



PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA)

Cohort 2025–2027

In dit document vind je de Programma's van Toetsing en Afsluiting (PTA's) van alle vakken binnen het examenprogramma van het **Tech Amsterdam Scholen Collectief (TASC)**.

Het PTA beschrijft **welke onderdelen meetellen voor het schoolexamen, op welke wijze er wordt getoetst** en **hoe de weging van cijfers** is vastgesteld. Voor elk profiel en vak zijn de bijbehorende toetsvormen, domeinen, periodes en bijzonderheden opgenomen.

De praktijkvakken **BWI (Bouwen, Wonen en Interieur)**, **PIE (Produceren, Installeren en Energie)** en **MT (Mobiliteit en Transport)**, evenals het vak **Lichamelijke Opvoeding**, volgen een **tweejarig programma**. De overige vakken hebben een **eenjarig PTA** die start in leerjaar 4. De vakken **Maatschappijleer** en **CKV** worden afgerond in leerjaar 3.

Dit document is een **leidraad** voor leerlingen, ouders/verzorgers en docenten gedurende het examenprogramma. Eventuele **wijzigingen** worden tijdig doorgegeven via de gebruikelijke communicatiekanalen (website) van de school.

INHOUDSOPGAVE:

PROFIEL PRODUCEREN, INSTALLEREN EN ENERGIE (PIE) (1/2)	2
PROFIEL BOUWEN, WONEN EN INTERIEUR (BWI) (1/2)	4
PROFIEL MOBILITEIT EN TRANSPORT (MT) (1/2)	6
KEUZEDELEN ALLE PROFIELEN	8
KEUZE 1: VERSPANINGSTECHNIEKEN	8
KEUZE 2: DRINKWATER EN SANITAIR	9
KEUZE 3: UTILITEITSINSTALLATIES	10
KEUZE 4: PLAAT- EN CONSTRUCTIEWERK	11
KEUZE 5: AANDRIJF- EN REMSYSTEEM	12
KEUZE 6: ELEKTRISCHE VOERTUIGEN	13
KEUZE 7: ELEKTRONICA (BINNEN MOBILITEIT EN TRANSPORT)	14
KEUZE 8: BOUWMETHODEN EN BOUWSTIJLEN	15
KEUZE 9: MEUBELMAKEN	16
KEUZE 10: DAKEN EN KAPCONSTRUCTIES	17
KEUZE 11: SCHOONMETSELWERK	18
KEUZE 12: PRAKTISCH BOOGLASSEN	18
PROFIEL TECHNOLOGIE EN TOEPASSING	19
INFORMATIETECHNOLOGIE (IT)	21
NEDERLANDS	22
ENGELS	24
WISKUNDE	26
NATUUR - EN SCHEIKUNDE	29
MAATSCHAPPIJLEER	32
CKV	33
LICHAMELIJKE OPVOEDING	34
LOOPBAANORIËNTATIE EN BEGELEIDING	35

PROFIEL PRODUCEREN, INSTALLEREN EN ENERGIE (PIE) (1/2)

VMBO-BASIS/KADER – COHORT 2025-2027

SE = schriftelijk SE
 MO = mondeling SE
 PO = praktijk SE ofwel praktische opdracht
 HA = Handlingsdeel dat moet zijn voldaan

Methode: ELO-digitaal

Klas	Module	Toets Type		Weging in %	Verhouding SE/PO	Inhoud: omschrijving leerstof (boek + hoofdstukken of ander materiaal)	Domein-code	Bijzonde rheden	Kolom Magister	Herkan sbaar
3	1	SE Theorie	PO's praktijk	25%	Gem. PO's kent weging 60%	Een ontwerp van een product maken met behulp van CAD-software en de uitvoering voorbereiden.	P/PIE/1.1			SE: ja
3	1				Cijfer SE kent weging 40%	Een ontwerp produceren door handmatige, machinale en automatische bewerkingen uit te voeren aan metalen en kunststoffen.	P/PIE/1.2			PO: nee
3	1					Een ontworpen elektrische schakeling opbouwen, aansluiten en beproeven.	P/PIE/1.3			
3	1					Aan de hand van een ontwerp een product bestaande uit meerdere onderdelen samenstellen en aansluiten.	P/PIE/1.4			
3	2	SE Theorie	PO's praktijk	25%	Gem. PO's kent weging 60%	Producten maken door het vervormen en scheiden van materialen door middel van knippen, buigen, zwenkbuigen en het maken van bijbehorende uitslagen.	P/PIE/2.1			SE: ja
3	2				Cijfer SE kent weging 40%	Plaat- en profielmaterialen aan de hand van een werktekening met elkaar verbinden.	P/PIE/2.2			SE: ja
HET PTA GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA										

PROFIEL PRODUCEREN, INSTALLEREN EN ENERGIE (PIE) (2/2)

VMBO-BASIS/KADER – COHORT 2025-2027

Methode: ELO-digitaal

SE = schriftelijk SE
 MO = mondeling SE
 PO = praktijk SE ofwel praktische opdracht
 HA = Handelingsdeel dat moet zijn voldaan

Klas	Module	Toets Type		Weging in %	Verhouding SE/PO	Inhoud: omschrijving leerstof (boek + hoofdstukken of ander materiaal)	Domein-code	Bijzonderheden	Kolom Magister	Herkansbaar
3	4	SE	PO's	25%	Gem. PO's 60%	Een sanitaire installatie aanleggen aan de hand van een werktekening.	P/PIE/4.1			SE: ja
3	4	Theorie	Praktijk		SE 40%	Een elektrische huisinstallatie aanleggen aan de hand van een installatietekening.	P/PIE/4.2			PO: nee
4	3	SE theorie	PO's praktijk	25%	Gem. PO's 60% SE 40%	In een practicum aan de hand van een schema en opstellingstekening een besturingsinstallatie, een regelsysteem en een domotica-installatie opbouwen.	P/PIE/3.1			SE: ja
4	3					In een elektrotechnisch practicum metingen uitvoeren.	P/PIE/3.2			PO: nee
4	3					Een automatische besturing van een proces realiseren en testen.	P/PIE/3.3			
Totaal gewicht:				100%	Berekening eindcijfer schoolexamen: (Module 1 X 25%) + (Module 2 X 25%) + (Module 3 X 25%) + (Module 4 X 25%)					

PROFIEL BOUWEN, WONEN EN INTERIEUR (BWI) (1/2)

VMBO-BASIS/KADER – COHORT 2025-2027

SE = schriftelijk SE
 MO = mondeling SE
 PO = praktijk SE ofwel praktische opdracht

Methode:

Klas	Module	Toets Type		Wegin g in %	Verhouding SE/PO	Inhoud: omschrijving leerstof (boek + hoofdstukken of ander materiaal)	Domein- code	Bijzonder heden	Kolom Magister	Herkans baar
3/4	1	SE theorie	PO's praktijk	25%	Gem. PO's 60% SE 40%	Een kleinschalig bouwproject voorbereiden en het bouwproces beschrijven.	P/BWI/1.1			SE: ja
3/4	1					Ter voorbereiding van een kleinschalig bouwproject, maatvoeren en uitzetten aan de hand van een bouwvoorbereidingstekening.	P/BWI/1.2			PO's: nee
3/4	1					Profielen en kozijnen waterpas en te lood stellen en het meterpeil aanbrengen aan de hand van werktekeningen.	P/BWI/1.3			
3/4	2	SE theorie	PO's praktijk	25%	Gem. PO's 60% SE 40%	Aan de hand van werktekeningen kan men eenvoudige funderingsbekistingen maken.	P/BWI/2.1			SE: ja
3/4	2					Aan de hand van een werktekening een halfsteensmuur metselen.	P/BWI/2.2			PO's: nee
3/4	2					Isolatiematerialen verwerken.	P/BWI/2.3			
3/4	2					Steigers en ladders aan de hand van veiligheidsvoorschriften gebruiken.	P/BWI/2.4			

HET PTA GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA

PROFIEL BOUWEN, WONEN EN INTERIEUR (BWI)
VMBO-BASIS/KADER – COHORT 2025-2027

SE = schriftelijk SE
MO = mondeling SE
PO = praktijk SE ofwel praktische opdracht
HA = Handelingsdeel dat moet zijn voldaan

Methode:

Kla s	Module	Toets Type		Weging in %	Verhoudi ng SE/PO	Inhoud: omschrijving leerstof (boek + hoofdstukken of ander materiaal)	Domein- code	Bijzonder heden	Kolom Magister	Her kans baar
3/4	3	SE theorie	PO's praktijk	25%	Gem. PO's 60% SE 40%	Aan de hand van een werktekening alle werkzaamheden verrichten voor het maken van een werkstuk met enkelvoudige verbindingen.	P/BWI/3. 1			SE: ja
3/4	3					Hout zagen en verspanen met behulp van gangbare elektrische-, pneumatische- en niet-aangedreven handgereedschappen en houtbewerkingsmachines.	P/BWI/3. 2			PO's : nee
3/4	4	SE theorie	PO's praktijk	25%	Gem. PO's 60% SE 40%	Aan de hand van wensen en eisen, met behulp van ICT, een ontwerp maken voor een interieurelement op basis van plaatmateriaal.	P/BWI/4. 1			SE: ja
3/4	4					Een ontwerp maken voor de afwerking van een interieurelement met behulp van decoratieve technieken.	P/BWI/4. 2			PO's : nee
3/4	4					Aan de hand van een ontwerp en werktekeningen een interieurelement maken met behulp van hout en plaatmateriaal.	P/BWI/4. 3			

3/4	4			Een werkstuk voorbehandelen, afwerken en decoreren.	P/BWI/4.4		
Totaal gewicht:		100%		Berekening eindcijfer schoolexamen: (Module 1 X 25%) + (Module 2 X 25%) + (Module 3 X 25%) + (Module 4 X 25%)			

PROFIEL MOBILITEIT EN TRANSPORT (MT) (1/2)

VMBO-BASIS/KADER – COHORT 2025-2027

SE = schriftelijk SE
MO = mondeling SE
PO = praktijk SE ofwel praktische opdracht
HA = Handelingsdeel dat moet zijn voldaan

Methode: Eigen methode

Klas	Module	Toets Type		Weging in %	Verhouding SE/PO	Inhoud: omschrijving leerstof (boek + hoofdstukken of ander materiaal)	Domein code	Bijzonderheden	Kolom Magister	Herkansbaar
3	1	SE theorie	PO's praktijk	25%	Gem. PO's 60% SE 40%	Motormechanische delen meten.	P/MET/1.1			SE: ja
3	1					Werkzaamheden aan een smeersysteem uitvoeren.	P/MET/1.2			PO's: nee
3	1					Werkzaamheden aan een koelsysteem uitvoeren.	P/MET/1.3			
3	2	SE theorie	PO's praktijk	25%	Gem. PO's 60% SE 40%	Wielophanging, veer- en stabilisatie systeem controleren, beoordelen en vervangen.	P/MET/2.1			SE: ja
3	2					Banden en wielen controleren, beoordelen, vervangen, repareren en balanceren.	P/MET/2.2			PO's: nee
3	2					Delen van de carrosserie inbouwen, uitbouwen en afstellen.	P/MET/2.3			

HET PTA GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA

PROFIEL MOBILITEIT EN TRANSPORT (MT) (2/2)
VMBO-BASIS/KADER – COHORT 2025-2027

SE = schriftelijk SE
MO = mondeling SE
PO = praktijk SE ofwel praktische opdracht

Methode: Eigen methode

Klas	Module	Toets Type		Weging in %	Verhouding SE/PO	Inhoud: omschrijving leerstof (boek + hoofdstukken of ander materiaal)	Domein-code	Bijzonderheden	Kolom Magister	Herkenbaar
3	3	SE theorie	PO's praktijk	25%	Gem. PO's 60% SE 40%	Eenvoudige elektrische schakelingen maken en metingen uitvoeren.	P/MET/3.1			SE: ja
3	3					Verlichtings- en signaleringssystemen controleren, repareren en volgens eenvoudige schema's aansluiten.	P/MET/3.2			PO's: nee
3	3					Comfort en veiligheidssystemen controleren.	P/MET/3.3			
3	3					Elektromotoren aansluiten en testen.	P/MET/3.4			
3	4	SE theorie	PO's praktijk	25%	Gem. PO's 60% SE 40%	Een bedrijfsvoertuig veilig laden en lossen.	P/MET/4.1			SE: ja
3	4					Een bedrijfsvoertuig vervoersklaar maken en een technische rijklaarcontrole uitvoeren.	P/MET/4.2			PO's: ne

3	4			Een ritplanning en een routeplanning maken (nationaal en internationaal).	P/MET/4.3		
Totaal gewicht:		100%		Berekening eindcijfer schoolexamen: (Module 1 X 25%) + (Module 2 X 25%) + (Module 3 X 25%) + (Module 4 X 25%)			

KEUZEDELEN ALLE PROFIELEN VMBO-BASIS/KADER – COHORT 2025-2027

Methode:

SE = schriftelijk SE
MO = mondeling SE
PO = praktijk SE ofwel praktische opdracht

De leerlingen kiezen naast de vier profieldelen binnen het profiel PIE, BWI of MT minimaal vier (4) keuzedelen. De keuzedelen worden afgesloten met een schoolexamencijfer. Het cijfer van de afzonderlijke delen mag **niet** lager zijn dan een 4,0. Het gemiddelde cijfer van al deze keuzedelen wordt het combinatiecijfer genoemd. Dit cijfer is een volwaardig resultaat op de eindlijst en telt mee voor het zakken/slagen.

De leerlingen kunnen buiten de hieronder genoemde keuzedelen ook kiezen uit de profieldelen van het profiel dat zij niet volgen. Dit biedt de leerling reeds acht keuzes. Naast deze acht keuzes zijn onderstaande keuzevakken te volgen.

KEUZE 1: VERSPANINGSTECHNIEKEN

Methode:

Klas	Keuze- vak	Toets type		Weging in %	Verhouding SE/PO	Inhoud: omschrijving leerstof (boek + hoofdstukken of ander materiaal)	Domein- code	Bijzonder heden	Kolom Magister	Herkans baar
3/4	Verspa ningste chnieke n (1317)	SE theori e	PO's praktijk	25% bij vier keuze- vakken	Gem. PO's 60% SE 40%	Met behulp van 2D- en 3D CAD- software een ontwerp van een draai- en freesproduct maken en de uitvoering voorbereiden.	K/PIE/12.1			SE: ja PO's: nee
3/4						Een ontworpen draai- en frees opdracht produceren.	K/PIE/12.2			
DE KEUZEVAKKEN GAAN VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA										

KEUZE 2: DRINKWATER EN SANITAIR

Methode:

SE = schriftelijk SE
MO = mondeling SE
PO = praktijk SE ofwel praktische opdracht

Klas	Keuze- vak	Toets Type		Weging in %	Verhouding SE/PO	Inhoud: omschrijving leerstof (boek + hoofdstukken of ander materiaal)	Domein- code	Bijzonde r heden	Kolom Magister	Herkans baar
3/4	Drink- water en sanitair (1314)	SE theorie	PO's praktijk	25% bij vier keuze- vakken	Gem. PO's 60% SE 40%	Een drinkwater- en sanitaire installatie ontwerpen, tekenen en calculeren.	K/PIE/10.1			SE: ja PO's: nee
3/4						Tekeningen en schema's van drinkwater- en sanitaire installaties lezen en interpreteren.	K/PIE/10.2			
3/4						Leidingsystemen voor een drinkwater- en sanitaire installatie aanleggen.	K/PIE/10.3			
3/4						Een drinkwater- en sanitaire installatie afmonteren.	K/PIE/10.4			
3/4						Een warmtewisselaar installeren in een sanitaire installatie.	K/PIE/10.5			
DE KEUZEVAKKEN GAAN VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA										

KEUZE 3: UTILITEITSINSTALLATIES

Methode:

SE = schriftelijk SE
MO = mondeling SE
PO = praktijk SE ofwel praktische opdracht

Klas	Keuze- vak	Toets Type		Weging in %	Verhouding SE/PO	Inhoud: omschrijving leerstof (boek + hoofdstukken of ander materiaal)	Domein- code	Bijzonde rheden	Kolom Magister	Herkans baar
3/4	Utiliteitsin- stallaties (1311)	SE theorie	PO's praktijk	25% bij vier keuze vakken	Gem. PO's 60% SE 40%	Tekeningen en schema's van utiliteitsinstallaties lezen en een werkvoorbereiding maken.	K/PIE/7.1			SE: ja PO's: nee
3/4						Leidingsystemen voor een utiliteitsinstallatie aanleggen, schakelmateriaal en onderdelen monteren en aansluiten.	K/PIE/7.2			
3/4						Onderdelen ten behoeve van een utiliteitsinstallatie monteren, aansluiten en in bedrijf stellen aan de hand van een werktekening.	K/PIE/7.3			
DE KEUZE VAKKEN GAAN VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA										

KEUZE 4: PLAAT- EN CONSTRUCTIEWERK

Methode:

SE = schriftelijk SE
MO = mondeling SE
PO = praktijk SE ofwel praktische opdracht

Klas	Keuze- vak	Toets Type		Weging in %	Verhouding SE/PO	Inhoud: omschrijving leerstof (boek + hoofdstukken of ander materiaal)	Domein code	Bijzonder heden	Kolom Magister	Herkans baar
$\frac{3}{4}$	Plaat- en constructi ewerk (1305)	SE theorie	PO's praktijk	25% bij vier keuze vakken	Gem. PO's 60% SE 40%	Werkzaamheden voorbereiden	K/PIE/1.1			SE: ja
$\frac{3}{4}$						Machines en gereedschappen op de juiste wijze in- en afstellen.	K/PIE/1.2			PO's: nee
$\frac{3}{4}$						Materialen bewerken en vervormen aan de hand van een werktekening volgens gestelde eisen.	K/PIE/1.3			
$\frac{3}{4}$						Onderdelen en deelproducten met elkaar verbinden.	K/PIE/1.4			
$\frac{3}{4}$						Vervaardigde producten meten en controleren en de uitgevoerde werkzaamheden afronden.	K/PIE/1.5			

DE KEUZE VAKKEN GAAN VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA

KEUZE 5: AANDRIJF- EN REMSYSTEEM

Methode:

SE = schriftelijk SE
MO = mondeling SE
PO = praktijk SE ofwel praktische opdracht

Klas	Keuze- vak	Toets Type		Weging in %	Verhoudin g SE/PO	Inhoud: omschrijving leerstof (boek + hoofdstukken of ander materiaal)	Domein code	Bijzonder heden	Kolom Magister	Herkan sbaar
3/4	Aandrijf- en remsyst eem	SE	PO's	25% bij vier keuzev akken	Gem. PO's 60%	Een aandrijfsysteem controleren, componenten vervangen en afstellen.	K/MET/2.1			SE: ja
3/4		theorie	praktijk		SE 40%	Een remsysteem testen, controleren, metingen uitvoeren, componenten vervangen, testen, ontluchten en afstellen.	K/MET/2.2			PO's: nee
3/4						Een stuursysteem controleren, componenten vervangen en afstellen.	K/MET/2.3			
DE KEUZEVAKKEN GAAN VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA										

KEUZE 6: ELEKTRISCHE VOERTUIGEN

(Let op: dit keuzedeel is vanwege de specifieke vaardigheid alleen te kiezen voor leerlingen met een MT-profiel.)

Methode

Klas	Keuze- vak	Toets Type		Wegin g in %	Verhouding SE/PO	Inhoud: omschrijving leerstof (boek + hoofdstukken of ander materiaal)	Domein- code	Bijzonder heden	Kolom Magister	Herkan s baar
3/4	Elek- trische voer- tuigen	SE theorie	PO's praktijk	25% bij vier keuze- vakken	Gem. PO's 60% SE 40%	Hybride- en elektrische aandrijfsystemen herkennen en benoemen. Een aandrijfsysteem controleren, componenten vervangen en afstellen.	K/MET/13.1			SE: ja PO's: nee
3/4						Veilig werken aan hybride en elektrische voertuigen.	K/MET/13.2			
3/4						Laden van hybride en elektrische voertuigen. controleren, componenten vervangen en afstellen.	K/MET/13.3			
DE KEUZEVAKKEN GAAN VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA										

KEUZE 7: ELEKTRONICA (BINNEN MOBILITEIT EN TRANSPORT)

SE = schriftelijk SE
MO = mondeling SE
PO = praktijk SE ofwel praktische opdracht

Methode:

Klas	Keuze- vak	Toets Type		Weging in %	Verhouding SE/PO	Inhoud: omschrijving leerstof (boek + hoofdstukken of ander materiaal)	Domein- code	Bijzonder heden	Kolom Magister	Herkans baar
3/4	Elek- tronica	SE theori e	PO's praktijk	25% bij vier keuze vakken	Gem. PO's 60%	Een laadsysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen.	K/MET/3.1			SE: ja PO's: nee
3/4					SE 40%	Een startsysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen.	K/MET/3.2			
3/4						Een gloeistart systeem controleert, meten, componenten vervangen en testen.	K/MET/3.3			
3/4						Een motormanagement systeem aansluiten, meten en testen.	K/MET/3.4			
3/4						De werking van een datanetwerk van een voertuig zichtbaar maken en verklaren.	K/MET/3.5			
DE KEUZEVAKKEN GAAN VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA										

KEUZE 8: BOUWMETHODEN EN BOUWSTIJLEN

Methode:

SE = schriftelijk SE
MO = mondeling SE
PO = praktijk SE ofwel praktische opdracht

Klas	Keuze- vak	Toets Type		Weging in %	Verhouding SE/PO	Inhoud: omschrijving leerstof (boek + hoofdstukken of ander materiaal)	Domein- code	Bijzonder- heden	Kolom Magister	Herkan- saar
3/4	Bouwmet- hoden en bouw- stijlen (1213)	SE	PO's	25% bij vier keuze- vakken	Gem. PO's 60% SE 40%	Principes, kenmerken en eigenschappen van bouwmethoden in Nederland beschrijven, uitbeelden en in een historische ontwikkeling plaatsen.	K/BWI/9.1			SE: ja
3/4		theorie	praktijk			Kenmerken van bouwstijlen en bouwkunst zijn vanuit de oudheid tot heden herkennen, benoemen en verwerken.	K/BWI/9.2			PO's: nee

DE KEUZE VAKKEN GAAN VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA

KEUZE 9: MEUBELMAKEN

Methode:

SE = schriftelijk SE
MO = mondeling SE
PO = praktijk SE ofwel praktische opdracht

Klas	Keuze- vak	Toets Type		Weging in %	Verhouding SE/PO	Inhoud: omschrijving leerstof (boek + hoofdstukken of ander materiaal)	Domein- code	Bijzonder heden	Kolom Magister	Herkans baar
3/4	Meubel maken (1220)	SE	PO's	25% bij vier keuze- vakken	Gem. PO's 60% SE 40%	De werkzaamheden voor het maken van meubels zijn voorbereid volgens gangbare eisen.	K/BWI/16.1			SE: ja
3/4		theorie	praktijk			Aan de hand van een werktekening meubels maken van hout en plaatmateriaal.	K/BWI/16.2			PO's: nee

KEUZE 10: DAKEN EN KAPCONSTRUCTIES

Methode:

SE = schriftelijk SE
MO = mondeling SE
PO = praktijk SE ofwel praktische opdracht

Klas	Keuze- vak	Toets Type		Wegin g in %	Verhouding SE/PO	Inhoud: omschrijving leerstof (boek + hoofdstukken of ander materiaal)	Domein- code	Bijzonder heden	Kolom Magister	Herkans baar
3/4	Daken en kap con- structies van hout (1225)	SE theorie	PO's praktijk	25% bij vier keuze- vakken	Gem. PO's 60% SE 40%	Werkzaamheden voor het aanbrengen van daken en kapconstructies voorbereiden volgens het Bouwbesluit.	K/BWI/7.1			SE: ja
3/4						Constructies voor platte daken en de randafwerking maken.	K/BWI/7.2			PO's: nee
3/4						Constructies voor hellende daken met afwerking maken.	K/BWI/7.3			
DE KEUZEVAKKEN GAAN VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA										

KEUZE 11: SCHOONMETSELWERK

Methode:

Klas	Keuze- vak	Toets Type		Wegin- g in %	Verhouding SE/PO	Inhoud: omschrijving leerstof (boek + hoofdstukken of ander materiaal)	Domein- code	Bijzonde- rheden	Kolom Magister	Herkans- baar
3/4	Schoon- metsel- werk (1206)	SE theori- e	PO's praktijk	25% bij vier keuze- vakken	Gem. PO's 60%	Aan de hand van een werktekening constructies maken in halfsteens muren.	K/BWI/2.1			SE: ja
3/4					SE 40%	Aan de hand van een maten- en stelplan metselwerk uitvoeren.	K/BWI/2.2			PO's: nee

KEUZE 12: PRAKTISCH BOOGLASSEN

Methode:

Klas	Keuze- vak	Toetstype		Weging in %	Verhouding SE/PO	Inhoud: omschrijving leerstof (boek + hoofdstukken of ander materiaal)	Domein- code	Bijzonder- heden	Kolom Magister	Herkan- sbaar
3/4	Praktisch booglassen (1328)	SE theorie	PO1	25% bij vier keuze - vakken	Gem. cijfer 5 PO's 60%	Informatie verzamelen en werkzaamheden voorbereiden.	K/PIE/8.1			SE: ja
3/4			PO2		cijfer SE 40%	Lasnaden van lasverbindingen voorbereiden	K/PIE/8.2			PO's: nee
3/4			PO3			Materialen verbinden aan de hand van een werktekening volgens de gestelde eisen.	K/PIE/8.3			
3/4			PO4			vervaardigde producten meten en controleren en de uitgevoerde werkzaamheden afronden.	K/PIE/8.4			

PROFIEL TECHNOLOGIE EN TOEPASSING

VMBO-TL – COHORT 2025-2027

Methode: Eigen materiaal

SE = schriftelijk SE
 MO = mondeling SE
 PO = praktijk SE ofwel praktische opdracht
 HA = Handlingsdeel dat moet zijn voldaan

Klas	Module	Toets Type	Weging in %	Verhouding SE/PO	Inhoud: omschrijving leerstof (boek + hoofdstukken of ander materiaal)	Domein code	Bijzonderheden	Kolom Magister	Herkenbaar
3	Domein A	SE / PO	10%	Gem. PO's kent weging 60% Cijfer SE kent weging 40%	- Gebaseerd op BWI KV: Meubelmaken (MEUB 1220) - De werkzaamheden voor het maken van meubels zijn voorbereid volgens gangbare eisen. - Aan de hand van een werktekening meubels maken van hout en plaatmateriaal. - Werktekeningen kunnen maken en lezen. Leren gebruik maken van een CAD tekenprogramma.	Eindterm 1 en 2			nee
3	Domein A	SE/ PO	10%	Gem. PO's kent weging 60% Cijfer SE kent weging 40%	- Gebaseerd op PIE KV: Plaat- en Constructie techniek (PLCW 1305) - Werkvoorbereidingen Metaalbewerken - Machines en gereedschappen op de juiste wijze in- en afstellen. - Materialen bewerken en vervormen aan de hand van een werktekening. - Volgens gestelde eisen. - Onderdelen en deelproducten met elkaar verbinden. - Vervaardigde producten meten en controleren en de uitgevoerde werkzaamheden afronden. - Werktekeningen kunnen maken en lezen. - Leren gebruik maken van een CAD tekenprogramma.	Eindterm 1 en 2			nee

DE PROFIEL TECHNOLOGIE EN TOEPASSING GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA

3	Domein A	SE/PO	10%	Gem. PO's kent weging 60% Cijfer SE kent weging 40%	Gebaseerd op M&T module 3: Verlichtings- en Comfortsystemen (VLCS 1403) Eenvoudige elektrische schakelingen maken en metingen uitvoeren. Verlichtings- en signaleringssystemen controleren, repareren en volgens eenvoudige schema's aansluiten Comfort en veiligheidssystemen controleren Elektromotoren aansluiten en testen	Eindterm 1 en 2			nee
3	Profiel werk stuk		HA		Onderzoek en praktische uitvoering van een techniek gerelateerd onderwerp				ja
4	Domein A	HA	-		LOB Verslag	Eindterm 1 en 2			ja
4	Domein B	PO	20%		Programma Overstijgende vaardigheden Portfolio/logboek/presentatie	Eindterm 3 t/m 11			nee
4	Domein C	PO	10%		Ontwerpen van een product	Eindterm 12			nee
4	Domein C	PO	10%		Ontwerpen van een omgeving	Eindterm 13			nee
4	Domein C	PO	10%		Maken van een prototype	Eindterm 14			nee
4	Domein C	PO	10%		Adviseren over toepassingen	Eindterm 15			nee

4	Domein C	PO	10%		Adviseren over een energiesysteem	Eindterm 16			nee
4	Domein C	PO	10%		Programmeren van software	Eindterm 17			nee

INFORMATIETECHNOLOGIE (IT) VMBO-TL – COHORT 2025-2027

SE = schriftelijk SE
MO = mondeling SE
PO = praktijk SE ofwel praktische opdracht
HA = Handlingsdeel dat moet zijn voldaan

Methode: Door docenten ontwikkeld lesmateriaal

Klas	Periode	Toets-type	Duur (min.)	Weging in %	Inhoud: omschrijving leerstof (boek + hoofdstukken of ander materiaal)	Domein-code	Wordt getoetst in (SE/CE)	Bijzonderheden hulp middelen	Kolom Magister	Herkansbaar
3	t/m Dec	PO	-	20	Video Game project	IT/K/1 IT/K/2 IT/K/6 IT/K7	SE	Gamemaker, Canva, fotobewerkingsprogramma		Nee
3	Jan t/m Mrt.	PO	-	15	Refurbishing project	IT/K/1 IT/K/2 IT/K3	SE			Nee
3	Apr t/m Jul	PO	-	15	Project The machine Stops	IT/K/3 IT/K/4 IT/K6	SE			Nee
4	t/m Dec.	PO	-	15	Project Netwerk en beveiliging	IT/K/1 IT/K/2 IT/K3 IT/K4 IT/K5 IT/K7	SE			Nee
4	Jan t/m Mrt.	PO		20	Project 3D	IT/K6	SE			nee

4	Apr t/m jul	PO		15	Project Database	IT/K7	SE			nee
Totaal gewicht				100						

NEDERLANDS

3 en 4 VMBO-BASIS/KADER – COHORT 2025-2027

SE = schriftelijk SE
MO = mondeling SE
PO = praktijk SE ofwel praktische opdracht

Methode: Op Niveau en door docenten ontwikkeld lesmateriaal

Klas	Periode	Toets- type	Duur (min.)	Weging in %	Inhoud: omschrijving leerstof	Domein code	Wordt getoetst in	Bijzonderheden hulpmiddelen	Kolom Magister	Herkans baar
3	04-2026	MO	20	10	Spreekvaardigheid: Mondeling examen fictie	NE/K2 NE/K8	SE		309	nee
3	04-2026	HA	-	-	Dossier met opdrachten rondom gelezen boeken en de filmopdracht.	NE/K5 NE/K8	SE		n.v.t.	nee
4	01-2026	SC	45	10	Taalvaardigheid: Spelling & Grammatica	NE/K2 NE/K5 NE/K7	SE		401	ja
4	02-2026	MO	10	15	Spreekvaardigheid: Presentatie LOB-dossier:	NE/K1 NE/K2 NE/K5	SE		402	nee
4	02-2026	SC	60	25	Leesvaardigheid en woordenschat	NE/K2 NE/K6	SE/CE	Woordenboek	403	ja
4	03-2027	SC	60	25	Schrijfvaardigheid:	NE/K2	SE/CE		404	ja

					artikel en e-mail	NE/K7	SE/CE			
4	03-2027	KL	60	15	Kijk- en luistervaardigheid	NE/K2 NE/K4	SE/CE	Computer met Woots	405	nee
Totaal gewicht				100	NB. De domeinen NE/K1, NE/K2 en NE/K3 worden binnen alle lessen behandeld en getoetst. Daarnaast worden zij behandeld binnen het mentorprogramma (LOB).					

NEDERLANDS

VMBO-THEORETISCH – COHORT 2025-2027

Methode: KERN Nederlands

SE = schriftelijk SE
MO = mondeling SE
PO = praktijk SE ofwel praktische opdracht
HA = Handlingsdeel dat moet zijn voldaan

Klas	Periode	Toets-type	Duur (min.)	Weging in %	Inhoud: omschrijving leerstof (boek + hoofdstukken of ander materiaal)	Domein - code	Wordt getoetst in	Bijzonderheden / hulpmiddelen	Kolom Magister	Herkansbaar
4	11-2025	SE	90	10	Zoekend lezen, tekstopmaak, tekstkenmerken: handout in de les. Kern par. leesvaardigheid.	NE/K/6	SE/CE	Verklarend woordenboek	S401	Ja
4	01-2026	SE	135	25	Kijk- en luistervaardigheid	NE/K/4	SE/CE	Digitale toets via Woots	S402	Nee
4	01-2026	SE	90	25	Schrijfvaardigheid: het schrijven van een mail en een artikel.	NE/K/7	SE/CE	Verklarend woordenboek	S403	Ja
4	03-2026	MO	30	25	Fictie / literatuur / presenteren / gesprekstechnieken	NE/K/5 NE/K/8	SE SE	Domein Codes: NE/V/1 NE/V/2 NE/V/3 worden getoetst in deze delen.	S404	nee
4	03-2026	HA	-	-	Dossier met opdrachten rondom gelezen fictie en literatuur.	NE/K/7 NE/K/8	dossier dossier		nvt	nee
4	03-2026	SE	90	15	Leesvaardigheid: begrijpend lezen. Kern paragrafen leesvaardigheid.	NE/K/6	SE/CE	Verklarend woordenboek	S405	Ja

Totaal gewicht	100	NB. De domeinen NE/K/1, NE/K/2 en NE/K/3 worden binnen alle lessen behandeld en getoetst. Daarnaast worden zij behandeld binnen het mentorprogramma (LOB).
-----------------------	-----	--

ENGELS

VMBO-BASIS/KADER – COHORT 2025-2027

Methode: Door docenten ontwikkeld lesmateriaal

SE = schriftelijk SE
 MO = mondeling SE
 PO = praktijk SE ofwel praktische opdracht

Klas	Periode	Toets- type	Duur (min.)	Weging in %	Inhoud: omschrijving leerstof (boek + hoofdstukken of ander materiaal)	Domein - code	Wordt getoetst in (SE/CE)	Bijzonder heden hulp- middelen	Kolom Magister	Herkans baar
3	Schooljaar	HA	-	-	LOB-dossier in Portfolio en techniek vraagstukken	MVT/K/1	SE	Google sites en Classroom		Nee
						MVT/K/2				
						MVT/K/3				
3	Schooljaar	HA	-	-	Leesdossier	MVT/K/4	SE/CE			Nee
4	01-2026	SE	60	25	Kijk- en luistervaardigheid	MVT/K/5	SE/CE	Online via Woots		Nee
4	Maart 2026	MO	20	30	Gespreksvaardigheid / LOB	MVT/K/6	SE			Nee
4	April 2026	SE	60	20	Schrijfvaardigheid	MVT/K/7	SE	Classroom		Ja
4	April 2026	SE	60	25	leesvaardigheid		SE/CE			ja
						MVT/K/4				
Totaal gewicht				100						

ENGELS

VMBO- TL / GL – COHORT 2025-2027

Methode: Door docenten ontwikkeld lesmateriaal

SE = schriftelijk SE
 MO = mondeling SE
 PO = praktijk SE ofwel praktische opdracht
 HA = Handelingsdeel dat moet zijn voldaan

Klas	Periode	Toets - type	Duur (min)	Weging in %	Inhoud: omschrijving leerstof (boek + hoofdstukken of ander materiaal)	Domein - code	Wordt getoetst in (SE/CE)	Bijzonder heden hulp middelen	Kolom Magister	Herkans baar
3	Schooljaar	HA	-	-	LOB-dossier in Portfolio en techniek vraagstukken	MVT/K/1	SE	google sites en Classroom		Nee
						MVT/K/2				
						MVT/K/3				
						MVT/V/4				
						MVT/V/5				
3	Schooljaar	HA	-	-	Leesdossier	MVT/K/4 MVT/V/1	SE/CE			Nee
4	01-2026	SE	60	25	Kijk- en luistervaardigheid	MVT/K/5	SE/CE	Online via Woots		Nee
4	Maart 2026	MO	20	30	Gespreksvaardigheid / LOB	MVT/K/6	SE			Nee
4	April 2026	SE	60	20	Schrijfvaardigheid	MVT/K/7	SE	Classroom		Ja
	April 2026	SE	60	25	leesvaardigheid		SE/CE			ja
						MVT/K/4				
						MVT/K/5				
Totaal gewicht				100						

WISKUNDE vmbo-Basis– COHORT 2025-2027

SE = schriftelijk SE
MO = mondeling SE
PO = praktijk SE ofwel praktische opdracht
HA = Handelingsdeel dat moet zijn voldaan

Methode: Getal en Ruimte

Klas	Periode	Toets - type	Duur (min)	Weging in %	Omschrijving	Lesstof	Domein code	Wordt getoetst in SE / CE	Bijzonderheden hulp middelen	Kolom Magister	Her kans baar
3	P1		45		Meetkunde	H4 Meetkunde (geen 4.4)	K1, K2, K3, K6	/		101	
3	P2		45		Woord Formules en grafieken	H2 Woord Formules en grafieken	K1, K2, K3, K4	/		102	
3	P3		45		Ruimtemeetkunde	H8 Ruimtemeetkunde	K1, K2, K3, K6	/		103	
3	P4	SE	90	10	Statistiek	H7 Statistiek H4 Statistiek (basis 4 boek)	K1, K2, K3, K7	SE		301	Ja
3	P5	PO	nvt	10	PO Statistiek	H7 Statistiek H4 Statistiek (basis 4 boek)	K1, K2, K3, K7, K8	SE		302	Nee
3	P5	SE	90	20	Rekenen, meten en schatten	H3 Procenten H1 Rekenen	K1, K2, K3, K5	SE/CE		303	Ja
4	TW1	SE	120	30	Algebraïsche verbanden	H2 Verbanden H7 Verbanden	K1, K2, K3, K4	SE/CE		401	Ja
4	TW2	SE	120	30	Meetkunde	H3 Meetkunde H8 Ruimtemeetkunde	K1, K2, K3, K6	SE/CE		402	Ja

WISKUNDE

vmbo-Kader– COHORT 2025-2027

SE = schriftelijk SE
 MO = mondeling SE
 PO = praktijk SE ofwel praktische opdracht
 HA = Handelingsdeel dat moet zijn voldaan

Methode: Getal en Ruimte

Klas	Periode	Toets - type	Duur (min)	Weging in %	Omschrijving	Lesstof	Domein - code	Wordt getoetst in SE / CE	Bijzonderheden hulp middelen	Kolom Magister	Herkanbaar
3	P1		45		Meetkunde	H2 Meetkunde	/	/		101	
3	P2		90		Formules en verbanden	H3 Formules en grafieken 3.2, 3.4, 3.5, 3.6 H6 Verschillende verbanden	/	/		102	
3	P3		90		Goniometrie	H5 Goniometrie H7 Goniometrie	/	/		103	
3	P4	SE	90	10	Statistiek	H4 Statistiek H1 Statistiek (kader 4 boek)	K1, K2, K3, K7	SE		301	Ja
3	P5	PO	nvt	10	PO Statistiek	H4 Statistiek H1 Statistiek (kader 4 boek)	K1, K2, K3, K7, K8	SE		302	Nee
3	P5	SE	90	20	Rekenen, meten en schatten	H1 Procenten H8 Getallen	K1, K2, K3, K5	SE/CE		303	Ja
4	TW1	SE	120	30	Algebraïsche verbanden	H2 Verbanden H4 Formules en vergelijkingen	K1, K2, K3, K4	SE/CE		401	Ja
4	TW2	SE	120	30	Meetkunde	H3 Drie dimensies, afstanden en hoeken H6 Meetkunde in vlakke figuren	K1, K2, K3, K6	SE/CE		402	Ja

WISKUNDE
vmbo- GL/TL – COHORT 2025-2027
Methode: Getal en Ruimte

SE = schriftelijk SE
MO = mondeling SE
PO = praktijk SE ofwel praktische opdracht
HA = Handelingsdeel dat moet zijn voldaan

Klas	Periode	Toets - type	Duur (min)	Weging in %	Omschrijving	Lesstof	Domein-code	Wordt getoetst in SE / CE	Bijzonderheden hulp middelen	Kolom Magister	Herkanbaar
3	P1		45		Meetkunde	H2 Meetkunde	/	/		101	
3	P2		90		Formules en verbanden	H3 Formules en grafieken 3.2, 3.4, 3.5, 3.6 H6 Verschillende verbanden	/	/		102	
3	P3		90		Goniometrie	H5 Goniometrie H7 Goniometrie (geen 7.5)	/	/		103	
3	P4	SE	90	10	Statistiek	H4 Statistiek H1 Statistiek (kader 4 boek)	K1, K2, K3, K7, V1	SE		301	Ja
3	P5	PO	nvt	10	PO Statistiek	H4 Statistiek H1 Statistiek (kader 4 boek)	K1, K2, K3, K7, K8, V1, V2, V3	SE		302	Nee
3	P5	SE	90	20	Rekenen, meten en schatten	H1 Procenten H8 Getallen	K1, K2, K3, K5, V1	SE/CE		303	Ja
4	TW1	SE	120	30	Algebraïsche verbanden	H2 Verbanden H4 Formules en vergelijkingen	K1, K2, K3, K4, V1	SE/CE		401	Ja
4	TW2	SE	120	30	Meetkunde	H3 Drie dimensies, afstanden en hoeken H6 Meetkunde in vlakke figuren	K1, K2, K3, K6, V1	SE/CE		402	Ja

NATUUR - EN SCHEIKUNDE vmbo-basis – COHORT 2025-2027

SE = schriftelijk SE
MO = mondeling SE
PO = praktijk SE ofwel praktische opdracht
HA = Handelingsdeel dat moet zijn voldaan

Methode: Overall Nask

Klas	Periode	Toets Type	Duur (mins)	Weging in %	Inhoud: omschrijving leerstof (boek + hoofdstukken of ander materiaal)	Domein code	Wordt getoetst in CE/SE	Bijzonderheden hulp middelen	Kolom Magister	Herkenbaar
3	1	PO	180	10	Practicum Licht	NASK1/K/7 NASK1/K/3	SE SE/CE	BINAS		Nee
3	3	SE	60	15	Hoofdstuk 2: Stoffen Hoofdstuk 3: Verbranden en verwarmen	NASK1/K/4 NASK1/K/6 NASK1/K/3	SE/CE SE SE/CE	BINAS		Ja
3	5	SE	60	15	Hoofdstuk 6: Bewegen Hoofdstuk 7: Elektriciteit in huis	NASK1/K/9 NASK1/K/5 NASK1/K/3	SE/CE SE/CE SE/CE	BINAS		Ja
4	1	SE	120	20	Hoofdstuk 8: Geluid	NASK1/K/8 NASK1/K/3	SE/CE SE/CE	BINAS		Ja
4	2	SE	120	20	Hoofdstuk 9: Werktuigen Hoofdstuk 10: Schakelingen	NASK1/K/9 NASK1/K/5 NASK1/K/3	SE/CE SE/CE SE/CE	BINAS		Ja
4	4	SE	120	20	Hoofdstuk 11: Materie Hoofdstuk 12: Verkeer en veiligheid	NASK1/K/10 NASK1/K/9 NASK1/K/3	SE SE/CE SE/CE	BINAS		Ja
Totaal gewicht				100	NASK1/K/1 en NASK1/K/2 zijn opgenomen in het LOB-dossier.					

NATUUR - EN SCHEIKUNDE

vmbo-Kader – COHORT 2025-2027

SE = schriftelijk SE
 MO = mondeling SE
 PO = praktijk SE ofwel praktische opdracht
 HA = Handelingsdeel dat moet zijn voldaan

Methode: Overall Nask

Klas	Periode	Toets - type	Duur (min.)	Weging in %	Inhoud: omschrijving leerstof (boek + hoofdstukken of ander materiaal)	Domein code	Wordt getoetst in CE/SE	Bijzondere hulpmiddelen	Kolom Magister	Herkansbaar
3	1	PO	180	10	Practicum Licht	NASK1/K/7 NASK1/K/3	SE SE/CE	BINAS		Nee
3	3	SE	60	15	Hoofdstuk 2: Stoffen Hoofdstuk 3: Warmte en Energie	NASK1/K/4 NASK1/K/6 NASK1/K/3	SE/CE SE/CE SE/CE	BINAS		Ja
3	5	SE	60	15	Hoofdstuk 4: Stoffen en Straling Hoofdstuk 6: Het weer	NASK1/K/11 NASK1/K/12 NASK1/K/3	SE SE SE/CE	BINAS		Ja
4	1	SE	120	20	Hoofdstuk 8: Geluid	NASK1/K/8 NASK1/K/3	SE/CE SE/CE	BINAS		Ja
4	2	SE	120	20	Hoofdstuk 9: Schakelingen Hoofdstuk 10: Krachten en constructies	NASK1/K/5 NASK1/K/9 NASK1/K/3	SE/CE SE/CE SE/CE	BINAS		Ja
4	4	SE	120	20	Hoofdstuk 11: Elektriciteit en magnetisme Hoofdstuk 12: Veiligheid en verkeer	NASK1/K/5 NASK1/K/9 NASK1/K/3	SE/CE SE/CE SE/CE	BINAS		Ja
Totaal gewicht				100	NASK1/K/1 en NASK1/K/2 zijn opgenomen in het LOB-dossier.					

NATUUR - EN SCHEIKUNDE

vmbo-GL-TL – COHORT 2025-2027

SE = schriftelijk SE
 MO = mondeling SE
 PO = praktijk SE ofwel praktische opdracht
 HA = Handelingsdeel dat moet zijn voldaan

Methode: Overall Nask

Klas	Periode	Toets - type	Duur (min.)	Weging in %	Inhoud: omschrijving leerstof (boek + hoofdstukken of ander materiaal)	Domein code	Wordt getoetst in CE/SE	Bijzonderheden hulpmiddelen	Kolom Magister	Herkenbaar
3	1	PO	180	10	Practicum Licht	NASK1/K/7 NASK1/K/3	SE SE/CE	BINAS		Nee
3	3	SE	60	15	Hoofdstuk 2: Stoffen Hoofdstuk 3: Warmte en Energie	NASK1/K/4 NASK1/K/6 NASK1/K/3	SE/CE SE/CE SE/CE	BINAS		Ja
3	5	SE	60	15	Hoofdstuk 4: Stoffen en Straling Hoofdstuk 6: Het weer	NASK1/K/11 NASK1/K/12 NASK1/K/3	SE SE SE/CE	BINAS		Ja
4	1	SE	120	20	Hoofdstuk 8: Geluid	NASK1/K/8 NASK1/K/3	SE/CE SE/CE	BINAS		Ja
4	2	SE	120	20	Hoofdstuk 9: Schakelingen Hoofdstuk 10: Krachten en constructies	NASK1/K/5 NASK1/K/9 NASK1/V/2 NASK1/K/3	SE/CE SE/CE SE/CE	BINAS		Ja
4	4	SE	120	20	Hoofdstuk 11: Elektriciteit en magnetisme Hoofdstuk 12: Veiligheid en verkeer	NASK1/K/5 NASK1/K/9 NASK1/V/1 NASK1/K/3	SE/CE SE/CE SE/CE	BINAS		Ja
Totaal gewicht				100	NASK1/K/1, NASK1/K/2 en NASK1/V/3 zijn opgenomen in het LOB-dossier.					

MAATSCHAPPIJLEER

VMBO-BASIS / KADER / TL – COHORT 2025-2027

SE = schriftelijk SE
 MO = mondeling SE
 PO = praktijk SE ofwel praktische opdracht

Methode: Wij werken op TASC met Methode M. De docent zorgt voor aanvullend materiaal.

Klas	Periode	Toets type	Duur (min)	Weging in %	Inhoud: omschrijving leerstof (boek + hoofdstukken of ander materiaal)	Domein code	Wordt getoetst in SE / CE	Bijzonderheden hulpmiddelen	Kolom Magister	Herkansbaar
3	1	PO In te leveren op papier.	nvt	25	<u>Identiteit & Samenleving</u> Leervaardigheden in het vak maatschappijleer Cultuur en Socialisatie Basisvaardigheden Oriënteren op leren en werken	ML1/K/1 ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/K/4	SE	Open boek met digitale methode.	P301	Nee
3	2	SE	60	25	<u>Politiek</u> Macht en Zeggenschap Oriënteren op leren en werken	ML1/K/1 ML1/K/6	SE	Handout van de Nederlandse Grondwet.	S302	Ja
3	3	SE	60	25	<u>Criminaliteit</u> Sociale verschillen Macht en Zeggenschap Oriënteren op leren en werken	ML1/K/1 ML1/K/5 ML1/K/6	SE	Handout van de Nederlandse Grondwet.	S303	Ja
3	4	PO In te leveren op papier.	nvt	25	<u>Mediawijsheid</u> Beeldvorming en Stereotypering Cultuur en Socialisatie Basisvaardigheden Oriënteren op leren en werken	ML1/K/1 ML1/K/2 ML1/K/4 ML1/K/7	SE	Open boek met digitale methode.	P302	Nee
Totaal gewicht				100	Een toets mag herkanst worden binnen de afspraken uit de herkansingsregeling van de school. Tenzij anders aangegeven, is de toetsvorm van de herkansing gelijk aan de oorspronkelijke toetsvorm. De herkansingen voor het thema politiek vinden plaats in periode 3. De herkansingen voor het thema criminaliteit vinden plaats in periode 4.					

CKV VMBO-BASIS /KADER/ TL – COHORT 2025-2027

SE = schriftelijk SE
MO = mondeling SE
PO = praktijk SE ofwel praktische opdracht

Methode: Eigen producten docent

Klas	Periode	Toets- type	Duur (min)	Weging in %	Inhoud: omschrijving leerstof (boek + hoofdstukken of ander materiaal)	Domein- code	Wordt getoetst in SE /CE	Bijzonder heden / hulpmidd elen	Kolom Magister	Herkans baar
3	01-2025	PO	nvt	o/v/g	Grafisch ontwerpen: logo ontwerpen	KV/K/2	SE			Ja
3	03-2025	PO	nvt	o/v/g	Film: fictie, docu, videoclip	KV/K/2	SE			Ja
3	05-2025	PO	nvt	o/v/g	Branding Opdracht: fictief eigen bedrijf	KV/K/1	SE			Ja
3	06-2025	PO	nvt	o/v/g	Kunstdossier	KV/K/3	SE			Ja
						KV/K/4				
Totaal gewicht					O= Onvoldoende V= Voldoende G= Goed ZG= Zeer Goed					

LICHAMELIJKE OPVOEDING **VMBO-BASIS– COHORT 2025-2027**

METHODE: GEEN

SE = schriftelijk SE
MO = mondeling SE
PO = praktijk SE ofwel praktische opdracht
NA = Handlingsdeel dat moet zijn voldaan

Klas	Periode	Toets- type	Duur (min)	Weging in %	Inhoud: omschrijving leerstof (boek + hoofdstukken of ander materiaal)	Domein-code	Wordt getoetst in SE/CE	Bijzonder heden/ hulp middelen	Kolom Magister	Herkans baar
3	Periode 1	PO	90	20%	honk en loopspelen	LO1/K/4/2/3	SE			Nee
3	periode 2	PO	90	10%	Atletiek shuttle-run	LO1/K1/2/3/7	SE			Nee
3	Periode 2	PO	90	10%	Atletiek hoogspringen	LO1/K1/2/3/7	SE			Nee
3	periode 3	PO	90	20%	Actuele bewegingsactiviteiten	LO1/K/6/8/9	SE			Nee
3	Periode 4	PO	90	20%	volleybal	LO1/K2/3/4	SE			Nee
3	Periode 5	PO	90	20%	Badminton	LO1/k/2/3/4	SE			Nee
4	Periode 1	PO	90	25%	Basketbal	LO1/k/2/3/4	SE			Nee
4	Periode 2	PO	90	50%	Lesvoorbereiding en lesgeven	LO1/K/2/3/4	SE			Nee
4	Periode 3	PO	90	25%	Turnen Kast Springen	LO1/K/5/4/3/2	SE			Nee
Totaal gewicht				100 %	Note: Wanneer een leerling door een blessure, ziekte of andere redenen niet mee kan doen met de lessen lo, kunnen de bijbehorende leerdoelen worden bereikt door zelfstudie en worden getoetst middels een vervangende opdracht. Alle genoemde modules moeten tijdig zijn afgerond met een voldoende beoordeling.					

LOOPBAANORIËNTATIE EN BEGELEIDING **VMBO-BASIS / KADER / TL – COHORT 2025-2027**

SE = schriftelijk SE
 MO = mondeling SE
 PO = praktijk SE ofwel praktische opdracht

Methode: geen

Klas	Periode	Toets - type	Duur (min)	Weging in %	Inhoud: omschrijving leerstof (boek + hoofdstukken of ander materiaal)	Domein code	Wordt getoetst in SE / CE	Bijzonderhed en / hulpmiddelen	Kolom Magister	Herkans baar
3	april/mei	HA	nvt	-	Verslag van de stage die in die periode is voldaan. De eisen aan dit verslag zijn te vinden in het document <i>LOB op Tasc</i> .		-			nee
Totaal gewicht										