



PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

LEERJAAR 3

GEMENGDE EN THEORETISCHE LEERWEG

2023 - 2024



PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

BIOLOGIE

LEERJAAR 3

GEMENGDE EN THEORETISCHE LEERWEG

2023 - 2024

Blad 1	Eindtermen / deeltaken * wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud programma * wat ga je hiervoor doen?	Toetsvorm, toetsduur en code	Herkansing ja / nee	Weging (%)	Uiterlijk afgenomen op
Toets nummer 1	BI/K/2 basisvaardigheden BI/K/3 Leervaardigheden Biologie BI/K/4 Cellen staan aan de basis BI/K/12 Van generatie op generatie BI/K/13 Erfelijkheid en evolutie	Thema 1 Cellen en organen. Basisstof 1, 2, 3.	Handelingsdeel * nvt PTA 1GL	ja	getal in procent 18	30 september
Toets nummer 2	BI/K/2 BI/K/3 (zie boven) BI/K/10 Bescherming BI/K/11 Reageren op prikkels BI/K/12 (zie boven) BI/K/13	Thema 2 Voortplanting en ontwikkeling. Basisstof 1, 2.	Handelingsdeel nvt PTA 2GL	ja	getal in procent 14	31 oktober
Toets nummer 3	BI/K/3 (zie boven) BI/K/5 Schimmels/bacteriën BI/K/6 Planten/dieren in samenhang BI/K/7 Mensen beïnvloeden omgeving BI/K/12 (zie boven) BI/K/13	Thema 3 Erfelijkheid. Basisstof 1, 2.	Handelingsdeel nvt PTA 3GL	ja	getal in procent 14	30 november
Toets nummer 4	BI/K/3 BI/K/4 (zie boven) BI/K/5 BI/K/6	Thema 4 Ordering Basisstof 1, 2.	Handelingsdeel nvt PTA 4GL	ja	getal in procent 14	31 december

PTA BIOLOGIE							GEMENGD-THEORETISCH			
Blad 2	Eindtermen / deeltaken * wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud programma * wat ga je hiervoor doen?					Toetsvorm, toetsduur en code	Herkansing ja / nee	Weging (%)	Uiterlijk afgenomen op
Toets nummer 5	BI/K/1 Oriëntatie op leren en werken BI/K/2 Basisvaardigheden BI/K/3 Leervaardigheden van Biologie BI/K/4 Cellen aan de basis BI/K/8 Houding, beweging en conditie BI/K/12	Thema 5 Stevigheid en beweging Basisstof 1.					Handelingsdeel * nvt PTA 5GL	ja	getal in procent 8	31 januari
Toets nummer 6	BI/K/2 BI/K/3 BI/K/4 (zie boven) BI/K/6 Planten/dieren in samenhang	Thema 6 Ecologie Basisstof 1, 2, 3.					Handelingsdeel nvt PTA 6GL	ja	getal in procent 18	28 februari
Toets nummer 7	BI/K/6 (zie boven) BI/K/7 Mensen beïnvloeden hun omgeving	Thema 7 Duurzaam leven Basisstof 1, 2.					Handelingsdeel nvt PTA 7GL	ja	getal in procent 14	31 maart
(*) handelingsdelen		De handelingsdelen bestaan uit een pakket van (digitale) leerstof. Het pakket wordt geëvalueerd met de leerling en afgesloten met een (gemiddelde) cijfer. Het betreft een summatieve beoordeling (op behaalde leerdoelen) ; dit gemiddelde wordt geadmistreerd onder het toetsnummer.								
eindtermen		Een nadere duiding van de eindtermen is te vinden op Biologie-vmbo/examenprogramma-schoolexamen (zie onder het kopje 'schoolexamen'.)								
Weging toetsen schoolexamen (SE) in %		1	2	3	4	5	6	7	totaal PTA (%)	
		18	14	14	14	8	18	14	100	



PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

MAATSCHAPPIJLEER

LEERJAAR 3

GEMENGDE EN THEORETISCHE LEERWEG

2023 - 2024

Blad 1	Eindtermen / deeltaken * wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud programma * wat ga je hiervoor doen?	Toetsvorm, toetsduur en code	Herkansing ja / nee	Weging (%)	Uiterlijk afgenomen op
Toets nummer 1	ML1/K/1 oriëntatie op leren en werken ML1/K/2 basisvaardigheden ML1/K/3 leervaardigheden vak mk	Wat is maatschappijleer De maatschappij Wat leer je bij maatschappijleer Een maatschappelijk probleem	Schriftelijk PW 45 min. (lesuur) PTA 1GL	ja	getal in procent 8,75	31 oktober
Toets nummer 2	ML1/K/1 oriëntatie op leren en werken ML1/K/2 basisvaardigheden ML1/K/3 leervaardigheden vak mk ML1/K/4 Cultuur en socialisatie	Actualiteitentoets September	Schriftelijk PW 45 min. (lesuur) PTA 2GL	nee	getal in procent 5	31 oktober
Toets nummer 3	ML1/K/4 Cultuur en socialisatie ML1/K/5 Sociale verschillen MI1/k/6 Macht en zeggenschap	Politiek <ul style="list-style-type: none"> • Keuzes maken • Wij heeft de macht • Op wie ga je stemmen • Regering en de tweede kamer • Politiek in de buurt en over de grens 	Schriftelijk PW 45 min. (lesuur) PTA 3GL	ja	getal in procent 8,75	30 november
Toets nummer 4	ML1K1 ML1K2 ML1K3 ML1K4	Actualiteitentoets Oktober	Schriftelijk PW 45 min. (lesuur) PTA 4GL	nee	getal in procent 5	30 november
Toets nummer 5	ML1/K/4 Cultuur en socialisatie ML1/K/5 Sociale verschillen MI1/K/7 Beeldvorming en stereotypering	Jongeren <ul style="list-style-type: none"> • Hoe wordt je wie je bent • Een leven lang leren • Rolpatronen • Cultuur 	Schriftelijk PW 45 min. (lesuur) PTA 5GL	ja	getal in procent 8,75	31 december

PTA MAATSCH.LEER				GEMENGD-THEORETISCH		
Blad 2	Eindtermen / deeltaken * wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud programma * wat ga je hiervoor doen?	Toetsvorm, toetsduur en code	Herkansing ja / nee	Weging (%)	Uiterlijk afgenomen op
Toets nummer 6	ML1K1 ML1K2 ML1K3 ML1K4	Actualiteitentoets November	Schriftelijk PW 45 min. (lesuur) PTA 6GL	nee	getal in procent 5	31 december
Toets nummer 7	ML1/K/4 Cultuur en socialisatie ML1/K/5 Sociale verschillen MI1/k/6 Macht en zeggenschap MI1/K/7 Beeldvorming en stereotypering	Pluriforme samenleving <ul style="list-style-type: none"> • Veel culturen in een land • Verhuizen naar een andere land • Integratie 	Schriftelijk PW 45 min. (lesuur) PTA 7GL	ja	getal in procent 8,75	28 februari
Toets nummer 8	ML1K1 ML1K2 ML1K3 ML1K4	Actualiteitentoets Januari	Schriftelijk PW 45 min. (lesuur) PTA 8GL	nee	getal in procent 5	28 februari
Toets nummer 9	ML1/K/4 Cultuur en socialisatie ML1/K/5 Sociale verschillen MI1/k/6 Macht en zeggenschap MI1/K/7 Beeldvorming en stereotypering	Criminaliteit <ul style="list-style-type: none"> • Wat is criminaliteit • Oorzaken • Schuldig of niet • Anders straffen 	Schriftelijk PW 45 min. (lesuur) PTA 9GL	ja	getal in procent 8,75	31 maart
Toets nummer 10	ML1K1 ML1K2 ML1K3 ML1K4	Actualiteitentoets Februari	Schriftelijk PW 45 min. (lesuur) PTA 10GL	nee	getal in procent 5	31 maart

PTA MAATSCH.LEER														GEMENGD-THEORETISCH			
Blad 3	Eindtermen / deeltaken * wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud programma * wat ga je hiervoor doen?											Toetsvorm, toetsduur en code	Herkansing ja / nee	Weging (%)	Uiterlijk afgenomen op	
Toets nummer 11	ML1/K/2 basisvaardigheden ML1/K/3 leervaardigheden vak mk ML1/K/4 Cultuur en socialisatie ML1/K/5 Sociale verschillen MI1/k/6 Macht en zeggenschap MI1/K/7 Beeldvorming en stereotypering	Media <ul style="list-style-type: none"> • Communiceren • Verschillende soorten media • Invloed van de media • Nieuws 											Schriftelijk PW 45 min. (lesuur) PTA 11GL	ja	getal in procent 8,75	30 april	
Toets nummer 12	ML1K1 ML1K2 ML1K3 ML1K4	Actualiteitentoets Maart											Schriftelijk PW 45 min. (lesuur) PTA 12GL	nee	getal in procent 5	30 april	
Toets nummer 13	ML1/K/1 oriëntatie op leren en werken ML1/K/2 basisvaardigheden ML1/K/3 leervaardigheden vak mk	Werk <ul style="list-style-type: none"> • Een leuke baan • Hoe kom je aan werk 											Schriftelijk PW 45 min. (lesuur) PTA 13GL	ja	getal in procent 8,75	31 mei	
Toets nummer 14	ML1/K/4 Cultuur en socialisatie ML1/K/5 Sociale verschillen MI1/K/7 Beeldvorming en stereotypering	Relaties <ul style="list-style-type: none"> • Met elkaar omgaan • Over grenzen • Verliefd verloofd getrouwd 											Schriftelijk PW 45 min. (lesuur) PTA 14GL	nee	getal in procent 8,75	31 mei	
Weging toetsen schoolexamen (SE) in %		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	totaal PTA (%)
		8,75	5	8,75	5	8,75	5	8,75	5	8,75	5	8,75	5	8,75	8,75		100

Een nadere omschrijving van de examen eisen zijn te vinden op: <https://www.examenblad.nl/system/files/2007/exprog/vmbo/maatschappijleer1.pdf>



PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

MAATSCHAPPIJKUNDE

LEERJAAR 3 en 4

GEMENGDE EN THEORETISCHE LEERWEG

COHORT 2023 - 2025

Blad 1	Eindtermen / deeltaken * wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud programma * wat ga je hiervoor doen?	Toetsvorm, toetsduur en code	Herkansing ja / nee	Weging (%)	Uiterlijk afgenomen op
Toets nummer 1	ML2/K/1 oriëntatie op leren en werken ML2/K/2 basisvaardigheden ML2/K/3 leervaardigheden vak mk ML2/K/6 multiculturele samenleving	Pluriforme samenleving Cultuur De samenleving Migratie naar Nederland	Schriftelijk PW 45 min. (lesuur) PTA 1GL	ja	getal in procent 7	31 oktober
Toets nummer 2	ML2/K/1 oriëntatie op leren en werken ML2/K/2 basisvaardigheden ML2/K/3 leervaardigheden vak mk ML2/K/6 multiculturele samenleving	Pluriforme samenleving Samenleven Integratie Maatschappelijke positie Burgerschap	Schriftelijk PW 45 min. (lesuur) PTA 2GL	ja	getal in procent 7	30 november
Toets nummer 3	ML2/K/1 ML2/K/2 ML2/K/3 omschrijving als boven ML2/K/5 mens en werk	Werk Betekenis van werk Arbeidsvoorwaarden Bedrijfscultuur De arbeidsmarkt	Schriftelijk PW 45 min. (lesuur) PTA 3GL	ja	getal in procent 7	30 november
Toets nummer 4	ML2/K/1 ML2/K/2 ML2/K/3 ML2/K/5 omschrijving als boven	Werk Hoe kom je aan werk Werkeloos Sociale partners De verzorgingsstaat	Schriftelijk PW 45 min. (lesuur) PTA 4GL	ja	getal in procent 7	31 december
Toets nummer 5	ML2/K/1 ML2/K/2 ML2/K/3 omschrijving als boven ML2/K/4 politiek en beleid	Politiek Rechtstaat, democratie en dictatuur Politieke partijen Regering	Schriftelijk PW 45 min. (lesuur) PTA 5GL	ja	getal in procent 7	30 januari

PTA MAATSCH.KUNDE				GEMENGD-THEORETISCH		
Blad 2	Eindtermen / deeltaken * wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud programma * wat ga je hiervoor doen?	Toetsvorm, toetsduur en code	Herkansing ja / nee	Weging (%)	Uiterlijk afgenomen op
Toets nummer 6	ML2/K/1 oriëntatie op leren en werken ML2/K/2 basisvaardigheden ML2/K/3 leervaardigheden vak mk ML2/K/4 politiek en beleid	Politiek Het parlement Besluitvorming Gemeente en provincie Nederland en Europa	Schriftelijk PW 45 min. (lesuur) PTA 6GL	ja	getal in procent 7	31 januari
Toets nummer 7	ML2/K/1 ML2/K/2 ML2/K/3 omschrijving: zie hierboven ML2/K/7 massamedia	Media Communicatie Het medialandschap Het belang van media	Schriftelijk PW 45 min. (lesuur) PTA 7GL	ja	getal in procent 7	28 februari
Toets nummer 8	ML2/K/1 ML2/K/2 ML2/K/3 ML2/K/7 omschrijving: zie hierboven	Media Cartoons De rol van de overheid Het nieuws De macht van de media	Schriftelijk PW 45 min. (lesuur) PTA 8GL	ja	getal in procent 7	31 maart
Toets nummer 9	ML2/K/1 ML2/K/2 ML2/K/3 omschrijving: zie hierboven ML2/K/8 criminaliteit en rechtsstaat	Criminaliteit Wat is criminaliteit Oorzaken De rechtstaat	Schriftelijk PW 45 min. (lesuur) PTA 9GL	ja	getal in procent 7	30 april
Toets nummer 10	ML2/K/1 ML2/K/2 ML2/K/3 ML2/K/8 omschrijving: zie hierboven	Criminaliteit Het strafrecht Van politie naar officier Rechtsspraak Beleid	Schriftelijk PW 45 min. (lesuur) PTA 10GL	ja	getal in procent 7	31 mei

PTA MAATSCH.KUNDE															GEMENGD-THEORETISCH		
Blad 3	Eindtermen / deeltaken * wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud programma * wat ga je hiervoor doen?										Toetsvorm, toetsduur en code		Herkansing ja / nee	Weging (%)	Uiterlijk afgenomen op	
Toets nummer 11	ML2/V/1 analyse Maatschappelijk vraagstuk ML2/V/2 informatieverwerking ML2/V/3 vaardigheden in samenhang	LEERJAAR 4 Politiek <u>Analyse maatschappelijk vraagstuk</u> De kandidaat kan een maatschappelijk vraagstuk gerelateerd aan de exameneenheden analyseren door verbanden te leggen tussen de thema's uit de eindtermen.										Schriftelijk PW 45 min. (lesuur) PTA 11GL		ja	getal in procent 10	eind december cursusjaar '24-'25	
Toets nummer 12	ML2/V/1 analyse Maatschappelijk vraagstuk ML2/V/2 informatieverwerking ML2/V/3 vaardigheden in samenhang	LEERJAAR 4 Pluriforme samenleving <u>Analyse maatschappelijk vraagstuk</u>										Schriftelijk PW 45 min. (lesuur) PTA 12GL		ja	getal in procent 10	eind februari cursusjaar '24-'25	
Toets nummer 13	ML2/V/1 analyse Maatschappelijk vraagstuk ML2/V/2 informatieverwerking ML2/V/3 vaardigheden in samenhang	LEERJAAR 4 Criminaliteit <u>Analyse van een maatschappelijk vraagstuk</u>										Schriftelijk PW 45 min. (lesuur) PTA 13GL		ja	getal in procent 10	eind april cursusjaar '24-'25	
Weging toetsen schoolexamen (SE) in %		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	totaal PTA (%)
		7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	10	10	10	-	-	100

programma ljr. 4

3

Code eindterm / deeltaak	Omschrijving eindterm / deeltaak
als hierboven	Een nadere omschrijving van de eindtermen is te vinden op (examenblad): Maatschappijkunde-vmbo-gl-tl
cohort '23 – '25	toetsen nummer 1 t/m 10 worden behandeld en afgenomen in leerjaar 3 2023-2024 toetsen nummer 11 t/m 13 worden behandeld en afgenomen in leerjaar 4 2024-2025



PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

CKV

LEERJAAR 3

GEMENGDE EN THEORETISCHE LEERWEG

2023 - 2024

Blad 1	Eindtermen / deeltaken * wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud programma * wat ga je hiervoor doen?	Toetsvorm, toetsduur en code	Herkansing ja / nee	Weging (%)	Uiterlijk afgenomen op					
Toets nummer 1	CKV/K1/2/3/4 CKV/K/1 oriëntatie op loopbaan en belang van kunst en cultuur in de maatschappij. CKV/K/2 basisvaardigheden communicatie,samenwerken en informatieverwerking. CKV/K/3 deelname culturele en kunstzinnige activiteiten. CKV/K/4 kunstdossier samenstellen.	Activiteit 1 -de leerling bezoekt culturele activiteit en hiervan wordt een kijkwijzer ingevuld. -de leerling leert te kijken naar beeldende kunst, te luisteren naar muziek en te kijken en luisteren naar theater-, dans- of filmvoorstellingen. -de leerling verdiept zich in kunstzinnige en culturele uitingen als toeschouwer en als deelnemer. Beoordeling: de activiteit moet zijn gedaan / bijgewoond en met tenminste een 'V' (voldoende) zijn afgerond om door te kunnen gaan naar leerjaar 4.	Praktische Opdracht 1 dagdeel PTA 1GL	ja	getal in procent 35	curcusjaar #1					
Toets nummer 2	CKV/K1/2/3/4 omschrijving zie hierboven	Activiteit 2 -de leerling bezoekt culturele activiteit en hiervan wordt een kijkwijzer ingevuld. -de leerling leert te kijken naar beeldende kunst, te luisteren naar muziek en te kijken en luisteren naar theater-, dans- of filmvoorstellingen. -de leerling verdiept zich in kunstzinnige en culturele uitingen als toeschouwer en als deelnemer. Beoordeling: de activiteit moet zijn gedaan / bijgewoond en met tenminste een 'V' (voldoende) zijn afgerond om door te kunnen gaan naar leerjaar 4.	Praktische Opdracht 1 dagdeel PTA 2GL	ja	getal in procent 35	curcusjaar #2					
Toets nummer 3	CKV/K1/2/3/4 omschrijving zie hierboven	Activiteit 3 -de leerling bezoekt culturele activiteit en hiervan wordt een kijkwijzer ingevuld. -de leerling leert te kijken naar beeldende kunst, te luisteren naar muziek en te kijken en luisteren naar theater-, dans- of filmvoorstellingen. -de leerling verdiept zich in kunstzinnige en culturele uitingen als toeschouwer en als deelnemer. Beoordeling: de activiteit moet zijn gedaan / bijgewoond en met tenminste een 'V' (voldoende) zijn afgerond om door te kunnen gaan naar leerjaar 4. CKV wordt aan het eind van het 3 ^e leerjaar afgerond.	Praktische Opdracht 1 dagdeel PTA 3GL	ja	getal in procent 30	curcusjaar #3					
Weging toetsen schoolexamen (SE) in %	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	totaal PTA (%)
	35	35	30	-	-	-	-	-	-	-	100




PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

DE KEUKEN

LEERJAAR 3

GEMENGDE EN THEORETISCHE LEERWEG

2023 - 2024

		PTA	HBR Profielvak KEUKEN	COHORT	nvt		
		SCHOOLJAAR 2023 - 2024		LEERWEG	GEMENGD-THEORETISCH		
Blad 1	Eindtermen / deeltaken * wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud programma * wat ga je hiervoor doen?		Toetsvorm, toetsduur en code	Herkansing ja / nee	Weging (%)	Uiterlijk afgenomen op
Toets nummer 1	Keuken P/HBR/3.1-3.2	Praktische vaardigheden I Een bijdragen leveren aan het beheren van horecaproducten. <ul style="list-style-type: none"> - Productie van horeca producten plannen en organiseren - Grondstoffen, ingrediënten en tussenproducten beheren. Een bijdrage leveren aan het bereiden van gerechten in een horecagelegenheid. <ul style="list-style-type: none"> - Recepturen hanteren voor het vervaardigen van horeca producten. - Grondstoffen, ingrediënten en tussenproducten schoonmaken en (voor)bewerken. 		Praktische Opdracht nvt PTA 1GL	nee	getal in procent 20	1 december 2023
Toets nummer 2	Keuken P/HBR/3.1-3.2	Schriftelijke toets I Een bijdrage leveren aan het beheren van horecaproducten. <ul style="list-style-type: none"> - Grondstoffen, ingrediënten en tussenproducten beheren. Een bijdrage leveren aan het bereiden van gerechten in een horecagelegenheid. <ul style="list-style-type: none"> - Grondstoffen, ingrediënten en tussenproducten schoonmaken en (voor)bewerken 		Schriftelijk TT 45 min. (lesuur) PTA 2GL	ja	getal in procent 20	1 december 2023
Toets nummer 3	Keuken P/HBR/3.1-3.2	Praktische vaardigheden II Een bijdragen leveren aan het beheren van horecaproducten. <ul style="list-style-type: none"> - Productie van horeca producten plannen en organiseren - Grondstoffen, ingrediënten en tussenproducten beheren. Een bijdrage leveren aan het bereiden van gerechten in een horecagelegenheid. <ul style="list-style-type: none"> - Recepturen hanteren voor het vervaardigen van horeca producten. - Grondstoffen, ingrediënten en tussenproducten schoonmaken en (voor)bewerken 		Praktische Opdracht nvt PTA 3GL	nee	getal in procent 20	15 maart 2024

PTA HBR Profielvak KEUKEN									GEMENGD-THEORETISCH		
Blad 2	Eindtermen / deeltaken * wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud programma * wat ga je hiervoor doen?						Toetsvorm, toetsduur en code	Herkansing ja / nee	Weging (%)	Uiterlijk afgenomen op
Toets nummer 4	Keuken P/HBR/3.1-3.2	Schriftelijke toets II Een bijdrage leveren aan het beheren van horecaproducten. <ul style="list-style-type: none"> - Trends en ontwikkelingen volgen en toepassen. Een bijdrage leveren aan het bereiden van gerechten in een horecagelegenheid. <ul style="list-style-type: none"> - Apparatuur, gereedschappen en machines gebruiken en onderhouden, volgens de voorgeschreven procedures. 						Schriftelijk TT 45 min. (lesuur) PTA 4GL	ja	getal in procent 20	15 maart 2024
Toets nummer 5	Keuken P/HBR/3.2	Praktische vaardigheden III Een bijdrage leveren aan het bereiden van gerechten in een horecagelegenheid. <ul style="list-style-type: none"> - Gerechten doorgeven, afwerken en garneren/presenteren 						Praktische Opdracht nvt PTA 5GL	nee	getal in procent 20	26 april 2024
Nadere omschrijving eindtermen / deeltaken		https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-2023-horeca-bakkerij-en/2023/f=/Syllabus_hbr_2023_versie_2.pdf									
Weging toetsen schoolexamen (SE) in %		1	2	3	4	5	6	7	8	9	totaal PTA (%)
		20	20	20	20	20	O/V/G				100




PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

GASTHEERSCHAP

LEERJAAR 3

GEMENGDE EN THEORETISCHE LEERWEG

2023 - 2024

		PTA	HBR Profielvak GASTHEERSCHAP	COHORT	nvt		
		SCHOOLJAAR 2023 - 2024		LEERWEG	GEMENGD-THEORETISCH		
Blad 1	Eindtermen / deeltaken * wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud programma * wat ga je hiervoor doen?		Toetsvorm, toetsduur en code	Herkansing ja / nee	Weging (%)	Uiterlijk afgenomen op
Toets nummer 1	Gastheerschap P/HBR/1.1 – 1.2 – 1.3	Praktische vaardigheden I <ul style="list-style-type: none"> - Een bijdrage leveren aan de bedrijfsvoering binnen een horeca-, bakkerij- en recreatie omgeving. - Een bijdrage leveren aan een aangenaam verblijf en verzorging van de gasten. - Een bijdrage leveren aan het uitvoeren van dagelijkse facilitaire werkzaamheden. 		Praktische Opdracht nvt PTA 1GL	nee	getal in procent 20	1 december 2023
Toets nummer 2	Gastheerschap P/HBR/1.1 – 1.2 – 1.3	Schriftelijk toets I <ul style="list-style-type: none"> - Een bijdrage leveren aan de bedrijfsvoering binnen een horeca-, bakkerij- en recreatie omgeving. - Een bijdrage leveren aan een aangenaam verblijf en verzorging van de gasten. - Een bijdrage leveren aan het uitvoeren van dagelijkse facilitaire werkzaamheden. 		Schriftelijk TT 45 min. (lesuur) PTA 2GL	ja	getal in procent 20	1 december 2023
Toets nummer 3	Gastheerschap P/HBR/1.1 – 1.2 – 1.3	Praktische vaardigheden II <ul style="list-style-type: none"> - Een bijdrage leveren aan de bedrijfsvoering binnen een horeca-, bakkerij- en recreatie omgeving. - Een bijdrage leveren aan een aangenaam verblijf en verzorging van de gasten. - Een bijdrage leveren aan het uitvoeren van dagelijkse facilitaire werkzaamheden. 		Praktische Opdracht nvt PTA 3GL	nee	getal in procent 20	15 maart 2024

PTA HBR Profielvak GASTHEERSCHAP										GEMENGD-THEORETISCH		
Blad 2	Eindtermen / deeltaken * wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud programma * wat ga je hiervoor doen?					Toetsvorm, toetsduur en code		Herkansing ja / nee	Weging (%)	Uiterlijk afgenomen op	
Toets nummer 4	Gastheerschap P/HBR/1.1 – 1.2 – 1.3	Schriftelijke toets II <ul style="list-style-type: none"> - Een bijdrage leveren aan de bedrijfsvoering binnen een horeca-, bakkerij- en recreatie omgeving. - Een bijdrage leveren aan een aangenaam verblijf en verzorging van de gasten. - Een bijdrage leveren aan het uitvoeren van dagelijkse facilitaire werkzaamheden. 					Schriftelijk TT 45 min. (lesuur) PTA 4GL		ja	getal in procent 20	15 maart 2024	
Toets nummer 5	Gastheerschap P/HBR/1.1 – 1.2 – 1.3	Praktische vaardigheden III <ul style="list-style-type: none"> - Een bijdrage leveren aan de bedrijfsvoering binnen een horeca-, bakkerij- en recreatie omgeving. - Een bijdrage leveren aan een aangenaam verblijf en verzorging van de gasten. - Een bijdrage leveren aan het uitvoeren van dagelijkse facilitaire werkzaamheden. 					Praktische Opdracht nvt PTA 5GL		nee	getal in procent 20	26 april 2024	
Nadere omschrijving eindtermen / deeltaken		https://www.examenblad.nl/examenstof/conceptsyllabus-horeca-bakkerij-en/2024/f=/conceptsyllabus_horeca_bakkerij_en_recreatie_centraal_examen_2024_versie_1_0.pdf										
Weging toetsen schoolexamen (SE) in %		1	2	3	4	5	-	-	-	-	totaal PTA (%)	
		20	20	20	20	20	-	-	-	-	100	

VAKSECTIE HBR- TTL / WGA




PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

ICT

LEERJAAR 3

GEMENGDE EN THEORETISCHE LEERWEG

2023 - 2024

		PTA MVI Profielvak ICT					COHORT nvt			
SCHOOLJAAR 2023 - 2024		LEERWEG					GEMENGD-THEORETISCH			
Blad 1	Eindtermen / deeltaken * wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud programma * wat ga je hiervoor doen?					Toetsvorm, toetsduur en code	Herkansing ja / nee	Weging (%)	Uiterlijk afgenomen op
Toets nummer 1	P/MVI/3.1 P/MVI/3.2 devices instellen voor een specifiek doel devices instellen, verbinden en programmeren	Gebruikers van devices ondersteunen; <ul style="list-style-type: none"> - een gebruiker advies geven bij het kiezen van een geschikte device voor een specifiek doel; - gebruikers adviseren en instrueren bij het in gebruik nemen van een device. 					Praktische Opdracht nvt PTA 1GL	nee	getal in procent 20	eerste helft cursusjaar
Toets nummer 2	P/MVI/3.2 devices instellen, verbinden en programmeren	Devices programmeren. <ul style="list-style-type: none"> - een serie geordende stappen omzetten in een codering (programmeren). 					Praktische Opdracht nvt PTA 2GL	nee	getal in procent 30	eerste helft cursusjaar
Toets nummer 3	P/MVI/3.3 P/MVI/3.4 gebruikers van devices ondersteunen meldingen en gebruikersvragen verwerken	Gebruikers van devices ondersteunen; <ul style="list-style-type: none"> - gebruikers adviseren en instrueren bij het in gebruik nemen van een device; - meldingen en vragen door middel van een ICT-helppedesksysteem beantwoorden. 					Praktische Opdracht nvt PTA 3GL	nee	getal in procent 20	tweede helft cursusjaar
Toets nummer 4	P/MVI/3.2 devices instellen, verbinden en programmeren	Een Raspberry Pi instellen, verbinden en programmeren. Software installeren en configureren; Apparatuur aansluiten en instellen; Een Raspberry Pi verbinden met het netwerk en het internet; Code schrijven en invoeren om apparatuur aan te sturen.					Praktische Opdracht nvt PTA 4GL	nee	getal in procent 30	tweede helft cursusjaar
nadere omschrijving eindtermen		Zie syllabus MVI versie 3 2022 vanuit het CVTE. Link: mvi-module-3-ICT.pdf								
Weging toetsen schoolexamen (SE) in %		1	2	3	4	-	totaal PTA (%)			
		20	30	20	30	-	100			




PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

INTERACTIEVE VORMGEVING EN PRODUCTIE

LEERJAAR 3

GEMENGDE EN THEORETISCHE LEERWEG

2023 - 2024

		PTA MVI Profielvak Interactieve Vormgeving en Productie IVP				COHORT nvt			
SCHOOLJAAR 2023 - 2024		LEERWEG		GEMENGD-THEORETISCH					
Blad 1	Eindtermen / deeltaken * wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud programma * wat ga je hiervoor doen?				Toetsvorm, toetsduur en code	Herkansing ja / nee	Weging (%)	Uiterlijk afgenomen op
Toets nummer 1	P/MVI/4.1 P/MVI/4.2 ontwerp maken voor een digitaal interactief product; ontwerp omzetten in digitaal product.	Interactief product I - aan de hand van een thema een digitaal interactief product ontwerpen en maken voor verschillende soorten apparaten.				Praktische Opdracht nvt PTA 1GL	nee	getal in procent 25	eerste helft cursusjaar
Toets nummer 2	P/MVI/4.3 P/MVI/4.4 ontwerp maken voor een website; ontwerp omzetten in een werkende website.	Website I - een website ontwerpen en maken voor verschillende soorten apparaten.				Praktische Opdracht nvt PTA 2GL	nee	getal in procent 25	eerste helft cursusjaar
Toets nummer 3	P/MVI/4.1 P/MVI/4.2 ontwerp maken voor een digitaal interactief product; ontwerp omzetten in digitaal product.	Interactief product II - aan de hand van een thema een digitaal interactief product ontwerpen en maken voor verschillende soorten apparaten.				Praktische Opdracht nvt PTA 3GL	nee	getal in procent 25	tweede helft cursusjaar
Toets nummer 4	P/MVI/4.3 P/MVI/4.4 ontwerp maken voor een website; ontwerp omzetten in een werkende website.	Website II - een website ontwerpen en maken voor verschillende soorten apparaten.				Praktische Opdracht nvt PTA 4GL	nee	getal in procent 25	tweede helft cursusjaar
nadere omschrijving eindtermen		Zie syllabus MVI versie 3 2022 vanuit het CVTE. Link: mvi-module-4-interactieve-vormgeving-en-productie							
Weging toetsen schoolexamen (SE) in %		1	2	3	4	-		totaal PTA (%)	
		25	25	25	25	-		100	



PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

REKENEN

LEERJAAR 3 en 4

GEMENGDE EN THEORETISCHE LEERWEG

COHORT 2023 - 2025

Blad 1	Eindtermen / deeltaken * wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud programma * wat ga je hiervoor doen?	Toetsvorm, toetsduur en code	Herkansing ja / nee	Weging (%)	Uiterlijk afgenomen op
Toets nummer 1	REKENEN, EINDDOELEN DOMEIN 2A	<p>DOMEIN GETALLEN (de leerling kan o.a.)</p> <ul style="list-style-type: none"> * getallen en getalrelaties in verband brengen, * basisbewerkingen uitvoeren met gehele en decimale getallen, * bewerkingen uitvoeren met breuken, * berekeningen uitvoeren om problemen op te lossen, * de rekenmachine inzetten. <p>DOMEIN METEN EN MEETKUNDE (de leerling kan o.a.)</p> <ul style="list-style-type: none"> * rekenen met maten voor lengte, oppervlakte, inhoud en gewicht, * berekeningen van- en met lengte, omtrek, oppervlakte en inhoud uitvoeren van de basisvormen rechthoek en vierkant, * aflezen van maten uit een (werk) tekening. <p>DOMEIN VERHOUDINGEN (de leerling kan o.a.)</p> <ul style="list-style-type: none"> * rekenen met procenten, * rekenen met schaal, * rekenen met samengestelde grootheden als km/u; m/s en prijs in € / prijs per stuk, * de verschillende uitdrukkingen voor een verhouding (procent, breuk, deling, 'deel-van', schaal) met elkaar in verband brengen. <p>DOMEIN VERBANDEN (de leerling kan o.a.)</p> <ul style="list-style-type: none"> * informatie uit tabellen, grafieken en beschrijvingen interpreteren, * tabellen, diagrammen en grafieken gebruiken bij het oplossen van problemen, * rekenvaardigheden toepassen bij het oplossen van problemen waarin verbanden een rol spelen <p>REKENEN ZONDER REKENMACHINE (hoofdrekenen)</p>	<p>Schriftelijk PW</p> <p>45 min. (lesuur)</p> <p>PTA 1BB</p>	ja	<p>CESUUR VOLDOENDE 55%</p> <p>CESUUR GOED: 75%</p>	EINDE SCHOOL- JAAR

PTA REKENEN 2A-2F				BB-KB-GL/TL		
Blad 2	Eindtermen / deeltaken * wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud programma * wat ga je hiervoor doen?	Toetsvorm, toetsduur en code	Herkansing ja / nee	Weging (%)	Uiterlijk afgenomen op
Toets nummer 2	REKENEN, EINDDOELEN DOMEIN 2F	<p>DOMEIN GETALLEN (de leerling kan o.a.)</p> <ul style="list-style-type: none"> * getallen en getalrelaties in verband brengen, * basisbewerkingen uitvoeren met gehele en decimale getallen, * bewerkingen uitvoeren met breuken, * berekeningen uitvoeren om problemen op te lossen, * de rekenmachine inzetten. <p>DOMEIN METEN EN MEETKUNDE (de leerling kan o.a.)</p> <ul style="list-style-type: none"> * rekenen met maten voor lengte, oppervlakte, inhoud en gewicht, * berekeningen van- en met lengte, omtrek, oppervlakte en inhoud uitvoeren van de basisvormen rechthoek en vierkant, * aflezen van maten uit een (werk) tekening. <p>DOMEIN VERHOUDINGEN (de leerling kan o.a.)</p> <ul style="list-style-type: none"> * rekenen met procenten, * rekenen met schaal, * rekenen met samengestelde grootheden als km/u; m/s en prijs in € / prijs per stuk, * de verschillende uitdrukkingen voor een verhouding (procent, breuk, deling, 'deel-van', schaal) met elkaar in verband brengen. <p>DOMEIN VERBANDEN (de leerling kan o.a.)</p> <ul style="list-style-type: none"> * informatie uit tabellen, grafieken en beschrijvingen interpreteren, * tabellen, diagrammen en grafieken gebruiken bij het oplossen van problemen, * rekenvaardigheden toepassen bij het oplossen van problemen waarin verbanden een rol spelen <p>REKENEN ZONDER REKENMACHINE (hoofdrekenen)</p>	<p>Schriftelijk PW</p> <p>90 min. (2x lesuur)</p> <p>PTA 1KB (kader)</p> <p>PTA 1GL (gl-tl)</p>	ja	<p>CESUUR VOLDOENDE 55%</p> <p>CESUUR GOED: 75%</p>	EINDE SCHOOL- JAAR

COÖRDINATOR REKENEN/ MTK JUNI 2023

1- In de toets REKENEN is een gedeelte opgenomen dat beantwoord kan worden m.b.v. de rekenmachine. De leerling maakt het gebruik van een digitale rekenmachine (gekoppeld aan de toets 2F- 2A). Mobiele telefoons zijn **niet** toegestaan om te gebruiken als rekenmachine.

2- Herkansingen worden gemaakt **buiten** de door de school vastgestelde herkansingsregeling, m.a.w. de herkansingen tellen niet voor een herkansing bedoeld in het examenreglement. De leerling mag elke toets één keer herkansen om het cijfer te verbeteren.

3-
Afnamemomenten
De leerlingen krijgen in totaal maximaal drie afnamemomenten:
Afnamemoment 1 is de eindtoets op niveau 2F. (ljr.3)
Afnamemoment 2 is de eindtoets op niveau 2A (ljr.3)
Afnamemoment 3 is de herkansing 2F of 2A (ljr.4)

Als de leerling het afnamemoment 1 met een voldoende heeft afgesloten(op 2F), dan is hij/zij klaar met Rekenen.
Bij een onvoldoende krijgt de leerling in afnamemoment 2 een 2A toets

Als de leerling het afnamemoment 2 met een voldoende heeft afgesloten(op 2A), dan is hij/zij klaar met Rekenen.
Bij een onvoldoende krijgt de leerling in afnamemoment 3 een herkansing.

Een herkansing is voor alle leerlingen op beide niveaus (2F- 2A) mogelijk.

Naast deze cijfer worden ook de domeinpercentages van de goed gegeven antwoorden benoemd
(van domeinen Getallen, Meten en meetkunde, Verhoudingen, Verbanden en Rekenen zonder rekenmachine).

4-
Dit PTA is van toepassing op leerlingen in het derde e/o vierde leerjaar die géén Wiskunde in het vakkenpakket hebben.
In de regel zijn dat de leerlingen die het profiel HBR volgen, met in het vakkenpakket het vak Duits.

5- Dit PTA is vastgesteld en goedgekeurd door de examensecretaris op 12-06-2023 i.s.m. de vakdocent Rekenen.