10
		302	Doelspelen		PO		Geen	6		K2 K4 K10		Cijfer1-10
		303	Bewegen op muziek		PO		Geen	3		K3 K6 K10		Cijfer1-10
		304	Boksen		PO		Geen	3		K2 K8 K9 K10		Cijfer1-10
		305	Tik en afgooi spelen		PO		Geen	3		K2 K4 K10		Cijfer1-10
		306	Gezonde leefstijl en voeding		PO		Geen	3		K3 K11 K12		Cijfer1-10
		307	Turnen		PO		Geen	3		k2 k5		Cijfer1-10
		308	Leiding geven en organiseren		PO		Geen	6		K1 K2 K3 K10 K11		Cijfer1-10
4	2	401	Atletiek (springen, werpen, lopen)		PO	CE en SE	Geen	12		K7 K11		Cijfer1-10
		402	spel		PO	CE en SE	Geen	12		K2 K4 K10		Cijfer1-10
		403	turnen		PO	CE en SE	Geen	12		K2 K5		Cijfer1-10
		404	Tennis		PO	CE en SE	Geen	6		K2 K3 K4		Cijfer1-10
		405	EHBO/AED		PO	CE en SE	Geen	5		K11 K12		Cijfer1-10
		406	klimmen		PO	CE en SE	Geen	5		K2 K9		Cijfer1-10
		407	Bewegen op muziek		PO	CE en SE	Geen	5		K3 K6 K10		Cijfer1-10
		408	Judo		PO	CE en SE	Geen	5		K2 K8 K9 K10		Cijfer1-10
		409	zelfstandig lesgeven		PO	CE en SE	Geen	5		K1 K2 K3 K10 K11		Cijfer1-10
		410	SOK		PO	CE en SE	Geen	0		K9 K11		voldaan-niet voldaan
		411	Stage		PO		Geen	0		K1 K12		voldaan-niet voldaan

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2023-2025 / loopbaanorientatie en begeleiding

Leer jaar	Per. code	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deelttoets	Eindterm	Eindtermomschrijving	Resultaatweergave
3	1	301	startopdracht		HD			Geen	5				Onvol/ Voldoende /Goed
		302	Kies MBO - MBO stad		HD			Geen	5				Onvol/ Voldoende /Goed
		303	Vorbereiding en Reflectie Open dag / Kom!-activiteit		HD			Geen	10				Onvol/ Voldoende /Goed
		304	Kies MBO - interesses, kwaliteiten en werkomgeving		HD			Geen	5				Onvol/ Voldoende /Goed
		305	Loopbaangesprek1		HD			Geen	5				Onvol/ Voldoende /Goed
		306	HBO route		HD			Geen	5				Onvol/ Voldoende /Goed
		307	MBO voorlichting		HD			Geen	5				Onvol/ Voldoende /Goed
		308	Kiezen beroep/opleiding profielwerkstuk		HD			Geen	5				Onvol/ Voldoende /Goed
		309	voorbereiding 3-daagse stage		HD			Geen	5				Onvol/ Voldoende /Goed
4	3	401	Loopbaangesprek 2		HD	monde	SE	Geen	10				Onvol/ Voldoende /Goed
		402	3-daagse stage		HD		SE	Geen	10				Onvol/ Voldoende /Goed
		403	Interview beroepsbeoefenaar Interview student		HD	schrift	SE	Geen	10				Onvol/ Voldoende /Goed
		404	Proefielwerkstuk		HD	schrift	SE	Geen	15				Onvol/ Voldoende /Goed
		405	DDD en LOB eindgesprek		HD		SE	Geen	5				Onvol/ Voldoende /Goed



VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2023-2025 / maatschappijkunde

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deelttoets	Eindterm	Eindtermomschrijving	Resultaatweergave	
3	1	301	Werk.	180	PO	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	5		K1,2,3,5	<ul style="list-style-type: none"> <li>De maatschappelijke functies en waardering van arbeid;</li> <li>De rol van de overheid in de verzorgingsstaat;</li> <li>De veranderingen op de arbeidsmarkt benoemen en verklaren.</li> </ul>	Cijfer1-10	
		302	Multiculturele samenleving.	180	PO	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	5		K1,2,3,6	<ul style="list-style-type: none"> <li>De maatschappelijke functies en waardering van arbeid;</li> <li>De rol van de overheid in de verzorgingsstaat;</li> <li>De veranderingen op de arbeidsmarkt benoemen en verklaren.</li> </ul>	Cijfer1-10	
		303	Actualiteit.	45	TT	schrift	School	Geen		8		K1t/m8	Hierbij wordt de kennis van het nieuws van de afgelopen 6 weken getoetst.	Cijfer1-10
		304	Massamedia.	45	PO	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing		8		K1,2,3,7	<ul style="list-style-type: none"> <li>De betekenis van media in en voor de samenleving;</li> <li>De invloed van de media;</li> <li>De betrouwbaarheid en invloed van de media herkennen.</li> </ul>	Cijfer1-10
		305	Massamedia opdracht.	180	PO	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing		7		K1,2,3,7	Hierbij werk je aan een opdracht rondom het thema massamedia.	Cijfer1-10
4	2	401	Politiek deel 1.	45	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	7		K1,2,3,4	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verskillende staatsvormen, zoals democratie en dictatuur herkennen;</li> <li>De mogelijkheden van burgers en belangengroepen om de politieke besluitvorming te beïnvloeden;</li> <li>Politieke partijen kunnen indelen en politieke stromingen kunnen herkennen a.d.h.v. hun standpunten.</li> <li>Het tot stand komen van overheidsbeleid en de invloed van de EU.</li> </ul>	Cijfer1-10	
		402	Politiek deel 2.	45	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	8		K1,2,3,4	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verskillende staatsvormen, zoals democratie en dictatuur herkennen;</li> <li>De mogelijkheden van burgers en belangengroepen om de politieke besluitvorming te beïnvloeden;</li> <li>Politieke partijen kunnen indelen en politieke stromingen kunnen herkennen a.d.h.v. hun standpunten.</li> <li>Het tot stand komen van overheidsbeleid en de invloed van de EU.</li> </ul>	Cijfer1-10	
		403	Den Haag.	180	PO	schrift	CE en SE	Geen		13		K1,2,3,4	Er wordt een bezoek gebracht aan de tweede kamer. Tijdens deze dag volgen de leerlingen verschillende workshops waarbij leerlingen inzicht krijgen in het politieke systeem in Nederland.	Cijfer1-10
	3	404	Actualiteit.	45	TT	schrift	School	Geen		12		K1t/m8	Hierbij wordt de kennis van het nieuws van de afgelopen 6 weken getoetst.	Cijfer1-10
		405	Criminaliteit deel 1.	45	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing		7		K1,2,3,8	<ul style="list-style-type: none"> <li>Criminaliteit als maatschappelijk probleem herkennen;</li> <li>Kenmerken van de rechtsstaat herkennen in het straf- en procesrecht;</li> <li>Oorzaken van criminaliteit herkennen;</li> <li>Doelen van straffen en maatregelen herkennen en onderscheiden;</li> <li>Het overheidsbeleid t.a.v. criminaliteitsbestrijding aangeven</li> </ul>	Cijfer1-10

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2023-2025 / maatschappijkunde

4	3	406	Criminaliteit deel 2.	45	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	8	K1,2,3,8	Criminaliteit als maatschappelijk probleem herkennen; <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kenmerken van de rechtsstaat herkennen in het straf- en procesrecht;</li> <li>• Oorzaken van criminaliteit herkennen;</li> <li>• Doelen van straffen en maatregelen herkennen en onderscheiden;</li> <li>• Het overheidsbeleid t.a.v. criminaliteitsbestrijding aangeven.</li> </ul>	Cijfer1-10
		407	Criminaliteit Opdracht.	180	PO	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	12	K1,2,3,8	Hierbij werk je aan een opdracht rondom het thema criminaliteit.	Cijfer1-10
									100			

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2023-2025 / maatschappijleer

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deelttoets	Eindterm	Eindtermomschrijving	Resultaatweergave
3	1	301	Persoonlijke en maatschappelijke keuzes.	45	TT	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	20		K1,2,3	- Je kan uitleggen hoe een mens zich ontwikkelt tot lid van de samenleving - Je kan uitleggen waarom de overheid maatschappelijke problemen kan oplossen	Cijfer1-10
		302	Cultuur.	180	PO	prak	SE	Hoogste, 1 herkansing	10		K1,2,3,5	- Je kan uitleggen wat cultuur is en je kan voorbeelden noemen van subculturen.	Cijfer1-10
		303	Mensenrechtendilemma's.	180	PO	prak	SE	Hoogste, 1 herkansing	25		K1,2,3	Je kan uitleggen wat het mensenrechtendilemma is en uitleggen hoe Nederland hiermee omgaat.	Cijfer1-10
4	1	401	Keuzes	45	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	30		K1,2,3	- Je kan uitleggen hoe een mens zich ontwikkelt tot lid van de samenleving - Je kan uitleggen waarom de overheid maatschappelijke problemen kan oplossen	Cijfer1-10
		401	Macht en invloed.	45	TT	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	25		K1,2,3,6 en 7	Je kan vormen van macht herkennen en beschrijven hoe regels het samenleven van mensen mogelijk maakt. -Je kan beschrijven welke mogelijkheden burgers hebben om invloed uit te oefenen op de politiek. -Je kan beschrijven hoe mensen bij het vormen van hun mening beïnvloed worden door de media.	Cijfer1-10
	2	402	Cultuur	45	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	30		K1t/m7	- Je kan uitleggen wat cultuur is en je kan voorbeelden noemen van subculturen.	Cijfer1-10
		402	Welzijn.	45	TT	schrift		Hoogste, 1 herkansing	20		K1t/m 7	- Je kan middels het geven van voorbeelden beschrijven wat sociale verschillen zijn en hoe die worden veroorzaakt. Je kan beschrijven hoe de plaats van de mens op de maatschappelijke ladder kan veranderen.	Cijfer1-10
		403	Macht en zeggenschap	45	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	40		K1,2,3,6,7	Je kan vormen van macht herkennen en beschrijven hoe regels het samenleven van mensen mogelijk maakt. -Je kan beschrijven welke mogelijkheden burgers hebben om invloed uit te oefenen op de politiek. -Je kan beschrijven hoe mensen bij het vormen van hun mening beïnvloed worden door de media.	Cijfer1-10

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2023-2025 / natuur- en scheikunde I

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deelttoets	Eindterm	Eindtermomschrijving	Resultaatweergave
3	1	301	Hfdst 8 het weer	45	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	3		K1,2,3,12	<ul style="list-style-type: none"> <li>• beschrijven wat temperatuur is;</li> <li>• uitleggen hoe je temperatuur kunt meten;</li> <li>• beschrijven welke soorten thermometers er zijn.</li> <li>• beschrijven wat een wolk is;</li> <li>• beschrijven wat neerslag is;</li> <li>• beschrijven welke vormen van neerslag er zijn;</li> <li>• beschrijven wat luchtvochtigheid is.</li> <li>• uitleggen wat luchtdruk is;</li> <li>• uitleggen hoe wind ontstaat;</li> <li>• uitleggen hoe je de spanning van een gas meet;</li> <li>• beschrijven wat isobaren zijn.</li> <li>• uitleggen waardoor het klimaat verandert;</li> </ul>	Cijfer1-10
		302	hfdst 3 krachten	45	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	4		K1,2,3 en 9	<ul style="list-style-type: none"> <li>• beschrijven wat een kracht is;</li> <li>• beschrijven welke verschillende krachten er zijn;</li> <li>• uitleggen wat het verschil is tussen krachten met contact en krachten op afstand.</li> <li>• benoemen wat de eenheid van kracht is;</li> <li>• beschrijven wat nettokracht is;</li> <li>• werken met een krachtenschaal;</li> <li>• beschrijven wat een veerunster is;</li> <li>• beschrijven wat massa is.</li> <li>• uitleggen wat een hefboom is;</li> <li>• beschrijven wat een draaipunt en een arm is;</li> <li>• uitleggen hoe je met gereedschap kracht kunt vergroten of verkleinen;</li> </ul>	Cijfer1-10
	2	303	Hfdst 4 stoffen en materialen	45	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	5		K1,2,3,4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• uitleggen wat materialen zijn;</li> <li>• beschrijven hoe je materialen kunt beschermen en bewerken;</li> <li>• uitleggen wat moleculen zijn;</li> <li>• uitleggen dat stoffen kunnen uitzetten en krimpen;</li> <li>• graden Celsius en kelvin omrekenen</li> <li>• beschrijven wat stoffeigenschappen zijn;</li> <li>• uitleggen wanneer een stof van fase verandert.</li> <li>• uitleggen waarom een stof zinkt, zweeft of drijft in een andere stof;</li> <li>• beschrijven wat dichtheid is;</li> <li>• rekenen met dichtheid.</li> <li>• uitleggen op welke manieren een stof gevaarlijk kan zijn;</li> </ul>	Cijfer1-10
		304	Hfdst 5 Elektriciteit in huis	45	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	6		K1,2,3 en 5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• uitleggen wat elektrische energie is;</li> <li>• beschrijven wat het vermogen van een apparaat is;</li> <li>• energiekosten berekenen;</li> <li>• het energieverbruik van een apparaat uitrekenen;</li> <li>• het rendement van een apparaat berekenen.</li> <li>• beschrijven wat een stroomkring is;</li> <li>• uitleggen hoe je spanning en stroomsterkte kunt meten;</li> <li>• uitleggen wat de capaciteit van een batterij is;</li> <li>• een schakelschema maken;</li> <li>• rekenen met de formules van vermogen;</li> <li>• rekenen met de formules van de capaciteit van een batterij.</li> </ul>	Cijfer1-10

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2023-2025 / natuur- en scheikunde I

3	3	305	Hfdst 6 warmte en energie	45	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	7	K1,2,3,6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• uitleggen wat warmtetransport is;</li> <li>• uitleggen wat geleiding is;</li> <li>• uitleggen wat stroming is;</li> <li>• uitleggen wat straling is.</li> <li>• uitleggen wat isoleren is;</li> <li>• uitleggen wat de isolatiewaarde betekent;</li> <li>• beschrijven wat goede isolatoren zijn.</li> <li>• uitleggen wat het broeikaseffect is;</li> <li>• benoemen welke schadelijke stoffen er zijn voor het milieu;</li> <li>• beschrijven wat fossiele brandstoffen zijn;</li> </ul>	Cijfer1-10
		306	Hfdst 2 Licht en beeld	45	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	5	K1,2,3,7	<ul style="list-style-type: none"> <li>• beschrijven wat een lichtbron is;</li> <li>• uitleggen hoe een schaduw ontstaat;</li> <li>• beschrijven wat primaire kleuren zijn;</li> <li>• beschrijven wat spiegelende terugkaatsing is;</li> <li>• beschrijven wat diffuse terugkaatsing is;</li> <li>• de spiegelwet gebruiken;</li> <li>• een weerkaatste lichtstraal tekenen met een constructie;</li> <li>• uitleggen wat een virtueel beeld is.</li> <li>• uitleggen wat een lens is;</li> <li>• beschrijven wat het brandpunt van een lens is;</li> <li>• uitleggen wat het verschil is tussen een positieve en een negatieve lens;</li> </ul>	Cijfer1-10
		307	Hfdst 1 Praktische Opdracht	180	HD	prak	CE en SE	Geen	0	V1 t/m 4	<p>Leerling kan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• werken met een verhoudingstabel;</li> <li>• rekenen met procenten</li> <li>• een onderzoeksvraag opstellen en beantwoorden;</li> <li>• uitleggen wat grootheden en eenheden zijn;</li> <li>• een meetinstrument aflezen.</li> <li>• uitleggen wat vermenigvuldigingsfactoren zijn en deze gebruiken;</li> <li>• de wetenschappelijke notatie gebruiken</li> <li>• werken met je rekenmachine</li> <li>• rekenen met formules.</li> <li>• beschrijven welke onderdelen er zijn bij een experiment</li> <li>• zorgvuldig meten</li> <li>• een diagram maken.</li> </ul>	Onvol/vold
4	1	401	hfdst 3 bouw van de materie	45	TT	schrift	SE en School	Geen	10	K1,2,3,4,10,11	<p>De leerling kan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• beschrijven wat stoffen en materialen zijn;</li> <li>• beschrijven wat een legering is;</li> <li>• beschrijven wat de eigenschappen van metalen zijn;</li> <li>• uitleggen hoe een atoom is opgebouwd;</li> <li>• rekenen met de dichtheid.</li> <li>• uitleggen hoe moleculaire stoffen zijn opgebouwd;</li> <li>• beschrijven wat de eigenschappen van moleculaire stoffen zijn;</li> <li>• beschrijven wat het verschil is tussen ontleedbare en niet-ontleedbare stoffen;</li> <li>• beschrijven wat ionen zijn.</li> <li>• benoemen welke soorten straling er zijn;</li> </ul>	Cijfer1-10

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2023-2025 / natuur- en scheikunde I

4	1	402	Hfdst 2 Geluid	45	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	10	K1,2,3 en 8	De leerling kan: • beschrijven wat een geluidsbron is; • uitleggen hoe geluid zich verplaatst; • beschrijven wat een echo is; • rekenen met de geluidssnelheid. • beschrijven wat frequentie is;	Cijfer1-10
	2	403	Hfdst 1 Elektriciteit	45	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	15	K1,2,3,5	De leerling kan: • beschrijven wat geleiders en isolatoren zijn; • begrijpt de werking van de huisinstallatie • Formules toepassen • uitleggen hoe elektromagneten en aanverwante componenten werken • Wet van behoud van energie toepassen • Elektronische componenten benoemen en de werking uitleggen • Uitleggen hoe (automatische) elektronische schakelingen werken.	Cijfer1-10
		404	Hfdst 4 en hfdst 7 veiligheid, verkeer, beweging	45	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	15	K1,2,3,9 ven V1	De leerling kan: • de begrippen afstand, snelheid en tijd beschrijven; • uitleggen wat constante en gemiddelde snelheid is; • rekenen met de formule voor afstand, snelheid en tijd; • rekenen met m/s en km/h; • een snelheid-tijd-diagram maken. • beschrijven wat versnelling is; • beschrijven wat vertraging is; • uitleggen wat een eenparige beweging is; • de snelheid, versnelling of vertraging van een voorwerp uitrekenen.	Cijfer1-10
		405	hfdst 5 constructies	45	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	20	K1,2,3,9 en V2	De leerling kan: • benoemen welke soorten krachten er zijn; • beschrijven wat het verschil is tussen plastische en elastische vervorming; • beschrijven wat een vector is; • uitleggen wanneer iets in een stabiel evenwicht is. • beschrijven wat trek- en duwkrachten zijn; • uitleggen wat de driehoeksconstructie is;	Cijfer1-10

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2023-2025 / natuur- en scheikunde II

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deelttoets	Eindterm	Eindtermomschrijving	Resultaatweergave
3	1	301	H2 Stoffen	45	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	6		K1 t/m 11 en V1 t/m 4	De leerling kan: <ul style="list-style-type: none"> <li>• beschrijven wat stoffen zijn;</li> <li>• beschrijven in welke fasen een stof kan voorkomen;</li> <li>• beschrijven wat moleculen zijn;</li> <li>• uitleggen wat er gebeurt bij een faseovergang.</li> <li>• beschrijven wat stoffeigenschappen zijn;</li> <li>• beschrijven wat een zuivere stof is;</li> <li>• beschrijven wat een mengsel is;</li> <li>• uitleggen wat het verschil is tussen een kookpunt en een kooktraject.</li> <li>• beschrijven wat voor soorten mengsels er zijn;</li> <li>• uitleggen wat een emulgator doet;</li> <li>• benoemen wat oplosbaarheid is;</li> </ul>	Cijfer1-10
	2	302	H3 Mooi schoon	45	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	6		K1 t/m 11 en V1 t/m 4	De leerling kan: <ul style="list-style-type: none"> <li>• uitleggen waarvoor je water gebruikt;</li> <li>• beschrijven wat de waterkringloop is;</li> <li>• water aantonen;</li> <li>• beschrijven wat de eigenschappen van water zijn.</li> <li>• beschrijven op welke manieren je drinkwater kunt zuiveren;</li> <li>• uitleggen hoe je drinkwater uit grondwater kunt maken;</li> <li>• uitleggen hoe je drinkwater uit rivierwater kunt maken;</li> <li>• beschrijven wat flessenwater is.</li> <li>• beschrijven welke soorten schoonmaakmiddelen er zijn;</li> <li>• beschrijven wat de veiligheidspictogrammen betekenen;</li> </ul>	Cijfer1-10
		303	H4 Reacties	45	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	6		K1 t/m 11 en V1 t/m 4	De leerling kan: <ul style="list-style-type: none"> <li>• beschrijven wat een scheikundige reactie is;</li> <li>• een reactieschema geven;</li> <li>• uitleggen wat moleculen en atomen zijn;</li> <li>• beschrijven hoe een zuivere stof is opgebouwd;</li> <li>• uitleggen wat verbinden en ontleden is.</li> <li>• uitleggen wat een molecuultekening is;</li> <li>• een reactievergelijking kloppend maken;</li> <li>• benoemen welke moleculen twee-atomig zijn.</li> <li>• uitleggen wat massaverhouding is;</li> <li>• uitleggen dat de totale massa vóór een chemische reactie gelijk is aan de totale massa erna;</li> </ul>	Cijfer1-10
	3	304	H5 Verbranding.	45	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	6		K1 t/m 11 en V1 t/m 4	De leerling kan: <ul style="list-style-type: none"> <li>• beschrijven wat verbranding is;</li> <li>• benoemen welke voorwaarden nodig zijn voor een brand;</li> <li>• beschrijven hoe een blusmiddel werkt;</li> <li>• benoemen welke stoffen er bij een verbranding ontstaan.</li> <li>• uitleggen wat fossiele brandstoffen zijn;</li> <li>• beschrijven wat een koolwaterstof is;</li> <li>• beschrijven wat een reagens is;</li> <li>• benoemen welke verschillende brandstoffen er zijn.</li> <li>• beschrijven wat een volledige verbranding is;</li> <li>• beschrijven wat een onvolledige verbranding is;</li> </ul>	Cijfer1-10

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2023-2025 / natuur- en scheikunde II

3	3	305	Practicum toets	45	PO	prak	CE en SE	Geen	6	K1 t.m. 11, V1 t.m. 4	De leerling kan: <ul style="list-style-type: none"> <li>• veilig proeven doen;</li> <li>• een experiment opzetten;</li> <li>• nauwkeurig afmeten bij een proef;</li> <li>• berekeningen maken met een verhoudingstabel;</li> <li>• rekenen met procenten;</li> <li>• beschrijven wat scheiden is;</li> <li>• een suspensie filtreren;</li> <li>• beschrijven wat indampen is;</li> <li>• beschrijven wat adsorberen is;</li> <li>• beschrijven wat extraheren is;</li> <li>• beschrijven wat destilleren is.</li> <li>• uitleggen wat reactiesnelheid is;</li> <li>• uitleggen op welke manieren je de reactiesnelheid kunt vergroten.</li> </ul>	Cijfer1-10
4	1	401	H.6 Meer over stoffen.	45	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	15	K1 t.m.11 V1 t.m.4	De leerling kan: <ul style="list-style-type: none"> <li>• uitleggen hoe zuivere stoffen zijn opgebouwd;</li> <li>• beschrijven wat atoomsoorten zijn;</li> <li>• uitleggen hoe het periodiek systeem is opgebouwd.</li> <li>• beschrijven wat elementaire stoffen zijn;</li> <li>• uitleggen wat verbindingen zijn;</li> <li>• beschrijven op welke manieren je een stof kunt ontleden;</li> <li>• stoffen indelen in moleculaire stoffen, zouten en metalen.</li> <li>• molecuulformules maken;</li> <li>• beschrijven wat molecuulmodellen zijn;</li> <li>• moleculaire stoffen een rationele naam geven.</li> </ul>	Cijfer1-10
		402	H.7 Zuren en basen	45	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	15	K1 t.m. 11 V1 t.m. 4	De leerling kan: <ul style="list-style-type: none"> <li>• beschrijven wat een indicator is;</li> <li>• beschrijven welke kleuren lakmoes en rodekoolsap krijgen in zure, neutrale en basische omstandigheden;</li> <li>• uitleggen wat pH is;</li> <li>• uitleggen hoe universeel indicatorpapier werkt;</li> <li>• uitleggen wat er gebeurt met de pH bij verdunnen van zure en basische oplossingen.</li> <li>• uitleggen wat een zuur is;</li> <li>• benoemen welke deeltjes in zure oplossingen zitten;</li> <li>• uitleggen welk deeltjes in een zure oplossing zorgen voor stroomgeleiding;</li> </ul>	Cijfer1-10
		403	H.8 Hoeveelheden bij reacties	45	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	15	K1 t.m.11 V1 t.m.4	De leerling kan: <ul style="list-style-type: none"> <li>• rekenen met machten van 10;</li> <li>• omrekenen tussen dm<sup>3</sup>, cm<sup>3</sup>, L, cL, mL en cc;</li> <li>• omrekenen tussen mg, g, kg, ton en Mton;</li> <li>• uitleggen wat 1 u is;</li> <li>• uitleggen wat de relatieve atoommassa is;</li> <li>• de molecuulmassa berekenen;</li> <li>• de atoommassa van een ion berekenen;</li> <li>• met een verhoudingstabel of een diagram de massa bepalen van de stoffen die aan een reactie meedoen;</li> <li>• in een diagram de overmaat van een stof aflezen;</li> <li>• molecuulmassa's berekenen met behulp van BINAS-tabel 33;</li> </ul>	Cijfer1-10



VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2023-2025 / natuur- en scheikunde II

4	2	404	Practicum	75	PO	schrift	CE en SE	Geen	15	K1 t.m.11 V1 t.m.4	De leerling kan: <ul style="list-style-type: none"> <li>• veilig proeven doen;</li> <li>• een experiment opzetten;</li> <li>• nauwkeurig afmeten bij een proef;</li> <li>• meetgegevens in een diagram zetten.</li> <li>• uitleggen hoe universeel indicatorpapier werkt;</li> <li>• uitleggen wat er gebeurt met de pH bij verdunnen van zure en basische oplossingen.</li> <li>• benoemen welke reactie er plaatsvindt tussen zure en basische oplossingen;</li> <li>• benoemen welk deeltje wordt overgedragen tussen een zuur en base;</li> </ul>	Cijfer1-10
		405	H.9 Metalen en kunststoffen	45	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	10	K1 t.m.11 V1 t.m.4	De leerling kan: <ul style="list-style-type: none"> <li>• uitleggen hoe je stoffen kunt indelen;</li> <li>• beschrijven wat ertsen zijn;</li> <li>• uitleggen welke milieuproblemen ontstaan door winning van ertsen;</li> <li>• uitleggen wat een blokschema is;</li> <li>• uitleggen hoe ijzer uit ijzererts wordt gewonnen;</li> <li>• uitleggen hoe aluminium uit bauxiet wordt gewonnen;</li> <li>• uitleggen wat je met elektrolyse kunt;</li> <li>• uitleggen wat aardolie is;</li> <li>• benoemen welke producten uit aardolie gemaakt kunnen worden;</li> <li>• uitleggen wat kunststoffen zijn;</li> </ul>	Cijfer1-10

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2023-2025 / Nederlandse taal

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deelttoets	Eindterm	Eindtermomschrijving	Resultaatweergave
3	1	301	Tekstbegrip	90	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	6		K4 + K6	Je kunt vragen beantwoorden bij het lezen van teksten en bij het kijken en luisteren naar filmfragmenten.	Cijfer1-10
		302	Methodetoets hoofdstuk 1 + 2	45	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	6		K2 + K3	Je kunt de theorie toepassen bij de domeinen lezen, woordenschat en taalverzorging van hoofdstuk 1 en 2 uit de methode Nieuw Nederlands.	Cijfer1-10
	2	303	Methodetoets hoofdstuk 3 + 4	45	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	6		K2 + K3	Je kunt de theorie toepassen bij de domeinen lezen, woordenschat en taalverzorging van hoofdstuk 3 en 4 uit de methode Nieuw Nederlands.	Cijfer1-10
		304	Schrijfvaardigheid	45	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	6		K7 + K8	Je kunt een zakelijke e-mail schrijven.	Cijfer1-10
	3	305	Woordenschat	45	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	6		K2 + K3	Je kent de woordbetekenissen van de woorden die in de schooltaalwoordenlijst staan en je kunt ze toepassen.	Cijfer1-10
		306	Taaldorp en fictie	15	TT	monde	SE	Hoogste, 1 herkansing	6		K5 + K8	- Je kunt mondelinge vragen beantwoorden bij een door jou gelezen boek - je kunt een intakegesprek voeren - je kunt een klachtengesprek voeren - je kunt een discussie voeren	Cijfer1-10
4	1	401	Methodetoets hoofdstuk 1 + 2	45	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	10		K2 + K3	Je kunt de theorie toepassen bij de domeinen lezen, woordenschat en taalverzorging van hoofdstuk 1 en 2 uit de methode Nieuw Nederlands.	Cijfer1-10
		402	Kijk- en luistervaardigheid	90	TT	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	11		K4	Je kunt vragen beantwoorden bij het kijken en luisteren naar filmfragmenten.	Cijfer1-10
		403	Fictie	45	TT	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	11		K8	- Je kunt de situatie en het denken en handelen van de personages in het fictiewerk beschrijven. - Je kunt de kenmerken van fictie in het fictiewerk omschrijven.	Cijfer1-10
	2	404	Methodetoets hoofdstuk 3 + 4	45	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	10		K2 + K3	Je kunt de theorie toepassen bij de domeinen lezen, woordenschat en taalverzorging van hoofdstuk 3 en 4 uit de methode Nieuw Nederlands.	Cijfer1-10
		405	Schrijfvaardigheid	45	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	11		K7	Je kunt een zakelijke brief, een zakelijke e-mail en een artikel schrijven.	Cijfer1-10
		406	Spreekvaardigheid	10	TT	monde	SE	Hoogste, 1 herkansing	11		K1 + K5	Je kunt een presentatie voor een groep geven.	Cijfer1-10

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2023-2025 / rekenen 2F

Leer jaar	Per. code	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Eindterm	Eindtermomschrijving	Resultaat- weergave
3	2	301	Rekentoets 2F	45	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	100			Rekentoets 2F	Cijfer1-10
									100				

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2023-2025 / wiskunde

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deelttoets	Eindterm	Eindtermomschrijving	Resultaatweergave
3	1	301	H8 Getallen	45	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	5		k1,2,3,5,8	Je kunt: - rekenen met informatie, tijd, snelheid en tijdsduur - werken met grote getallen en wetenschappelijke notatie - rekenen met wiskundige verhoudingen	Cijfer1-10
		302	H2 Meetkunde	45	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	5		k1,2,3,5,6,8	Je kunt: - aanzichten, koersen en richtingen aflezen/tekenen - hoogtelijnen aflezen - een doorsnede tekenen - de (verlengde) stelling van Pythagoras toepassen - hoeken berekenen in vlakke figuren	Cijfer1-10
2		303	H1 Procenten	45	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	5		k1,2,3,5,8	Je kunt: - werken met breuken, procenten, promillages en grote getallen - werken met exponentiele toe- en afname als ook met exponentiele formules	Cijfer1-10
		304	H7 oppervlakte en inhoud	45	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	5		k1,2,3,4,5,6,8	Je kunt: - de eenheden van lengte, oppervlakte en inhoud omrekenen - de oppervlakte en omtrek van vlakke figuren berekenen - de oppervlakte en inhoud van ruimtelijke figuren berekenen - rekenen met een vergrotingsfactor	Cijfer1-10
3		305	H3, H6 en H9 Grafieken & Verbanden	45	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	9		k1,2,3,4,5,6,8 & V1,2,3,4	Je kunt: - een lineaire/gebogen grafiek tekenen bij een formule en aflezen - bepalen of een tabel regelmatig is - een formule bij een tabel en grafiek opstellen - het richtingscoëfficiënt berekenen - bijzondere lijnen tekenen/aflezen - een som- en verschilgrafiek en -formule opstellen/tekenen - vergelijkingen oplossen met inklemmen en balansmethode - rekenen met verschillende verbanden en de bijbehorende grafiek tekenen	Cijfer1-10
		306	H5 + H10 Goniometrie	45	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	9		k1,2,3,6,8	Je kunt: - werken met de (verlengde) stelling van Pythagoras - werken met het hellingspercentage - werken met goniometrie in zowel vlakke figuren als ruimtefiguren - hoeken berekenen in vlakke figuren	Cijfer1-10
		307	H4 Statistiek	675	PO	schrift	SE	Geen	0		k1,2,3,7,8 & V1,2,3,4	Je kunt: - informatie aflezen - de modus, mediaan en het gemiddelde bepalen - verschillende diagrammen aflezen	Onvol/ Voldoende /Goed

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2023-2025 / wiskunde

4	1	401	H2 + H4 Grafieken & Verbanden	45	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	13	k1,2,3,4,5,8 & V1,2,3,4	Je kunt: - rekenen met verschillende verbanden en de bijbehorende grafiek tekenen - vergelijkingen oplossen met de balansmethode en inklemmen - gelijkwaardige formules herkennen	Cijfer1-10
		402	H5 Rekenen	45	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	14	k1,2,3,4,5,8 & V1,2,3,4	Je kunt - rekenen met geld, tijd, snelheid en tijdsduur - werken met grote getallen - informatie aflezen - werken met breuken, procenten, promillages en grote getallen - werken met exponentiele toe- en afname als ook met exponentiele formules	Cijfer1-10
	2	403	H3 + H6 Meetkunde	45	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	13	k1,2,3,6,8 & V1,2,3,4	Je kunt: - werken met de (verlengde) stelling van Pythagoras - werken met het hellingspercentage - werken met goniometrie in zowel vlakke figuren als ruimtefiguren - koersen en richtingen bepalen/tekenen - rekenen met schaal - een doorsnede tekenen - hoeken berekenen in vlakke figuren	Cijfer1-10
		404	H5 + H6 + H7 + H8 Rekenen, verbanden, meetkunde	60	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	22	k1,2,3,4,5,6,8 & V1,2,3,4	Je kunt: - vlakke figuren en ruimtelijke figuren herkennen - aanzichten, uitslagen en doorsnede van ruimtefiguren tekenen - coördinaten in de ruimte kunnen bepalen - de inhoud en oppervlakte van ruimtefiguren berekenen - zie de leerdoelen van: PTA 401, 402 en 403	Cijfer1-10

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2023-2025 / bouwen, wonen, interieur

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Eindterm	Eindtermomschrijving	Resultaat- weergave
3	1	301	Bouwproces en bouwvoorbereidingTheorie praktijk en tekenen (voorlaatsteleerjaar))	90	PO	monde	Schoo l	Hoogste, 1 herkansing	50		P/BWI/1	Syllabus BWI	Cijfer1-10
		302	Design en Decoratie Theorie praktijk en tekenen (voorlaatsteleerjaar)	135	PO	schrift	Schoo l	Hoogste, 1 herkansing	50		P/BWI/4	Syllabus BWI	Cijfer1-10
									100				

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2023-2025 / interieurontwerp en -design

Leer jaar	Per. code	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Eindterm	Eindtermomschrijving	Resultaat- weergave
4	1	401	Praktijk, theorie en tekenen bij lessen interieurontwerp en design	90	PO	monde	SE	Geen	100		P/BWI/19	een interieur ontwerpen interieurelementen in samenhang met een interieur ontwerpen en maken. interieurelementen en een interieur decoreren en presenteren. een tekst en logo opmaken in een softwareprogramma, plotten en monteren.	Cijfer1-10
									100				

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2023-2025 / meubelmaken

Leer jaar	Per. code	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Eindterm	Eindtermomschrijving	Resultaat- weergave
4	1	401	Praktijk, theorie en tekenen bij de lessen meubelmaken	90	PO	monde	SE	Geen	100		P/BWI/16	de werkzaamheden voor het maken van meubels voorbereiden volgens gangbare eisen. aan de hand van een werktekening meubels maken van hout en plaatmateriaal	Cijfer1-10
									100				



VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2023-2025 / schilhoutsteen

Leer jaar	Per. code	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Eindterm	Eindtermomschrijving	Resultaat- weergave
4	3	401	Praktijk, theorie schilderen van hout en steenachtige ondergronden	90	PO	monde	SE	Geen	100			een houtachtige ondergrond controleren op gebreken en een behandelplan opstellen aan de hand van het basisverf- en glasbestek. een steenachtige ondergrond controleren op gebreken en een behandelplan opstellen aan de hand van het basisverf- en glasbestek	Cijfer1-10
									100				

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2023-2025 / produceren, installeren en energie

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deelttoets	Eindterm	Eindtermomschrijving	Resultaatweergave	
3	1	301	Ontwerpen en maken Competenties (voorlaatsteleerjaar)		PO		CE en SE	Geen	15		P/PIE 1.1 t/m 1.4	Ontwerpen en maken Competenties	Cijfer1-10	
		302	Ontwerpen en makenPraktijkonderwerpen:VaktekenenDraaioefening (voorlaatsteleerjaar)		PO		CE en SE	Geen	25		P/PIE 1.1 t/m 1.4	Ontwerpen en maken Praktijkonderwerpen: Vaktekenen Draaioefening	Cijfer1-10	
		303	Ontwerpen en makenTheorieonderwerpen:BorenTappen en snijden van schroefdraad (voorlaatsteleerjaar)		TT		CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	10					Cijfer1-10
		304	Besturen en automatiseren Competenties (voorlaatsteleerjaar)		PO		CE en SE	Geen	15		P/PIE 1.1 t/m 1.4	Besturen en automatiseren Competenties	Cijfer1-10	
		305	Besturen en automatiserenPraktijkonderwerpen:Serie/wisselschakelingCarrousel verschillende opdrachten (voorlaatsteleerjaar)		PO		CE en SE	Geen	25		P/PIE 3.1 t/m 3.3	Besturen en automatiseren Praktijkonderwerpen: Serie/wisselschakeling Carrousel verschillende opdrachten	Cijfer1-10	
		306	Besturen en automatiserenTheorieonderwerpen:Basisschakelingen en symbolenBuis buigen en monterenRelais en relaisschakelingen (voorlaatsteleerjaar)		TT		CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	10					Cijfer1-10
		307	Buitenschoolse activiteit zoals: excursie, les op locatie (voorlaatsteleerjaar)		PO		CE en SE	Geen	0		P/PIE 1.1 en 4.2	Buitenschoolse activiteit zoals: excursie, les op locatie	Onvol/vold	

100

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2023-2025 / booglasprocessen

Leer jaar	Per. code	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Eindterm	Eindtermomschrijving	Resultaat- weergave
4	1	401	praktijk praktisch booglassen		PO	prak	SE	Geen	65	K/PIE/9	praktijk praktisch booglassen	Cijfer1-10
		402	Theorie praktisch booglassen		TT	schrift	SE	Geen	35	K/PIE/8	Theorie praktisch booglassen	Cijfer1-10
									100			

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2023-2025 / CNC-technieken

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Eindterm	Eindtermomschrijving	Resultaat- weergave
4	1	401	CNC technieken praktijk		PO	prak	SE	Geen	65	K/PIE/9	CNC technieken praktijk	Cijfer1-10
		402	CNC technieken theorie		TT	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	35	K/PIE/9	CNC technieken theorie	Cijfer1-10
								100				

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2023-2025 / domotica en automatisering

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Eindterm	Eindtermomschrijving	Resultaat- weergave
4	2	401	Domotica en automatisering Competenties		PO	schrift	SE	Geen	25		K/PIE/14		Cijfer1-10
		402	Domotica en automatisering Praktijk		PO	schrift	SE	Geen	50		K/PIE/14	K/PIE/14	Cijfer1-10
		403	Domotica en automatisering Theorie		TT	schrift		Hoogste, 1 herkansing	25		K/PIE/14	K/PIE/14	Cijfer1-10
									100				

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2023-2025 / mobiliteit en transport

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Eindterm	Eindtermomschrijving	Resultaat- weergave
3	1	301	Motorconditie testen Praktijk		PO	SE	Geen	25		P/Met 1.1. t/m 1.3		Cijfer1-10
		302	Motorconditie testenTheorie		TT	SE	Geen	25		P/Met 1.1. t/m 1.3		Cijfer1-10
		303	Verlichting en Comfortsystemen Praktijk		PO	SE	Geen	25		P/MeT 3.1 t/m 3.3		Cijfer1-10
		305	Verlichting en Comfortsystemen Theorie		TT	SE	Geen	25		P/MeT 3.1 t/m 3.3		Cijfer1-10

100

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2023-2025 / motorsystemen

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Eindterm	Eindtermomschrijving	Resultaat- weergave
4	3	401	Motorsystemen Competenties	120	MO	monde	SE	Geen	50		K/MeT/1	<a href="https://www.platformsvmbo.nl/wp-content/uploads/2020/06/MT-keuzevak-1-Motorsystemen.pdf">https://www.platformsvmbo.nl/wp-content/uploads/2020/06/MT-keuzevak-1-Motorsystemen.pdf</a>	Cijfer1-10
		402	Motorsystemen Praktijk	120	PO	schrift	SE	Geen	50		K/MeT/1	<a href="https://www.platformsvmbo.nl/wp-content/uploads/2020/06/MT-keuzevak-1-Motorsystemen.pdf">https://www.platformsvmbo.nl/wp-content/uploads/2020/06/MT-keuzevak-1-Motorsystemen.pdf</a>	Cijfer1-10

100

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2023-2025 / zorg en welzijn

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Eindterm	Eindtermomschrijving	Resultaatweergave
3	1	301	Mens en activiteit Theoretische toets (voorlaatsteleerjaar)		TT	SE	Hoogste, 1 herkansing	20		P/ZW 3.1 t/m 3.3	Syllabus Zorg & Welzijn Profielmodule Mens en activiteit	Cijfer1-10
		302	Mens en activiteit Vaardigheidsoopdracht (voorlaatsteleerjaar)		PO	SE	Geen	12		P/ZW 3.1 t/m 3.3	Syllabus Zorg & Welzijn Profielmodule Mens en activiteit	Cijfer1-10
		303	Mens en activiteit Grote Praktische Opdracht (voorlaatsteleerjaar)		PO	SE	Geen	18		P/ZW 3.1 t/m 3.3	Syllabus Zorg & Welzijn Profielmodule Mens en activiteit	Cijfer1-10
		304	Mens en zorg Theoretische toets (voorlaatsteleerjaar)		TT	SE	Hoogste, 1 herkansing	20		P/ZW 4.1 t/m 4.4	Syllabus Zorg & Welzijn Profielmodule Mens en zorg	Cijfer1-10
		305	Mens en zorg Vaardigheidsoopdracht (voorlaatsteleerjaar)		PO	SE	Geen	12		P/ZW 4.1 t/m 4.4	Syllabus Zorg & Welzijn Profielmodule Mens en zorg	Cijfer1-10
		306	Mens en zorg Grote Praktische Opdracht (voorlaatsteleerjaar)		PO	SE	Geen	18		P/ZW 4.1 t/m 4.4	Syllabus Zorg & Welzijn Profielmodule Mens en zorg	Cijfer1-10

100



VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2023-2025 / assisteren in de gezondheidszorg

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Eindterm	Eindtermomschrijving	Resultaatweergave
4	3	401	theoretische toets		TT	schrift	SE	Geen	40		K/ZW 7.1 T/M 7.5	assisteren in de gezondheidszorg: ondersteunende handelingen verrichte, gezondheidsadviezen, technologische hulpmiddelen, kinderziektes herkennen, EHBO	Cijfer1-10
		402	Vaardigheidsopdracht		TT	schrift	SE	Geen	24		K/ZW 7.1 TM 7.5	assisteren in de gezondheidszorg: ondersteunende handelingen verrichten, gezondheidsadviezen, technologische hulpmiddelen, kinderziektes herkennen, EHBO	Cijfer1-10
		403	Grote praktische opdracht		TT	schrift	SE	Geen	36		K/ZW 7.1 T/M 7.5	assisteren in de gezondheidszorg: ondersteunende handelingen verrichten, gezondheidsadviezen, technologische hulpmiddelen, kinderziektes herkennen, EHBO	Cijfer1-10
									100				

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2023-2025 / kennismaking met uiterlijke verzorging

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deelttoets	Eindterm	Eindtermomschrijving	Resultaatweergave
4	3	401	theoretische toets		TT	schrift	SE	Geen	40			kennismaken met uiterlijke verzorging: haarverzorging, nagelverzorging, handverzorging, gezichtsreiniging, make-up aanbrengen, voetverzorging, klanten ontvangen	Cijfer1-10
		402	vaardigheidsopdracht		PO	prak	SE	Geen	24			kennismaken met uiterlijke verzorging: haarverzorging, nagelverzorging, handverzorging, gezichtsreiniging, make-up aanbrengen, voetverzorging, klanten ontvangen	Cijfer1-10
		403	grote praktische opdracht		PO	prak	SE	Geen	36			kennismaken met uiterlijke verzorging: haarverzorging, nagelverzorging, handverzorging, gezichtsreiniging, make-up aanbrengen, voetverzorging, klanten ontvangen	Cijfer1-10
									100				

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2023-2025 / welzijn kind en jongere

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Eindterm	Eindtermomschrijving	Resultaat- weergave
4	1	401	theoretische toets		TT	schrift	SE	Geen	40	K/ZW/5.1 T/M 5.5	welzijn kind en jongere: activiteiten voorbereiden/ organiseren, leeftijdsfase, ondersteunen bij opvoeding en ontwikkeling	Cijfer1-10
		402	Vaardigheidsopdracht		PO	prak	SE	Geen	24	K/ZW/5.1 T/M 5.5	welzijn kind en jongere: activiteiten voorbereiden/ organiseren, leeftijdsfase, ondersteunen bij opvoeding en ontwikkeling	Cijfer1-10
		403	Grote praktische opdracht		PO	prak	SE	Geen	36	K/ZW/5.1 T/M 5.5	welzijn kind en jongere: activiteiten voorbereiden/ organiseren, leeftijdsfase, ondersteunen bij opvoeding en ontwikkeling	Cijfer1-10

100

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2023-2025 / economie en ondernemen

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deelttoets	Eindterm	Eindtermomschrijving	Resultaatweergave	
3	1	301	Commercieel H1 t/m H7 (voorlaatsteleerjaar)		TT	schrift	CE en SE	Geen	50			je kunt de retailformule en de marketinginstrumenten herkennen en toepassen tav de doelgroep, het assortiment en de marktpositie. Je kunt verkopen en afrekenen	Cijfer1-10	
		3011	theorie toets hoofdstuk 1 t.m 4	45	TT	Digitaal	CE en SE	Geen	0	1	P/EO/1.1	de retailformule en de marketinginstrumenten erkennen en toepassen ten aanzien van de doelgroep, het assortiment en de marktpositie	Cijfer1-10	
		3012	toets hoofdstuk 5 tm 7	45	TT	Digitaal	CE en SE	Geen	0	1	P/EO/1.1	de retailformule en de marketinginstrumenten herkennen en toepassen ten aanzien van de doelgroep het assortiment en de marktpositie	Cijfer1-10	
		3013	praktische opdracht, ontwerpen voor een doelgroep (Venz opdracht)	900	PO	prak	CE en SE	Geen	0	1	P/EO/1.1	de retailformule en de marketinginstrumenten herkennen en toepassen ten aanzien van de doelgroep, het assortiment en de marktpositie	Cijfer1-10	
		3014	praktische opdracht: verkopen en afrekenen	300	PO	prak	CE en SE	Geen	0	1	P/EO/1.2	je kunt verkopen en afrekenen	Cijfer1-10	
	2	302	Secretarieel backoffice/ Frontoffice (voorlaatsteleerjaar)		TT				Geen	50				Cijfer1-10
		3021	praktische opdracht secretarieel - plannen - brief schrijven - beoordelen medewerker - postverwerking - telefoonnotities maken	135	PO	prak	CE en SE	Geen	0	1	P/EO/2.1 P/EO/2.2		Je kunt: secretariële werkzaamheden uitvoeren: 0 backoffice werkzaamheden uitvoeren O frontoffice werkzaamheden uitvoeren	Cijfer1-10
		3022	Praktische opdracht secretarieel - uren verwerken - kantoorartikelen bijwerken -email schrijven - planning maken - medewerker beoordelen	135	PO	prak	CE en SE	Geen	0	1	P/EO/2.1 P/EO/2.2		Je kunt secretariële werkzaamheden uitvoeren O backoffice werkzaamheden uitvoeren O frontoffice werkzaamheden uitvoeren	Cijfer1-10
		3023	Excel toets	45	PO	prak	CE en SE	Geen	0	1	P/EO/2.1		Je leert werken in Excel (data beheren en secretariële ondersteuning verrichten)	Cijfer1-10

100

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2023-2025 / ondernemen

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deelttoets	Eindterm	Eindtermomschrijving	Resultaatweergave
4	1	401	ondernemingsplan maken	900	PO	schrift	CE en SE	Geen	18		K/EO/5.1 5.2 5.3	het ontwikkelen en uitvoeren van een eenvoudig ondernemingsplan. Jezelf als ondernemer beschrijven. Een marketingplan maken. Een (eenvoudig) financieel plan maken	Cijfer1-10
		402	procesbeoordeling september tm december	45	HD	schrift	CE en SE	Geen	16		K/EO/5.4	de uitvoering nabespreken en evalueren	Cijfer1-10
		403	presentatie/pitch van je plan voor een microkrediet	45	PO	monde	CE en SE	Geen	16		K/EO/5.4	het uitvoeren van een ondernemingsplan	Cijfer1-10
	2	404	promoten van je onderneming	900	PO	schrift	CE en SE	Geen	16		K/EO/5.4	het ondernemingsplan uitvoeren	Cijfer1-10
		405	procesbeoordeling januari tm maart		HD	schrift	CE en SE	Geen	16		K/EO/5.4	de uitvoering nabespreken en evalueren	Cijfer1-10
	3	406	Evaluatie ondernemen		PO	monde	CE en SE	Geen	18		K/EO/5.4	de uitvoering nabespreken en evalueren	Cijfer1-10

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2023-2025 / presentatie en styling

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Eindterm	Eindtermomschrijving	Resultaat- weergave
4	2	401	presentatie- en stylingtechnieken uitvoeren, opdracht 1 oriëntatie op retailbedrijf, opdracht 2 huisstijl ontwikkelen	450	PO	schrift		Geen	25		K/EO/7.1	presentatie- en stylingtechnieken uitvoeren	Cijfer1-10
		402	presentatie- en stylingtechnieken uitvoeren, opdracht 3 Glossy magazine maken	900	PO	schrift		Geen	30		K/EO/7.1		Cijfer1-10
		403	presentatie- en stylingtechnieken uitvoeren, opdracht 4 narrow casting maken	180	PO	schrift		Geen	10		K/EO/7.1	presentatie- en stylingtechnieken uitvoeren	Cijfer1-10
	3	404	presentatie- en stylingtechnieken uitvoeren, opdracht 5 poster	90	PO	schrift		Geen	10		K/EO/7.1	presentatie- en stylingtechnieken uitvoeren	Cijfer1-10
		405	presentatie- en stylingtechnieken uitvoeren, opdracht 6 Commercial maken	450	PO	schrift		Geen	25		K/EO/7.1	presentatie- en stylingtechnieken uitvoeren	Cijfer1-10

100

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2023-2025 / wonen en design

Leer jaar	Per. code	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Eindterm	Eindtermomschrijving	Resultaat- weergave
4	1	401	Praktijk en Theorie Wonen en Design	90	PO	monde	SE	Geen	100		K/EO/10	werkzaamheden binnen wonen en design uitvoeren voor een opdrachtgever zoals een (interieur-)bedrijf of particulier, bijvoorbeeld door een (leerling-) stoffeerder/meubelmaker ten aanzien van het bedenken van een woonstijlconcept.	Cijfer1-10
									100				

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2023-2025 / horeca, bakkerij en recreatie

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Eindterm	Eindtermomschrijving	Resultaat- weergave
3	1	301	GastheerBedrijfstypen/ bedrijfsformule/ Herkennen/ benoemen/ vormgeven mbv de marketingmix (voorlaatsteleerjaar)	200	TT	schrift	Schoo l	Geen	20		1.1 t/m 1.4	zie syllabus HBR_versie_2_1_2021	Cijfer1-10
		302	GastheerFrontoffice werkzaamheden herkennen uitvoeren. Balie ontvangst en zakelijk telefoneren (voorlaatsteleerjaar)	200	TT	schrift	Schoo l	Geen	20		1.1.5	zie syllabus HBR_versie_2_1_2021	Cijfer1-10
		303	Keuken Horeca trends en bracheorganistaties. Hygiëne, HACCP, Mise en place en gereedschap in de keuken Bereiden van een lunchgerecht (voorlaatsteleerjaar)	200	TT	schrift	Schoo l	Geen	20		3.1.1 3.2.2 3.2.3 3.2.4 3.2.6	zie syllabus HBR_versie_2_1_2021	Cijfer1-10
		304	KeukenBereidingstechnieken, ingrediënten en planningBereiden van een plate service (voorlaatsteleerjaar)	200	TT	schrift	Schoo l	Geen	20		3.1.2 3.1.3 3.1.4 3.2.1 3.2.5	zie syllabus HBR_versie_2_1_2021	Cijfer1-10
		305	GPO Koken/ serveren voor ouders (voorlaatsteleerjaar)	200	PO	schrift	Schoo l	Geen	20		1.1.8 1.1.9 4.1.3 4.1.7 4.1.11	zie syllabus HBR_versie_2_1_2021	Cijfer1-10
									100				



VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2023-2025 / bijzkeuken

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Eindterm	Eindtermomschrijving	Resultaat- weergave
4	-	401	Kennis van ingrediënten, grondstoffen, trends en ontwikkeling uit de Aziatische keuken.	60	TT	Digitaal	SE	Hoogste, 1 herkansing	10		K/HBR/6	een bijdrage leveren aan het beheren van horecaproducten voor en maaltijden uit bijzondere keukens bereiden	Cijfer1-10
		402	Maaltijd bereiden uit de Aziatische keuken	120	PO	prak	SE	Geen	40		K/HBR/6	een bijdrage leveren aan het beheren van horecaproducten voor en maaltijden uit bijzondere keukens bereiden	Cijfer1-10
		403	Kennis van ingrediënten, grondstoffen, trends en ontwikkeling uit de Italiaanse keuken.	60	TT	prak	SE	Hoogste, 1 herkansing	10		K/HBR/6	een bijdrage leveren aan het beheren van horecaproducten voor en maaltijden uit bijzondere keukens bereiden	Cijfer1-10
		404	Maaltijd bereiden uit de Italiaanse keuken	120	PO	prak	SE	Geen	40		K/HBR/6	een bijdrage leveren aan het beheren van horecaproducten voor en maaltijden uit bijzondere keukens bereiden	Cijfer1-10
									100				

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2023-2025 / keukenspecialisatie

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deelttoets	Eindterm	Eindtermomschrijving	Resultaatweergave
4	-	401	Voorbereiden en bereiden van een menu met een werkplanning	120	PO	prak	SE	Geen	75		K/HBR/3	een bijdrage leveren aan het beheren van horecaproducten en gerechten bereiden en doorgeven in een meer complexe* situatie, zoals minimaal een vier gangenmenu	Cijfer1-10
		402	Bouillon/soepen/sauzen/bindings-technieken.HACCP / warenkennis/ opslag goederen. Warme bereidingstechniekenHACCP / warenkennis	30	TT	Digitaal	SE	Hoogste, 1 herkansing	25		K/HBR/3	een bijdrage leveren aan het beheren van horecaproducten en gerechten bereiden en doorgeven in een meer complexe* situatie, zoals minimaal een vier gangenmenu	Cijfer1-10
									100				

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2023-2025 / groen

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Eindterm	Eindtermomschrijving	Resultaat- weergave
3	1	301	Tussen productie en verkoop Theorie (voorlaatsteleerjaar)		TT		Hoogste, 1 herkansing	20				Cijfer1-10
		302	Tussen productie en verkoop praktijk (voorlaatsteleerjaar)		PO		Geen	30				Cijfer1-10
		303	Vergroening stedelijke omgeving theorie (voorlaatsteleerjaar)		TT		Hoogste, 1 herkansing	20				Cijfer1-10
		304	Vergroening stedelijke omgeving praktijk (voorlaatsteleerjaar)		PO		Geen	30				Cijfer1-10
								100				

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2023-2025 / het houden van dieren

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deelttoets	Eindterm	Eindtermomschrijving	Resultaatweergave
4	1	401	Ordenen van diersoorten Soorten en rassen Natuurlijke leefomgeving Gezelschapsdieren en productiedieren Signalelementen Exterieur Huisvestingsvormen Huisvestingseisen Klimaateisen Stereotype gedrag	45	TT	Digitaal	SE	Hoogste, 1 herkansing	40		gr.8.1.1 t/m 8.1.6/8,2,1/8.2.2/8.2.6/8.3.3	rassen herkennen en benoemen, huisvestingsvorm herkennen en beschrijven, een ethogram maken en beoordelen, Een voeradvies geven en informatie verstrekken over de gezondheid en de dagelijkse en periodieke verzorging van het dier	Cijfer1-10
		402	Persoonlijke verzorging en bedrijfshygiëneGezondheidscontroleControle van de omgevingVoet en gebitsverzorgingvachtverzorging	120	PO	prak	SE	Geen	60		gr. 8.2.3,8.2.4,8.2.5,8.3.1,8.3.2	Controleren of een hok, een stal en een kooi voldoet aan de huisvestingseisen voor het betreffende diersoort ,De klimaateisen in een hok, een stal en een kooi ,periodieke verzorgingswerkzaamheden uitvoeren controleren en aanpassen, Een hok, een stal en een kooi volgens de huisvestingseisen inrichten ,Dagelijkse verzorgingswerkzaamheden	Cijfer1-10

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2023-2025 / tuinontwerp en -aanleg

Leer jaar	Per. code	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deelttoets	Eindterm	Eindtermomschrijving	Resultaatweergave
4	1	401	Oriëntatie op ontwerpen en aanleggen van tuinen	45	TT	Digitaal	SE	Hoogste, 1 herkansing	40		gr.2.1.1 t/m 2.1.6 en 2.3.4	Diverse tuinstijlen herkennen en Benoemen, Tuintrends herkennen, Een opdracht aannemen, Een eenvoudig ontwerp maken, Planrubrieken en aanlegmaterialen toepassen in een ontwerp. Een begroting opstellen voor het Ontwerp, .Een bijbehorend onderhoudsadvies opstellen	Cijfer1-10
		402	Tuinen ontwerpen en aanleggen	120	PO	prak	SE	Geen	60		gr.2.2.1 t/m 2.2.7 en 2.3.1	Het ontwerp omzetten in een met behulp van een Werktekening Digitaal tekenprogramma. Een werktekening lezen Een beplantingsplan maken Gereedschappen en materialen voor de aanleg gebruiken en onderhouden De meest voorkomende grondsoorten herkennen en bewerken Aan de hand van een tekening het Ontwerp aanleggen Werkzaamheden op een Milieubewuste wijze uitvoeren	Cijfer1-10