

PROGRAMMA
VAN
TOETSING EN AFSLUITING
VMBO

PROFIEL Techniek
PROFIEL Economie
PROFIEL Zorg en Welzijn

leerjaar 3 en 4

schooljaar 2025-2026
schooljaar 2026-2027

Theoretische leerweg

Naam: _____

Inhoudsopgave

1.	Algemeen.....	2
1.1	Inhoud en doel van het PTA.....	2
1.2	Het PTA en de wet	2
1.3	Bijzondere gevallen	2
1.4	Begrippen:	2
2.	Algemeen PTA.....	2
2.1	Organisatie schoolexamen:.....	2
2.2	Afwezigheid tijdens schoolexamens:	3
2.3	Examendossier algemeen:	3
2.4	Het examendossier bevat:	3
2.5	Schriftelijke toetsen	3
2.6	Mondelinge toetsen	3
2.7	Praktische opdrachten:	3
2.8	Handelingsdeel:	4
2.9	Opnieuw maken toets	4
2.10	Doorstroming van leerjaar drie naar leerjaar vier:	4
2.11	Regeling instroomleerlingen en gezakten in klas 4:	4
2.12	Regeling leerlingen van KB3 naar BB4.....	4
2.13	Beoordeling:	4
2.14	Wijze van beoordelen schoolexamen:	5
2.15	Examinatoren:	5
2.16	Rapportage over de voortgang:	5
2.17	Herkansingen:	5
2.18	Afronding van het schoolexamen.....	6
3	Vakoverstijgend PTA	6
3.1	Profielwerkstuk:.....	6
4.	Berekening eindcijfers:	6
4.1	Berekeningen SE en Eindcijfer:	6
4.2	Slaag- en zakregeling:	6
	Judicium Cum Laude	7
5.	Vakspecifiek PTA.....	7

Programma van toetsing en afsluiting

1. Algemeen

1.1 Inhoud en doel van het PTA

Het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) bevat de regels voor schoolexamen welke onderdelen van het examenprogramma in het schoolexamen worden getoetst, de inhoud van de onderdelen van het schoolexamen, de wijze waarop het schoolexamen plaatsvindt, de herkansing van het schoolexamen en het herexamen van het schoolexamen alsmede de regels voor de wijze waarop het cijfer voor het schoolexamen voor een kandidaat tot stand komt. Het PTA wordt vastgesteld door het bevoegd gezag en jaarlijks voor 1 oktober aan de kandidaten uitgereikt. Het bevoegd gezag baseert het PTA op de wet en op bepalingen door de minister.

1.2 Het PTA en de wet

Een vaste bijlage van het PTA is artikel 49 lid 2 van het examenbesluit, dat bepaalt of kandidaten zijn geslaagd. Kandidaten of hun ouders/wettelijke vertegenwoordigers mogen op verzoek de wettelijke bepalingen over het examen inzien op school. Examenbesluit en inrichtingsbesluit liggen op de school ter inzage bij de voorzitter van de examencommissie.

1.3 Bijzondere gevallen

In gevallen waarin dit reglement niet voorziet, beslist de directie.

1.4 Begrippen:

In dit PTA wordt steeds gesproken over kandidaten. Daarmee worden leerlingen bedoeld die aan schoolexamens en centrale examens deelnemen.

De directeur wijst een personeelslid van de vestiging aan als secretaris van de examencommissie.

Overall waarin het PTA staat; 'vakken' mag ook 'deelvakken' worden gelezen.

Overall waar staat 'handelingsdeel' mag ook 'onderdelen van het handelingsdeel' gelezen worden.

2. Algemeen PTA

2.1 Organisatie schoolexamen:

Het eindexamen VMBO bestaat voor ieder vak uit een schoolexamen, dan wel uit een combinatie van een schoolexamen en een centraal examen. Zie voor de regelgeving het examenreglement.

Het schoolexamen heeft de vorm van een examendossier.

Het examendossier wordt verspreid over leerjaar 3 en leerjaar 4. Een aantal vakken starten in klas 4 met het examendossier. Dit wordt aangegeven in het vakinhoudelijke PTA. Het schoolexamen loopt door tot de aanvang van het centrale examen.

In het vakspecifieke gedeelte van dit PTA staat bij alle vakken de beoordeling van het schoolexamen voor het betreffende vak vermeld.

2.2 Afwezigheid tijdens schoolexamens:

- Als een kandidaat door ziekte of een andere vorm van overmacht niet in staat is aan het schoolexamen deel te nemen, moet dit telefonisch door de ouders/verzorgers of voogd vóór aanvang op de desbetreffende schooldag aan de school worden gemeld. Een kandidaat die in gebreke blijft genoemde melding te doen, wordt geacht onwettig afwezig te zijn geweest. Er kunnen dan maatregelen, zoals gemeld in artikel 6.2 van het examenreglement worden genomen.
- Meerderjarige kandidaten doen zelf deze afmelding.
- De kandidaat neemt, zodra hij weer op school is, contact op met de vakdocent, die er voor zorgt dat het gemiste onderdeel van het examen wordt ingehaald.

2.3 Examendossier algemeen:

Het examendossier bevat alle onderdelen van het schoolexamen; het bestaat uit een door de school en een door de kandidaat zelf te bewaren gedeelte. De school bewaart al het gemaakte werk en een overzicht van alle beoordelingen en alle opgaven, correctievoorschriften, toetsen en ingevulde beoordelingsformulieren die op schoolexamens, handelingsdelen en profielwerkstukken van de kandidaat betrekking hebben.

2.4 Het examendossier bevat:

- een overzicht van de afgelegde toetsen en uitgevoerde praktische opdrachten
- een overzicht van de behaalde resultaten en vorderingen
- informatie over het handelingsdeel.
- profielwerkstuk (alleen mavo).

2.5 Schriftelijke toetsen

De eisen voor schriftelijke toetsen zijn vermeld in het PTA per vak. Maximaal tien dagen na het afleggen van de toets geeft de examinerator de cijfers door aan de kandidaten en bespreekt hij/zij de gemaakte toets. Het schriftelijk werk van het schoolexamen wordt tenminste zes maanden na vaststelling van de uitslag bewaard door de vakdocent.

2.6 Mondelinge toetsen

De eisen van de mondelinge proeven worden vermeld in het PTA per vak. Het cijfer wordt door de examinerator vastgesteld.

2.7 Praktische opdrachten:

Dit is een toetsvorm waarbij basisvaardigheden en/of vakvaardigheden getoetst worden in combinatie met leerstof uit de overige exameneenheden. De onderwerpen worden bij voorkeur ontleend aan de maatschappelijke of beroepsmatige realiteit en zijn vermeld in het PTA per vak.

2.8 Handelingsdeel:

Aan het handelingsdeel wordt voldaan door het uitvoeren van handelingsopdrachten.

Handelingsopdrachten zijn praktijkopdrachten waarvan per kandidaat door de examinerator moet worden vastgesteld of deze naar behoren zijn uitgevoerd. Eisen zijn vermeld in het PTA per vak. Voor handelingsopdrachten wordt geen cijfer gegeven.

2.9 Opnieuw maken toets

Wanneer er naar het oordeel van kandidaten en/of ouders, verzorgers of voogd sprake is van bijzondere omstandigheden kan door de examencommissie toestemming worden verleend tot het opnieuw afleggen van een toets. Het verzoek hiertoe moet binnen twee dagen na het bekend maken van het cijfer, schriftelijk worden ingediend bij de secretaris van de examencommissie.

2.10 Doorstroming van leerjaar drie naar leerjaar vier:

De behaalde cijfers, vermeld in het examendossier, kunnen bij de overgang van leerjaar 3 naar leerjaar 4 gehanteerd worden om te bepalen of kandidaten worden bevorderd naar leerjaar 4.

Voor de bevordering van leerjaar 3 VMBO naar leerjaar 4 VMBO worden de afgesproken overgangsrichtlijnen leerjaar 3 VMBO naar leerjaar 4 VMBO gehanteerd.

2.11 Regeling instroomleerlingen en gezakten in klas 4:

Leerlingen die instromen in klas 4 en een niet overeenkomstig SE meegemaakt hebben krijgen aan het begin van het schooljaar een instroom PTA overhandigd. Gemiste verplichte onderdelen uit het schoolexamen van klas 3 worden verwerkt in het instroom PTA. Indien er geen verplichte SE-stof gemist is voldoet het reguliere PTA voor klas 4.

Voor het vak CKV geldt voor de leerlingen die instromen in de vierde klas de volgende bepalingen: Leerlingen die aan het begin van het vierde leerjaar geen beoordeling hebben behaald voor CKV (wordt in leerjaar 3 VMBO afgesloten) voeren een vervangende opdracht uit waarvoor, om te slagen, een voldoende beoordeling moet worden behaald.

2.12 Regeling leerlingen van KB3 naar BB4

Leerlingen die doorstromen van KB3 naar BB4 en een niet overeenkomstig SE meegemaakt hebben krijgen aan het begin van het schooljaar een instroom PTA overhandigd. Gemiste verplichte onderdelen uit het schoolexamen van klas 3 worden verwerkt in het instroom PTA. Indien er geen verplichte SE-stof gemist is voldoet het reguliere PTA voor klas 4.

De beoordelingen van CKV van leerjaar 3 worden wel meegenomen.

Voor het vak Maatschappijleer (op basis van een gelijk PTA) worden de cijfers omgerekend met de formule behaald cijfer kb x 0,8 + 2 = cijfer bb.

2.13 Beoordeling:

Per toets en per praktische opdracht wordt de beoordeling uitgedrukt in een getal op één decimaal nauwkeurig van 1 tot en met 10. Voor de vakken die geheel uit een handelingsdeel bestaan wordt de beoordeling uitgedrukt in 'naar behoren',

'voldoende' of 'goed'. Voor de overige handelingsdelen wordt de beoordeling ook uitgedrukt in 'naar behoren', 'voldoende' of 'goed'. In het vakspecifieke gedeelte van dit PTA wordt bij alle vakken de weging per toets en per praktische opdracht aangegeven.

2.14 Wijze van beoordelen schoolexamen:

De wijze van beoordeling wordt gezamenlijk vastgesteld door alle docenten die in een bepaald vak les geven. Zij wordt vastgelegd voor de toetsen in correctievoorschriften en voor de overige onderdelen in beoordelingscriteria en beoordelingsformulieren.

Bij praktische opdrachten wordt zowel het proces van de totstandkoming, het product zelf als de presentatie in de beoordeling betrokken. Deze worden vooraf aan de kandidaat bekend gemaakt door middel van het beoordelingsformulier.

2.15 Examinatoren:

Beoordelingen worden uitgevoerd door de docent die het vak verzorgt waaraan de toets of praktische opdracht is gekoppeld. De praktische opdrachten die vakoverstijgend worden gegeven (meerdere vakken met gezamenlijke opdracht) worden gezamenlijk beoordeeld door twee of meer docenten die de totstandkoming hebben begeleid. De in deze bepaling bedoelde docenten worden beschouwd als examinatoren.

2.16 Rapportage over de voortgang:

De voortgang wordt bijgehouden in Magister. Hier is de informatie altijd te raadplegen.

2.17 Herkansingen:

Voor onderdelen van het schoolexamen van een of meer vakken kan in onderstaande gevallen herkansing worden aangevraagd:

1. Handelingsdelen/-opdrachten
De onderdelen van het handelingsdeel die niet met "naar behoren", "voldoende" of "goed" zijn afgerond moeten allen herkanst worden voordat aan het centraal examen kan worden deelgenomen. Herkansing bestaat uit het alsnog of nogmaals deelnemen aan een activiteit en/of het nogmaals inleveren van een verslag van een activiteit.
2. Het schoolexamen kent twee herkansingsmogelijkheden. Er is een mogelijkheid in november (4.1) en februari/maart (4.2) in het vierde leerjaar waarbij telkens één schriftelijke toets uit het schoolexamen herkanst mag worden uit het PTA.
3. Praktische opdrachten kunnen alleen worden herkanst door het aanvullen of opnieuw uitvoeren van de oorspronkelijke of vervangende opdracht.
4. Voor het vak maatschappijleer, behorend tot het gemeenschappelijke deel van de leerwegen, krijgt de kandidaat in ieder geval een herkansing aangeboden indien voor dit vak een eindcijfer is behaald dat een 5 of lager is.
5. Voor het vak rekenen mag elke toets uit het schoolexamen maximaal 3 keer herkanst worden
6. Voor het beroepsgerichte vak mag er één onderdeel herkanst worden aanvullend op bovenstaande.

In de vakspecifieke PTA's is voor ieder vak aangegeven welke toetsen voor herkansing in aanmerking komen.

Herkansingstoetsen hebben in beginsel dezelfde vorm, duur en zwaarte als de oorspronkelijke toetsen. Wanneer een kandidaat gebruik heeft gemaakt van de herkansing geldt het hoogste van de behaalde cijfers.

2.18 Afronding van het schoolexamen

Een kandidaat heeft het schoolexamen afgerond als **alle** toetsen en praktische opdrachten zijn gemaakt en beoordeeld en het profielwerkstuk (voor de mavo) en alle handelingsdelen met "naar behoren", "voldoende" of "goed" zijn afgesloten.

Indien het schoolexamen niet voor de start van het Centraal Examen is afgerond, kan de kandidaat niet deelnemen aan het Centraal Examen en derhalve geen diploma ontvangen.

3 Vakoverstijgend PTA

3.1 Profielwerkstuk:

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

Aan de hand van een duidelijke handleiding wordt de leerling op school begeleid bij het maken van het profielwerkstuk.

4. Berekening eindcijfers:

Voor het berekenen van de cijfers gelden voor alle vakken in de leerwegen de volgende regels:

SE= Schoolexamen cijfer

CE= Centraal examen cijfer

4.1 Berekeningen SE en Eindcijfer:

Het eindcijfer van het schoolexamen wordt berekend door het gewogen gemiddelde te berekenen van alle resultaten uit het PTA.

$$\text{Eindcijfer} = \frac{1 \times \text{SE} + 1 \times \text{CE}}{2}$$

4.2 Slaag- en zakregeling:

De kandidaat die examen vmbo heeft afgelegd, is geslaagd indien hij:

- gemiddeld een voldoende heeft behaald voor het centraal examen. Een leerling is dus gezakt als het gemiddelde cijfer voor het centraal examen lager is dan 5,5.
- niet lager dan een eindcijfer 5,0 voor Nederlands.
- voor ten hoogste één van zijn examenvakken het eindcijfer 5 heeft behaald en voor zijn overige examenvakken een 6 of hoger, of

- e. voor ten hoogste één van zijn examenvakken het eindcijfer 4 heeft behaald en voor zijn overige examenvakken een 6 of hoger waarvan ten minste één 7 of hoger, of
- f. voor twee van zijn examenvakken het eindcijfer 5 heeft behaald en voor zijn overige examenvakken een 6 of hoger waarvan ten minste één 7 of hoger
- g. voor de vakken lichamelijke opvoeding en het kunstvak uit het gemeenschappelijk deel en in de gemengde en de theoretische leerweg voor het profielwerkstuk de kwalificatie "voldoende" of "goed" heeft behaald.
- h. voor het diploma leerwerktrajecten basisberoepsgerichte leerweg vmbo dient minimaal voor zowel het vak Nederlands als voor een beroepsgericht programma tenminste een zes te worden behaald.

Judicium Cum Laude

Een kandidaat is geslaagd voor het eindexamen vmbo theoretische leerweg met toekenning van het judicium cum laude indien zijn examen voldoet aan de volgende voorschriften:

- a. ten minste het gemiddelde eindcijfer 8,0, berekend op basis van de eindcijfers voor:
 - 1. de vakken Nederlandse taal, Engelse taal en maatschappijleer, en de algemene vakken van het profieldeel en
 - 2. het vak uit het vrije deel waarvoor het hoogste eindcijfer is vastgesteld en
- b. ten minste het eindcijfer 6 of ten minste de kwalificatie «voldoende» voor het profielwerkstuk en alle vakken die meetellen bij de uitslagbepaling op grond van artikel 49

Een kandidaat is geslaagd voor het eindexamen vmbo basisberoepsgerichte leerweg of kaderberoepsgerichte leerweg met toekenning van het judicium cum laude indien zijn examen voldoet aan de volgende voorschriften:

- a. ten minste het gemiddelde eindcijfer 8,0, berekend op basis van
 - 1. de eindcijfers voor het profielvak en de twee algemene vakken van het profieldeel, en
 - 2. het eindcijfer berekend op grond van artikel 49, derde lid, en
- b. ten minste het eindcijfer 6 of ten minste de kwalificatie «voldoende» voor alle vakken die meetellen bij de uitslagbepaling op grond van artikel 49.

Wetswijzigingen voorbehouden

5. Vakspecifiek PTA

Voor iedere leerweg en sector is een vakspecifiek PTA gemaakt. Op de volgende bladzijden staan de PTA's voor alle vakken uit de desbetreffende leerweg en sector.

Afkortingen:

S	=	Schriftelijke toets
HO	=	Handelingsopdracht
PO	=	Praktische Opdracht
M	=	Mondelinge toets
D	=	Digitale toets

PTA (MA)

Wettelijke vaknaam: Aardrijkskunde

Roepnaam: Aardrijkskunde

Examenjaar CE: 2027

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Leerjaar schoolsoort	Cijfer periode	Toets	Leerstofomschrijving	Toets vorm	weging (%)	Herkansing Periode	Beoordeling	Tijds duur	Eindtermen toets	Verplichte eindtermen SE	Eindtermen CE	Schooleigen inhoud
3 VMBO-MA	3.4	3	Praktische opdracht: Over de onderwerpen Arm en Rijk, Grenzen en identiteit en Bronnen van Energie. Deze onderwerpen worden aangeboden in het lesboek van leerjaar 3 H1-9 + casussen.	PO	25%	Nee	Cijfer	560	K1, K2, K3, K5, K7, K9 V2, V4, V6, V7, V8	K1, K2, K3, K5, K7, K9 V2, V4, V6, V7, V8	K3	
4 VMBO-MA	4.1	4.1	Eindtoets: Weer en Klimaat H1-H3 + casus	S	25%	Ja	Cijfer	100	K3, K4, V1	K3, K4	K3, K4, V1	
4 VMBO-MA	4.2	4.2	Eindtoets: Bevolking en Ruimte H4-H6 + casus	S	25%	Ja	Cijfer	100	K3, K8, V5	K3, K8	K3, K8, V5	
4 VMBO-MA	4.3	4.3	Eindtoets: Water H7-H9 + casus	S	25%	Nee	Cijfer	100	K3, K6, V3	K3, K6	K3, K6, V3	
Totalen					Totaal: 100%					Totaal verplichte eindtermen SE	Totaal eindtermen CE	Totaal schooleigen eindtermen
										K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8, K9 V2, V4, V6, V7, V8	K3, K4, K6, K8 V1, V3, V5	

PTA (MA):

Wettelijke vaknaam: Kunstvakken 2 (BHA/BTE) Roepnaam: Kunstvakken 2 (BHA/BTE)

Examenjaar CE: 2026

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Leerjaar schoolsoort	Cijfer periode	Toets	Leerstofomschrijving	Toets vorm	weging (%)	Herkansing Periode	Beoordeling	Tijds duur	Eindtermen toets	Verplichte eindtermen SE	Eindtermen CE	Schooleigen inhoud
4/VMBO-TL	4.1	4.1.1	1 procesverslag oriëntatie op eigen ontwikkeling beeldend werken	PO	10%	Niet herkansbaar	cijfer	10 lesuren	BV/K/1, BV/K/2	BV/K/1, BV/K/2		n.v.t.
4/VMBO-TL	4.1	4.1.2	1 praktijkwerkstuk gebaseerd op procesverslag ontwikkeling eigen beeldend werken	PO	30%	Niet herkansbaar	cijfer	30 lesuren	BV/K/1, BV/K/2	BV/K/1, BV/K/2		n.v.t.
4/VMBO-TL	4.2	4.2.1	1 procesverslag doorontwikkeling op eigen beeldend werken	PO	10%	Niet herkansbaar	cijfer	10 lesuren	BV/K/5, BV/K/6	BV/K/5, BV/K/6	BV/V/1	n.v.t.
4/VMBO-TL	4.2	4.2.2	1 praktijkwerkstuk gebaseerd op procesverslag doorontwikkeling eigen beeldend werken en voorbereiding praktijkexamen	PO	30%	Niet herkansbaar	cijfer	30 lesuren	BV/K/4, BV/K/5, BV/K/6	BV/K/4, BV/K/5, BV/K/6	BV/V/1 BV/V/3	n.v.t.
4/VMBO-TL	4.3	4.3.1	5 á 6 praktische opdrachten gerelateerd aan het examen Thema, oriënteren op examen Thema en Thema inzichtelijk en eigen maken	PO	20%	ja	cijfer	40 lesuren	BV/K/1, BV/V/2, BV/K/7 BV/K/3 BV/K/8	BV/K/1, BV/V/2, BV/K/7	BV/K/3 BV/K/8 BV/V/3	n.v.t.
Totaal		*			Totaal: 100%					Totaal verplichte eindtermen SE	Totaal eindtermen CE	Totaal schooleigen eindtermen
										BV/K/1, BV/K/2, BV/K/3, BV/K/4, BV/K/5, BV/K/6, BV/K/7 BV/V/2	BV/K/3 BV/K/8 BV/V/1 BV/V/3	n.v.t.

PTA (G)-T / mavo:

Wettelijke vaknaam: Biologie

Roepnaam: Biologie

Examenjaar CE: 2026

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Leerjaar schoolsoort	Cijfer periode	Toets	Leerstofomschrijving	Toets vorm	weging (%)	Herkansing Periode	Beoordeling	Tijds duur	Eindtermen toets	Verplichte eindtermen SE	Eindtermen CE	Schooleigen inhoud
3/mavo(G)T	3.4	3.4.1	Thema 3 Erfelijkheid en evolutie bs 1,2,3,4 & 5. Thema 4 Ordening bs 1, 2, 3, 4 en 5 Thema 5 Stevigheid en beweging: 1,2, 3, 4 Thema 6 Ecologie: bs : 1,2,3 → koolstof Thema 7 Duurzaam leven: 1, 2 en 3	S	25%	4.1	Cijfer	120 min	K2, K3, K4, K5 K6, K7, K8, K12, K13	K2, K3, K5, K7, K8	K3, K4, K6, K12, K13	-
4/mavo(G)T	4.1	4.1.1	Practicum (dagdeel in de SE-week) Tijdens dit practicum worden de basisvaardigheden getoetst: • Werken met de microscoop • Het maken van een schematische tekening. • Rekenvaardigheden (percentage berekenen) • Practicumhandleiding uitvoeren, systematisch werken • Onderzoek vaardigheden paragraaf 6, thema 1 boek 3a (probleemstelling, conclusie, resultaten noteren in tabel/grafiek) • Veilig werken	PR	15%	Niet herkansbaar	Cijfer	180 min	K1, K2, K3 V3, V4	K1, K2, K3 V3	K3, V4	-
4/mavo(G)T	4.2	4.2.1	Thema 9 Planten Thema 10 Regeling Thema 11 Zintuigen	S	30%	4.3	Cijfer	120	K2, K3, K4, K6, K11	K2, K3	K3, K4, K6, K11	-
4/mavo(G)T	4.3	4.3.1	Thema 12 Voeding en vertering Thema 13 Transport en afweer Thema 14 Gaswisseling en uitscheiding	S	30%	Niet herkansbaar	Cijfer	120	K3, K5, K9, K10 V1	K3, K5, K10	K3, K9, V1	-
Totaal					Totaal: 100%					Totaal verplichte eindtermen SE	Totaal eindtermen CE	Totaal schooleigen eindtermen
										K1, K2, K3, K5, K7, K8, K10 V3	K3, K4, K6, K9, K11, K12, K13, V1, V4	-

PTA (MA):

Wettelijke vaknaam: Duitse Taal

Roepnaam: Duits

Examenjaar CE: 2027

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Leerjaar schoolsoort	Cijfer periode	Toets	Leerstofomschrijving	Toets vorm	weging (%)	Herkansing Periode	Beoordeling	Tijds duur	Eindtermen toets	Verplichte eindtermen SE	Eindtermen CE	Schooleigen inhoud
4 VMBO MA	4.1	4.1.1	Hoofdstuktoets H3 en H6 Lernbox, Lektion 1 – 5 (blz. 122-125 – H3) Grammatica onderdelen H3: - Hoofdletters Grammatica onderdelen H6: - Voegwoorden en bijwoorden - Voorzetsels met der- en ein- Gruppe - Vertaling van 'naar' en 'bij'	S	10	Ja	Cijfer	40	K1, K2, K3, V2-3, V4, V5	K1, K2, K3, V4	K3, V2-3, V5	n.v.t.
4 VMBO MA	4.1	4.1.2	Schrijfvaardigheid (zakelijke brief)	S	20	Nee	Cijfer	100	K7	K7		n.v.t.
4 VMBO MA	4.2	4.2.1	Hoofdstuktoets H1 en H4 Lernbox, Lektion 1 – 5 (blz. 162-165 – H4) Grammatica onderdelen H1: - <i>Haben, sein, werden</i> - Zwakke werkwoord - Persoonlijk voornaamwoord Grammatica onderdelen H4: - Geslacht van het zelfstandig naamwoord - Bezittelijk voornaamwoord	S	10	Ja	Cijfer	40	K1, K2, K3, V2-3, V4, V5	K1, K2, K3, V4	K3, V2-3, V5	n.v.t.
4 VMBO MA	4.2	4.2.2	CITO Kijk-en luistertoets	S	20	Nee	Cijfer	100	K5	K5		n.v.t.
4 VMBO MA	4.3	4.3.1	Mondeling Onderdelen die voorkomen en voorbereid moeten worden: - Hobby, vrije tijd en sport - Mijn familie en waar ik woon - School en toekomst - Vakantie	M	20	Nee	Cijfer	5	K6	K6		n.v.t.
4 VMBO MA	4.3	4.3.2	Leestoets (oud examen VMBO TL)	S	20	Ja	Cijfer	80	K4, V1		K4, V1	n.v.t.
Totaal		*			Totaal: 100%					Totaal verplichte eindtermen SE	Totaal eindtermen CE	Totaal schooleigen eindtermen
										K1, K2, K3, K5, K6, K7, V4	K3, K4, V1, V2-3, V5	

PTA (MA):

Wettelijke vaknaam: Economie

Roepnaam: Economie

Examenjaar CE: 2027

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Leerjaar schoolsoort	Cijfer periode	Toets	Leerstofomschrijving	Toets vorm	weging (%)	Herkansing	Beoordeling	Tijds duur	Eindtermen toets	Verplichte eindtermen SE	Eindtermen CE	Schooleigen inhoud
4/VMBO-TL	4.1	4.1.1	Hoofdstuk 1, 2 en 3 – oriëntatie op leren en werken – basisvaardigheden – leervaardigheden in het vak economie – consumptie – arbeid en productie – natuur en milieu – verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	S	30%	ja	Cijfer	100	EC/K/1 EC/K/2 EC/K/3 EC/K/4A EC/K/4B EC/K/5A EC/K/5B EC/K/8 EC/V/1 EC/V/2 EC/V/3	EC/K/1 EC/K/2 EC/K/3 EC/K/4B EC/K/5B EC/K/8 EC/V/2	EC/K/3 EC/K/4A EC/K/5A EC/V/1 EC/V/3	n.v.t.
4/VMBO-TL	4.2	4.2.1	Hoofdstuk 7 en 8 – internationale ontwikkelingen – verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	S	30%	ja	Cijfer	100	EC/K/7 EC/V/1 EC/V/2 EC/V/3	n.v.t.	EC/K/7 EC/V/1 EC/V/3	n.v.t.
4/VMBO-TL	4.3	4.3.1	Hoofdstuk 4, 5 en 6 – arbeid en productie – overheid en bestuur – verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	S	30%	ja	Cijfer	100	EC/K/5A EC/K/5B EC/K/6 EC/V/1 EC/V/2 EC/V/3	EC/K/5B EC/V/2	EC/K/5A EC/K/6 EC/V/1 EC/V/3	n.v.t.
4/VMBO-TL	4.3	4.3.2	Praktische opdracht Overheid en bestuur	PO	10%	n.v.t.	Cijfer	*	EC/K/6	EC/K/6	EC/K/6	n.v.t.
TOTAL		*			Totaal: 100%					Totaal verplichte eindtermen SE	Totaal eindtermen CE	Totaal schooleigen eindtermen
										EC/K/1 EC/K/2 EC/K/3 EC/K/4B EC/K/5B EC/K/8 EC/V/2	EC/K/3 EC/K/4A EC/K/5A EC/V/1 EC/V/3 EC/K/7 EC/K/6	n.v.t.

PTA (MA):

Wettelijke vaknaam: Engelse taal Roepnaam: Engels

Examenjaar CE: 2027

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Leerjaar schoolsoort	Cijfer periode	Toets	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	weging (%)	Herkansing Periode	Beoordeling	Tijds duur	Eindtermen toets	Verplichte eindtermen SE	Eindtermen CE	Schooleigen inhoud
4/VMBO-TL	4.1	4.1.1	Schrijfvaardigheid: Formele brief	S	18%	Niet herkansbaar	Cijfer	100	MVT/K7	MVT/K/7	n.v.t.	
4/VMBO-TL	4.1	4.1.2	PW1 Writing: Studybox 1 False Friends, Lesson 2: expressions + Vocab extra positive words, Lesson 3 Exp ressions + Vocab extra prefixes/suffixes, Lesson 4 Vocab extra + Linking words + expressions Examenidoom (tot en met formele brief) Onregelmatige werkwoorden 46-93/ Grammatica: past simple/ present perfect adverbs of frequency place/time, wordorder	S	8%	4.1	Cijfer	45	MVT/K/1 t/m /K/3	MVT/K1 t/m /K/3	MVT/K/3 MVT/V/3 MVT/V/5	
4/VMBO-TL	4.1	4.1.3	PW2: Build Up: CH 38 t/m 45 (p. 45-52)	S	8%	4.1	Cijfer	45	MVT/K/1 t/m /K/3	MVT/K/1 t/m /K/3	MVT/K/3	
4/VMBO-TL	4.2	4.2.1	Gespreksvaardigheid Taaldorp (Oefenboekje Taaldorp)	M	17%	Niet herkansbaar	Cijfer	15	MVT/K/6	MVT/K/6		
4/VMBO-TL	4.2	4.2.2	PW3: Speaking: Studybox Lesson 1 Words; DIY + Vocab extra; intensifiers & mitigators, expressions (p64-p65), Lesson 4; Markets, foods and festivals. Examenidoom Onregelmatige werkwoorden 1-45, Grammatica: future, comparisons, short yes/no answers	S	8%	4.2	Cijfer	45	MVT/K1 t/m K3	MVT/K1 t/m K3	MVT/K/3 MVT/V/3 MVT/V/5	
4/VMBO-TL	4.2	4.2.3	PW4: Build Up CH 46-53 (blz. 53-60)	S	8%	4.2	Cijfer	45	MVT/K1 t/m K3	MVT/K1 t/m K3	MVT/K/3	
4/VMBO-TL	4.3	4.3.1	PW5:Reading: Studybox 1 Vocab Extra Linking words, Lesson 2 Vocab Linking words, Lesson 3 Vocab Linking words, Lesson 4 Linking words Onregelmatige werkwoorden 46-93, Grammatica: can/ could/ be able to, plural, past perfect	S	8%	4.3	Cijfer	45	MVT/K1 t/m K3	MVT/K1 t/m K3	MVT/K/3 MVT/V/3 MVT/V/5	
4/VMBO-TL	4.3	4.3.2	PW6: Build Up 54 – 61 (blz. 61-68)	S	8%	4.3	Cijfer	45	MVT/K1 t/m K3	MVT/K1 t/m K3	MVT/K/3	
4/VMBO-TL	4.3	4.3.3	Kijk- en luistervaardigheid (CITO GTL)	S	17%	Niet herkansbaar	Cijfer	60	MVT/K/5	MVT/K/5		
4/VMBO-TL	4.3	4.3.4	Mediadossier: GT Reader *Mediadossier moet voldoende afgerond worden	HO	n.v.t.	Niet herkansbaar	Beoordeling met O/V/G* Mediadossier moet voldoende afgerond worden	4.1 – 4.3	MVT/K1 t/m 4 en K7 MVT/V/3 MVT/V/4 MVT/V/5	MVT/V/4	MVT/K/3 MVT/K/4 MVT/V/1 MVT/V/3 MVT/V/5	
Totaal		*			Totaal: 100%					Totaal verplichte eindtermen SE	Totaal eindtermen CE	Totaal schooleigen eindtermen
										MVT/K/1 MVT/K/3 MVT/K/6 MVT/V/4	MVT/K/2 MVT/K/5 MVT/K/7	MVT/K/3 MVT/K/4 MVT/V/1 MVT/V/3 MVT/V/5

PTA (VMBO-TL) afstroom en nieuwe leerlingen in klas 4:

Wettelijke vaknaam: Geschiedenis

Roepnaam: Geschiedenis

Examenjaar CE: 2027

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Leerjaar schoolsoort	Cijfer periode	Toets	Leerstofomschrijving	Toets vorm	weging (%)	Herkansing Periode	Beoordeling	Tijds duur	Eindtermen toets	Verplichte eindtermen SE	Eindtermen CE	Schooleigen inhoud
Afstroom	3.3	3.3.1	Historisch onderzoek over sociale zekerheid en verzorgingsstaat	PO	25	Niet herkansbaar	Cijfer	200	K1, K2, K3, K7 en V7	K1, K2, K3, K7 en V7	K3	n.v.t.
4 VMBO TL	4.1	4.1.1	Hoofdstuk 1: Democratisering van Nederland	S	25	Periode 4.1	Cijfer	80	K3, K5, V9	K3	K3, K5, V9	n.v.t.
4 VMBO TL	4.2	4.2.1	Hoofdstuk 2: Eerste Wereldoorlog Hoofdstuk 3: Het interbellum	S	25	Periode 4.2	Cijfer	80	K3, V9, K10	K3	K3, V9, K10	n.v.t.
4 VMBO TL	4.3	4.3.1	Hoofdstuk 4: Tweede Wereldoorlog Hoofdstuk 5: De wereld na 1945	S	25	Niet herkansbaar	Cijfer	80	K3, K4, K8, K9, K10, V1, V9	K3, K4, K8, K9	K3, V9, K10	n.v.t.
Totalen		*			Totaal: 100%					Totaal verplichte eindtermen SE	Totaal eindtermen CE	Totaal schooleigen eindtermen
										K1, K3, K3, K7, K8, K9, V7	K3, K5, K10 V8, V9	n.v.t.

PTA (VMBO-TL

Wettelijke vaknaam: Geschiedenis

Roepnaam: Geschiedenis

Examenjaar CE: 2027

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Leerjaar schoolsoort	Cijfer periode	Toets	Leerstofomschrijving	Toets vorm	weging (%)	Herkansing Periode	Beoordeling	Tijds duur	Eindtermen toets	Verplichte eindtermen SE	Eindtermen CE	Schooleigen inhoud
3 VMBO TL	3.3	3.3.1	Historisch onderzoek	PO	10	Niet herkansbaar	Cijfer	200	K1, K2, V7	K1, K2, K3, V7	K3	n.v.t.
3 VMBO TL	3.4	3.4.1	Hoofdstuk 3: sociale zekerheid en verzorgingsstaat	S	15	Niet herkansbaar	Cijfer	80	K3, K7	K3, K7	K3	n.v.t.
4 VMBO TL	4.1	4.1.1	Hoofdstuk 1: Democratisering van Nederland	S	25	Periode 4.1	Cijfer	80	K3, K5, V9	K3	K3, K5, V9	n.v.t.
4 VMBO TL	4.2	4.2.1	Hoofdstuk 2: Eerste Wereldoorlog Hoofdstuk 3: Het interbellum	S	25	Periode 4.2	Cijfer	80	K3, V9, K10	K3	K3, V9, K10	n.v.t.
4 VMBO TL	4.3	4.3.1	Hoofdstuk 4: Tweede Wereldoorlog Hoofdstuk 5: De wereld na 1945	S	25	Niet herkansbaar	Cijfer	80	K3, K4, K8, K9, K10, V1, V9	K3, K4, K8, K9	K3, V9, K10	n.v.t.
TOTALEN		*			Totaal: 100%					Totaal verplichte eindtermen SE	Totaal eindtermen CE	Totaal schooleigen eindtermen
										K1, K3, K3, K7, K8, K9, V7	K3, K5, K10 V8, V9	n.v.t.

PTA (MA):

Wettelijke vaknaam: Kunstvakken incl. CKV

Roepnaam: Kunstvakken incl. CKV

Examenjaar CE: 2026

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Leerjaar schoolsoort	Cijfer periode	Toets	Leerstofomschrijving	Toets vorm	weging (%)	Herkansing Periode	Beoordeling	Tijds duur	Eindtermen toets	Verplichte eindtermen SE	Eindtermen CE	Schooleigen inhoud
3/VMBO-TL	3.1	3.1.1	2 opdrachten met onderzoek naar de culturele thema's van CKV Oriëntatie op verdieping van culturele interesses en basisvaardigheden toepassen	HO	n.v.t.	Ja	O/V/G	10 lesur en	KV/K/1 KV/K/2 KV/K/4	KV/K/1 KV/K/2 KV/K/4		n.v.t.
3/VMBO-TL	3.2	3.2.1	2 opdrachten met onderzoek naar de culturele thema's van CKV Oriëntatie op verdieping van culturele interesses en basisvaardigheden toepassen	HO	n.v.t.	Ja	O/V/G	10 lesur en	KV/K/1 KV/K/2 KV/K/4	KV/K/1 KV/K/2 KV/K/4		n.v.t.
3/VMBO-TL	3.3	3.3.1	2 opdrachten met onderzoek naar de culturele thema's van CKV Verdiepen van kennis culturele wereld en basisvaardigheden toepassen	HO	n.v.t.	Ja	O/V/G	10 lesur en	KV/K/1 KV/K/2 KV/K/4	KV/K/1 KV/K/2 KV/K/4		n.v.t.
3/VMBO-TL	3.4	3.4.1	1 opdracht met onderzoek naar de culturele thema's van CKV Uitwerken en onderzoek naar culturele activiteit en toepassen van verdieping	HO	n.v.t.	Ja	O/V/G	10 lesur en	KV/K/1 KV/K/2 KV/K/3 KV/K/4	KV/K/1 KV/K/2 KV/K/3 KV/K/4		n.v.t.
3/VMBO-TL	3.4	3.4.2	4 culturele en kunstzinnige activiteiten die gerelateerd zijn aan verschillende thema's van CKV	HO	n.v.t.	Niet herkansbaar	O/V/G	7 uur	KV/K/1 KV/K/2 KV/K/3 KV/K/4	KV/K/1 KV/K/2 KV/K/3 KV/K/4		n.v.t.
Totaal		*			Totaal: 100%					Totaal verplichte eindtermen SE	Totaal eindtermen CE	Totaal schooleigen eindtermen
										KV/K/1 KV/K/2 KV/K/3 KV/K/4		n.v.t.

PTA VMBO/MA:

Wettelijke vaknaam: Lichamelijke opvoeding

Roepnaam: L.O.

Examenjaar CE: 2027

Leerjaar schoolsoort	Cijfer periode	Toets	Leerstofomschrijving	Toets vorm	weging (%)	Herkansing Periode	Beoordeling	Tijds duur	Eindtermen toets	Verplichte eindtermen SE	Eindtermen CE	Schooleigen inhoud
3VMBO-MA	3 en 4.1	3.1	Spel: Softbal, hockey, voetbal, basketbal, volleybal, badminton, trefbalspel Leerling wordt beoordeeld op techniek,	HO	N.V.T.	N.V.T.	O/V/G		LO/K/2 LO/K/3 LO/K/4	LO/K/2 LO/K/3 LO/K/4	N.V.T.	
3VMBO-MA	3	3.2	Turnen: Wendsprong met elkaar hulpverleners	HO	N.V.T.	N.V.T.	O/V/G		LO/K/2 LO/K/3 LO/K/5	LO/K/2 LO/K/3 LO/K/5	N.V.T.	
3VMBO-MA	3	3.3	Atletiek: Kogelstoten, Hoogspringen, Duurloop	HO	N.V.T.	N.V.T.	O/V/G		LO/K/2 LO/K/3 LO/K/7	LO/K/2 LO/K/3 LO/K/7	N.V.T.	
4VMBO-MA	4.1	4.1	Zelfverdediging	HO	N.V.T.	N.V.T.	O/V/G		LO/K/2 LO/K/3 LO/K/8	LO/K/2 LO/K/3 LO/K/8	N.V.T.	
4VMBO-MA	4.1	4.2	Bewegen op muziek	HO	N.V.T.	N.V.T.	O/V/G		LO/K/2 LO/K/3 LO/K/6	LO/K/2 LO/K/3 LO/K/6	N.V.T.	
4VMBO-MA	4.2	4.3	Lesgeven met meertallen	HO	N.V.T.	N.V.T.	O/V/G		LO/K/3	LO/K/3	N.V.T.	
4VMBO-MA	4.3	4.4	Sportoriëntatie	HO	N.V.T.	N.V.T.	O/V/G		LO/K/9	LO/K/9	N.V.T.	
Totalen		*			Totaal:					Totaal verplichte eindtermen SE	Totaal eindtermen CE	Totaal schooleigen eindtermen
										LO/K/1 LO/K/2 LO/K/3 LO/K/4 LO/K/5 LO/K/6 LO/K/7 LO/K/8		

PTA (MA)

Wettelijke vaknaam: Lichamelijke Opvoeding 2 Roepnaam: LO2

Examenjaar CE: 2027

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Leerjaar schoolsoort	Cijfer periode	Toets	Leerstofomschrijving	Toets vorm	weging (%)	Herkansing Periode	Beoordeling	Tijdsduur	Eindtermen toets	Verplichte eindtermen SE	Eindtermen CE	Schooleigen inhoud
3 VMBO-TL	3	3.1	Unihockey Techniek: werpen en vangen van de bal Spel: Tactische vaardigheid zowel verdedigend als aanvallend. Spelregels: Toepassen en uit kunnen leggen van de juiste spelregels	PO	5.5	Nee	Cijfer	Gedurende SE periode	LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/4	LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/4		
3 VMBO-TL	3	3.2	Squash Technische vaardigheden: Forehand en backhand, spelinzicht en regelkennis	PO	5.5	Nee	Cijfer	Gedurende SE periode	LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/4	LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/4		
3 VMBO-TL	3	3.3	Een tik- en afgooispeel/lesgeven Vorbereiden van een les, het geven van een les aan klasgenoten. Vaardigheden als loper en tikker.	PO	5.5	Nee	Cijfer	Gedurende SE periode	LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/4 LO2/K/10	LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/4 LO2/K/10		
3 VMBO-TL	3	3.4	Discus/kogel Techniek, afstand en zelfreflectie.	PO	5.5	Nee	Cijfer	Gedurende SE periode	LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/7	LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/7		
3 VMBO-TL	3	3.5	Zwaaien vouwhang, hulpverleners, reflecteren eigen vaardigheden.	PO	5.5	Nee	Cijfer	Gedurende SE periode	LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/5	LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/5		
3 VMBO-TL	3	3.6	Bewegen op muziek 1 Body Combat 4*8 tellen aangeleerd krijgen en 4*8 tellen in groepjes ontwerpen en uitvoeren.	PO	5.5	Nee	Cijfer	Gedurende SE periode	LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/6	LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/6		
3 VMBO-TL	3	3.7	Estafette Snelheid van wisselen in het wisselvak.	PO	5.5	Nee	Cijfer	Gedurende SE periode	LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/7	LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/7		
3 VMBO-TL	3	3.8	Trendsport 1 Frisbee Vaardigheden werpen forehand & backhand + vangen van de frisbee Spel: aanvallen en verdedigen + regelkennis	PO	5.5	Nee	Cijfer	Gedurende SE periode	LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/9	LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/9		
3 VMBO-TL	3	3.9	Les en leiding	PO	5.5	Nee	Cijfer	Gedurende SE periode	LO1/K/1 LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/11	LO1/K/1 LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/11		
3 VMBO-TL	3	3.10	Ondersteunen bij Sporttoernooien Theorie van desbetreffende sportonderdelen	HO	5.5	Nee	Cijfer	Gedurende SE periode	LO1/K/1 LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/12	LO1/K/1 LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/12		
4 VMBO-TL	4.1	4.1.1	Bewegen en gezondheid Ontwerpen en uitvoeren van een eigen trainingsschema. Theorie trainingsleer	PO	5.5	Nee	Cijfer	Gedurende SE periode	LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/11	LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/11		
4 VMBO-TL	4.1	4.1.2	Trendsport 1 Technische vaardigheden en spelregelkennis.	PO	5.5	Nee	Cijfer	Gedurende SE periode	LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/4	LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/4		
4 VMBO-TL	4.2	4.2.1	Padel/Tafeltennis Technische vaardigheden: Forehand en backhand, spelinzicht en regelkennis	PO	5.5	Nee	Cijfer	Gedurende SE periode	LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/4	LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/4		

A	B	C	D	E	F	Nee	H	I	J	K	L	M
4 VMBO-TL	4.2	4.2.2	Hoogspringen Techniek fosburyflop flop Reflecteren eigen vaardigheden.	PO	5.5	Nee	Cijfer	Gedurende SE periode	LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/5	LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/5		
4 VMBO-TL	4.2	4.2.3	Sportactiviteit ontwerpen en uitvoeren	PO	5.5	Nee	Cijfer	Gedurende SE periode	LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/10	LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/10		
4 VMBO-TL	4.3	4.3.1	Opdracht 2 Bewegen op Muziek In groepjes 8*8 tellen ontwerpen en uitvoeren	PO	5.5	Nee	Cijfer	Gedurende SE periode	LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/6	LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/6		
4 VMBO-TL	4.3	4.3.2	Judo Techniek: houdgreep, been- en heupworp.	PO	5.5	Nee	Cijfer	Gedurende SE periode	LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/6	LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/6		
4 VMBO-TL	4.3	4.3.3	EHBSO	PO	5.5	Nee	Cijfer	Gedurende SE periode	LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/8	LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/8		
Totaal		*			Totaal: 100%					Totaal verplichte eindtermen SE	Totaal eindtermen CE	Totaal schooleigen eindtermen
										LO2/K/1 LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/4 LO2/K/5 LO2/K/6 LO2/K/7 LO2/K/8 LO2/K/9 LO2/K/10 LO2/K/11 LO2/K/12		

- Voor LO2 geldt: Een *actieve deelname* van 70% aan de lessen LO

PTA (MA)+ afstroom:

Wettelijke vaknaam: Maatschappijleer

Roepnaam: Maatschappijleer

Examenjaar CE: 2027

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Leerjaar schoolsoort	Cijfer periode	Toets	Leerstofomschrijving	Toets vorm	weging (%)	Herkansing Periode	Beoordeling	Tijds duur	Eindtermen toets	Verplichte eindtermen SE	Eindtermen CE	Schooleigen inhoud
4ma	1	3.1	SE Hoofdstuk 1 Wat is maatschappijleer	S	21	4.1 4.2	cijfer	45	ML/K 1, 2, 3	ML/K 1, 2, 3	ML/K 1, 2, 3	
4ma	1	3.4	Hoofdstuk 5 SE Rechtsstaat	S	21	4.1 4.2	Cijfer	45	ML/K 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7,	ML/K 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7,	ML/K 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7,	
4ma	1	4.1	Hoofdstuk 4 P.O. Politiek Richt je eigen politieke partij op	P.O.	16	Nee	cijfer	180	ML/K 1, 2, 3, 6	ML/K 1, 2, 3, 6	ML/K 1, 2, 3, 6	
4ma	1	4.2	SE Hoofdstuk 4 Politiek	S	16	4.1 4.2	Cijfer	45	ML/K 1, 2, 3, 6	ML/K 1, 2, 3, 6	ML/K 1, 2, 3, 6	
4ma	2	4.3	actualiteitentoets	S	10	nee	Cijfer	45	ML/K 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7,	ML/K 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7,	ML/K 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7,	

4ma	2	4.4	SE Hoofdstuk 7 Pluriforme samenleving	S	16	4.1 4.2	Cijfer	45	ML/K 1, 2, 3, 5	ML/K 1, 2, 3, 5	ML/K 1, 2, 3, 5	
Totalen		*			Totaal: 100%					Totaal verplichte eindtermen SE	Totaal eindtermen CE	Totaal schooleigen eindtermen
									MI/k 1, 2, 3, 4, 5, 6 en 7	MI/k 1, 2, 3, 4, 5, 6 en 7	MI/k 1, 2, 3, 4, 5, 6 en 7	

PTA (MA):

Wettelijke vaknaam: Maatschappijleer

Roepnaam: Maatschappijleer

Examenjaar CE: 2027

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Leerjaar schoolsoort	Cijfer periode	Toets	Leerstofomschrijving	Toets vorm	weging (%)	Herkansing Periode	Beoordeling	Tijds duur	Eindtermen toets	Verplichte eindtermen SE	Eindtermen CE	Schooleigen inhoud
3ma	3	3.1	Hoofdstuk 1 P.O. Maatschappelijk probleem onderzoeken en uiteenzetten	PO	13	nee	cijfer	180	ML/K 1, 2, 3	ML/K 1, 2, 3	ML/K 1, 2, 3	
3ma	3	3.1	PW Hoofdstuk 1 Wat is Maatschappijleer	S	13	ja	cijfer	45	ML/K 1, 2, 3	ML/K 1, 2, 3	ML/K 1, 2, 3	
3ma	3	3.2	actualiteitentoets	S	10	nee	Cijfer	45	ML/K 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7,	ML/K 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7,	ML/K 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7,	
3ma	4	3.3	H.O. Hoofdstuk 5 Media, Rechtspraak & Burgerschap Rijdende Rechter	HO	O/V/G	nee	O/V/G	180	ML/K 1, 2, 3, 5, 7	ML/K 1, 2, 3, 5, 7	ML/K 1, 2, 3, 5, 7	
3ma	4	3.4	Hoofdstuk 5 SE Rechtsstaat	S	13	4.1 4.2	Cijfer	45	ML/K 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7,	ML/K 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7,	ML/K 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7,	

4ma	1	4.1	Hoofdstuk 4 P.O. Politiek Richt je eigen politieke partij op	P.O.	13	Nee	cijfer	180	ML/K 1, 2, 3, 6	ML/K 1, 2, 3, 6	ML/K 1, 2, 3, 6	
4ma	1	4.2	SE Hoofdstuk 4 Politiek	S	14	4.1 4.2	Cijfer	45	ML/K 1, 2, 3, 6	ML/K 1, 2, 3, 6	ML/K 1, 2, 3, 6	
4ma	2	4.3	actualiteitentoets	S	10	nee	Cijfer	45	ML/K 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7,	ML/K 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7,	ML/K 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7,	
4ma	2	4.4	SE Hoofdstuk 7 Pluriforme samenleving	S	14	4.1 4.2	Cijfer	45	ML/K 1, 2, 3, 5	ML/K 1, 2, 3, 5	ML/K 1, 2, 3, 5	
Totalen		*			Totaal: 100%					Totaal verplichte eindtermen SE	Totaal eindtermen CE	Totaal schooleigen eindtermen
									MI/k 1, 2, 3, 4, 5, 6 en 7	MI/k 1, 2, 3, 4, 5, 6 en 7	MI/k 1, 2, 3, 4, 5, 6 en 7	

PTA (MA):

Wettelijke vaknaam: Nederlandse taal

Roepnaam: Nederlands

Examenjaar CE: 2027

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Leerjaar schoolsoort	Cijfer periode	Toets	Leerstofomschrijving	Toets vorm	weging (%)	Herkansing Periode	Beoordeling	Tijds duur	Eindtermen toets	Verplichte eindtermen SE	Eindtermen CE	Schooleigen inhoud
3VMBO-MA	3.4	3.4.1	Toets over klassikaal gelezen boek	S	15%	Niet herkansbaar	Cijfer	45	NE/K/2 NE/K/3 NE/K/8	NE/K/2 NE/K/3 NE/K/8	NE/K/3	
3VMBO-MA	3.4	3.4.2	Maken van een leesdossier aan de hand van creatieve opdrachten	HO	n.v.t.	Niet herkansbaar	O/V	360	NE/K/2 NE/K/8	NE/K/2 NE/K/8		
4VMBO-MA	4.1	4.1.1	Toets leesvaardigheid Blink: Lezen 7	S	15%	4.1	Cijfer	90	NE/K/2 NE/K/5 NE/K/6 NE/V/2	NE/K/2 NE/K/5 NE/V/2	NE/K/6	
4VMBO-MA	4.1	4.1.2	Kijk- en luistertoets (Cito)	S	5%	Niet herkansbaar	Cijfer	90	NE/K/4	NE/K/4		
4VMBO-MA	4.2	4.2.1	Het schrijven van een artikel Blink: Schrijven 7	S	15%	Niet herkansbaar	Cijfer	90	NE/K/1 NE/K/7 NE/V/2 NE/V/3	NE/K/1 NE/V/2 NE/V/3	NE/K/7	
4VMBO-MA	4.2	4.2.2	Het maken van een profielwerkstuk	PO	15%	Niet herkansbaar	Cijfer	720	NE/K/1 NE/K/7 NE/V/1 NE/V/2 NE/V/3	NE/K/1 NE/V/1 NE/V/2 NE/V/3	NE/K/7	
4VMBO-MA	4.3	4.3.1	Opdracht spreekvaardigheid Blink: Spreken 4 Betogend filmpje	M	15%	Niet herkansbaar	Cijfer	15	NE/K/2 NE/K/3 NE/K/4 NE/K/5 NE/V/2 NE/V/3	NE/K/2 NE/K/3 NE/K/4 NE/K/5 NE/V/2 NE/V/3	NE/K/3	
4VMBO-MA	4.3	4.3.2	Het maken van een oud-examen zonder schrijfopdracht	S	20%	Niet herkansbaar	Cijfer	90	NE/K/2 NE/K/3 NE/K/6 NE/V/1 NE/V/3	NE/K/2 NE/K/3 NE/V/1 NE/V/3	NE/K/3 NE/K/6	
Totalen		*			Totaal: 100%					Totaal verplichte eindtermen SE	Totaal eindtermen CE	Totaal schooleigen eindtermen
										NE/K/1, NE/K/2, NE/K/3, NE/K/4, NE/K/5, NE/K/8, NE/V/1, NE/V/2, NE/V/3	NE/K/3 NE/K/6 NE/K/7	

PTA afstromers HA3 naar MA4:

Wettelijke vaknaam: Nederlandse taal Roepnaam: Nederlands

Examenjaar CE: 2027

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Leerjaar schoolsoort	Cijfer periode	Toets	Leerstofomschrijving	Toets vorm	weging (%)	Herkansing Periode	Beoordeling	Tijds duur	Eindtermen toets	Verplichte eindtermen SE	Eindtermen CE	Schooleigen inhoud
3VMBO-MA	3.4	3.4.1	Toets over klassikaal gelezen boek (boek zelfstandig laten lezen en toets inplannen)	S	15%	Niet herkansbaar	Cijfer	40	NE/K/2 NE/K/3 NE/K/8	NE/K/2 NE/K/3 NE/K/8	NE/K/3	
3VMBO-MA	3.4	3.4.2	Maken van een leesdossier aan de hand van creatieve opdrachten (vervangende opdracht laten maken, zodat handelingsgedeelte NE/K/8 getoetst wordt)	HO	n.v.t.	Niet herkansbaar	O/V	320	NE/K/2 NE/K/8	NE/K/2 NE/K/8		
4VMBO-MA	4.1	4.1.1	Toets leesvaardigheid Blink: Lezen 7	S	15%	4.1	Cijfer	90	NE/K/2 NE/K/5 NE/K/6 NE/V/2	NE/K/2 NE/K/5 NE/V/2	NE/K/6	
4VMBO-MA	4.1	4.1.2	Kijk- en luistertoets (Cito)	S	5%	Niet herkansbaar	Cijfer	90	NE/K/4	NE/K/4		
4VMBO-MA	4.2	4.2.1	Het schrijven van een artikel Blink: Schrijven 7	S	15%	Niet herkansbaar	Cijfer	90	NE/K/1 NE/K/7 NE/V/2 NE/V/3	NE/K/1 NE/V/2 NE/V/3	NE/K/7	
4VMBO-MA	4.2	4.2.2	Het maken van een profielwerkstuk	PO	15%	Niet herkansbaar	Cijfer	720	NE/K/1 NE/K/7 NE/V/1 NE/V/2 NE/V/3	NE/K/1 NE/V/1 NE/V/2 NE/V/3	NE/K/7	
4VMBO-MA	4.3	4.3.1	Opdracht spreekvaardigheid Blink: Spreken 4 Betogend filmpje	M	15%	Niet herkansbaar	Cijfer	15	NE/K/2 NE/K/3 NE/K/4 NE/K/5 NE/V/2 NE/V/3	NE/K/2 NE/K/3 NE/K/4 NE/K/5 NE/V/2 NE/V/3	NE/K/3	
4VMBO-MA	4.3	4.3.2	Het maken van een oud-examen zonder schrijfpodracht	S	20%	Niet herkansbaar	Cijfer	90	NE/K/2 NE/K/3 NE/K/6 NE/V/1 NE/V/3	NE/K/2 NE/K/3 NE/V/1 NE/V/3	NE/K/3 NE/K/6	
Totale		*			Totaal: 100%					Totaal verplichte eindtermen SE	Totaal eindtermen CE	Totaal schooleigen eindtermen
										NE/K/1, NE/K/2, NE/K/3, NE/K/4, NE/K/5, NE/K/8, NE/V/1, NE/V/2, NE/V/3	NE/K/3 NE/K/6 NE/K/7	

PTA (Mavo):
Wettelijke vaknaam: NSK1

Roepnaam: Natuurkunde 1

Examenjaar CE: 2027

[illegible]

PTA (Mavo (Afstroom)):

Wettelijke vaknaam: NSK1

Roepnaam: Natuurkunde

Examenjaar CE: 2027

[illegible]

PTA (Mavo):

Wettelijke vaknaam: Rekenen 2F Roepnaam: Rekenen

Examenjaar CE: 2026

[illegible]

Wettelijke vaknaam: PGP TIV

Roepnaam: Praktijkgericht programma Techniek en innovatief vakmanschap Examenjaar CE: 2027

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Leerjaar schoolsoort	Cijfer periode	Toets	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	weging (%)	Herkansing Periode	Beoordeling	Tijdsduur	Eindtermen toets	Verplichte eindtermen SE	Eindtermen CE	Schooleigen inhoud
3/4VMBO/MA	n.v.t.	1	Basisvaardigheden BWI - Aan de hand van een werktekening verschillende meubels maken voor een (externe) opdrachtgever	PO /	15%	nee	Cijfer	10 weken	A1, A2, C13, C 16			
3/4VMBO/MA	n.v.t.	2	Bijbehorende theorietoets	D	10%	ja	Cijfer	45 min	A1, A2, C13, C 16			
3/4VMBO/MA	n.v.t.	3	Basisvaardigheden Technolab - M-bots werkend krijgen en programmeren - Drone vliegen inclusief traject bedenken - Lego- model bouwen en programmeren - Eenvoudig ontwerp tekenen in sketch up en uitprinten met 3D printer	PO	25%	nee	Cijfer	10 weken	A1, B7, B10, C14, C12, C16, C17			
3/4VMBO/MA	n.v.t.	4	Ontwerpen reclame/verkoopbord voor een (externe) opdrachtgever. - Klantgesprek voeren - Ontwerp maken - Ontwerp uitvoeren - Offerte van het ontwerp maken	PO	15%	nee	Cijfer	10 weken	A2, B3, B5, B6, B7, B8, B9, B10, B11, C12, C13, C14, C15, C16			
3/4VMBO/MA	n.v.t.	5	Evalueren en presenteren van het eindproduct	PO	10%	ja	Cijfer	2 weken	B5, B6, B7,			
3/4VMBO/MA	n.v.t.	6	Met een groep (3/6 leerlingen) ontwerpen van een Tiny house - Aan de hand van een Programma van eisen een ontwerpschets maken - Een ontwerp maken op schaal (maquette)	PO	15%	nee	Cijfer	10 weken	A2, B3, B4, B5, B6, B7, B8, B9, B10, B11, C12, C13, C14, C15, C16			
3/4VMBO/MA	n.v.t.	7	Evalueren en presenteren van het eindproduct	PO	10%	ja	Cijfer	2 weken	B5, B6, B7,			
3/4VMBO/MA	n.v.t.	8	Profielwerkstuk - De leerling maakt een profielwerkstuk, passend bij het profiel waarin onderwijs wordt gevolgd en volgt hierbij de vooraf opgestelde handleiding 'profielwerkstuk'	HO	n.v.t.	n.v.t.	o/v/g	Min.20 klokuren	A1, B11, B5 en B7			
Totalen		*			Totaal: 100%					Totaal verplichte eindtermen SE	Totaal eindtermen CE	Totaal schooleigen eindtermen

PTA (Ma):

Wettelijke vaknaam: Wiskunde

Roepnaam: Wiskunde

Examenjaar CE: 2027

Leerjaar schoolsoort	Cijfer periode	Toets	Leerstofomschrijving	Toets vorm	weging (%)	Herkansing	Beoordeling	Tijds duur	Eindtermen toets	Verplichte eindtermen SE	Eindtermen CE	Schooleigen inhoud
3VMBO-Mavo	3.4	3.2.1	KGT3 deel 1 Hoofdstuk 4; Statistiek	S	15%	Ja	Cijfer	50	Wi/K/1 Wi/K/2 Wi/K/3 Wi/K/7 WI/V/3	WI/K/1 WI/K/2 WI/K/3 WI/K/7 WI/V/3	WI/K/3	
54VMBO-Mavo	4.1	4.1.1	KGT4 Deel 1 Hoofdstuk 2 Verbanden en Hoofdstuk 4 Grafieken en vergelijkingen	S	25%	Ja	Cijfer	100	Wi/K/2 Wi/K/3 Wi/K/4 Wi/K/6	WI/K/2 WI/K/3	WI/K/4 WI/K/6	
4VMBO-Mavo	4.2	4.2.1	KGT4 Deel 1 Hoofdstuk 3 Hoeken & afstanden en Deel 2 Hoofdstuk 6 Vlakke meetkunde	S	30%	Ja	Cijfer	100	Wi/K/2 Wi/K/3 Wi/K/4 Wi/K/8	WI/K/2 WI/K/3 WI/K/8	WI/K/3 WI/K/4	
4VMBO-Mavo	4.3	4.3.1	Toets over Deel 2 KGT4 Met de volgende onderdelen: H5: Rekenen, Meten en schatten H6: Vlakke meetkunde H7: Verbanden H8: Ruimte meetkunde	S	30%	Nee	Cijfer	120	Wi/K/1 Wi/K/2 Wi/K/3 Wi/K/4 Wi/K/5 Wi/K/6 Wi/K/8 WI/V/1 WI/V/2 WI/V/3	WI/K/1 WI/K/2 WI/K/3 WI/K/8 WI/V/2 WI/V/3	WI/K/3 WI/K/4 WI/K/5 WI/K/6 WI/V/1	
Totalen		*			Totaal: 100%					Totaal verplichte eindtermen SE	Totaal eindtermen CE	Totaal schooleigen eindtermen
										WI/K/1 WI/K/2 WI/K/3 WI/K/7 WI/K/8 WI/V/2 WI/V/3	WI/K/3 WI/K/4 WI/K/5 WI/K/6 WI/V/1 WI/V/4	

PTA (VMBO-TL) afstroom en nieuwe leerlingen in klas 4:

Wettelijke vaknaam: Geschiedenis

Roepnaam: Geschiedenis

Examenjaar CE: 2027

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Leerjaar schoolsoort	Cijfer periode	Toets	Leerstofomschrijving	Toets vorm	weging (%)	Herkansing Periode	Beoordeling	Tijds duur	Eindtermen toets	Verplichte eindtermen SE	Eindtermen CE	Schooleigen inhoud
Afstroom	3.3	3.3.1	Historisch onderzoek over sociale zekerheid en verzorgingsstaat	PO	25	Niet herkansbaar	Cijfer	200	K1, K2, K3, K7 en V7	K1, K2, K3, K7 en V7	K3	n.v.t.
4 VMBO TL	4.1	4.1.1	Hoofdstuk 1: Democratisering van Nederland	S	25	Periode 4.1	Cijfer	80	K3, K5, V9	K3	K3, K5, V9	n.v.t.
4 VMBO TL	4.2	4.2.1	Hoofdstuk 2: Eerste Wereldoorlog Hoofdstuk 3: Het interbellum	S	25	Periode 4.2	Cijfer	80	K3, V9, K10	K3	K3, V9, K10	n.v.t.
4 VMBO TL	4.3	4.3.1	Hoofdstuk 4: Tweede Wereldoorlog Hoofdstuk 5: De wereld na 1945	S	25	Niet herkansbaar	Cijfer	80	K3, K4, K8, K9, K10, V1, V9	K3, K4, K8, K9	K3, V9, K10	n.v.t.
Totalen		*			Totaal: 100%					Totaal verplichte eindtermen SE	Totaal eindtermen CE	Totaal schooleigen eindtermen
										K1, K3, K3, K7, K8, K9, V7	K3, K5, K10 V8, V9	n.v.t.

PTA (MA)+ afstroom:

Wettelijke vaknaam: Maatschappijleer

Roepnaam: Maatschappijleer

Examenjaar CE: 2027

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Leerjaar schoolsoort	Cijfer periode	Toets	Leerstofomschrijving	Toets vorm	weging (%)	Herkansing Periode	Beoordeling	Tijds duur	Eindtermen toets	Verplichte eindtermen SE	Eindtermen CE	Schooleigen inhoud
4ma	1	3.1	SE Hoofdstuk 1 Wat is maatschappijleer	S	26	4.1 4.2	cijfer	45	ML/K 1, 2, 3	ML/K 1, 2, 3	ML/K 1, 2, 3	
4ma	1	3.4	Hoofdstuk 5 SE Rechtsstaat	S	25	4.1 4.2	Cijfer	45	ML/K 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7,	ML/K 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7,	ML/K 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7,	
4ma	1	4.1	Hoofdstuk 4 P.O. Politiek Richt je eigen politieke partij op	P.O.	13	Nee	cijfer	180	ML/K 1, 2, 3, 6	ML/K 1, 2, 3, 6	ML/K 1, 2, 3, 6	
4ma	1	4.2	SE Hoofdstuk 4 Politiek	S	14	4.1 4.2	Cijfer	45	ML/K 1, 2, 3, 6	ML/K 1, 2, 3, 6	ML/K 1, 2, 3, 6	
4ma	2	4.3	actualiteitentoets	S	10	nee	Cijfer	45	ML/K 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7,	ML/K 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7,	ML/K 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7,	

4ma	2	4.4	SE Hoofdstuk 7 Pluriforme samenleving	S	14	4.1 4.2	Cijfer	45	ML/K 1, 2, 3, 5	ML/K 1, 2, 3, 5	ML/K 1, 2, 3, 5	
Totalen		*			Totaal: 100%					Totaal verplichte eindtermen SE	Totaal eindtermen CE	Totaal schooleigen eindtermen
									MI/k 1, 2, 3, 4, 5, 6 en 7	MI/k 1, 2, 3, 4, 5, 6 en 7	MI/k 1, 2, 3, 4, 5, 6 en 7	

PTA KB

Wettelijke vaknaam: PGP Zorg en Welzijn

Roepnaam: Praktijkgericht programma zorg en welzijn Examenjaar CE: 2027

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Leerjaar schoolsoort	Cijfer periode	Toets	Leerstofomschrijving	Toetsv orm	weging (%)	Herkansing Periode	Beoordeling	Tijds duur	Eindtermen toets	Verplichte eindtermen SE	Eindtermen CE	Schooleigen inhoud
3VMBO/MA	n.v.t.	1	Praktijkopdracht ondersteunen klant De leerling ondersteunt een klant bij algemeen dagelijkse levensverrichtingen. De leerling gaat hierbij aan de hand van een casus; - zorgbehoefte en de mate van zelfredzaamheid inventariseren - gebruik maken van in de zorg gangbare hulpmiddelen - zorg verlenende werkzaamheden uitvoeren - passend omgaan met de klant tijdens het uitvoeren van de praktische opdracht	PO	15%	Ja	Cijfer	20 min	C15 B3, B5			
3VMBO/MA	n.v.t.	2	Handelingsonderdeel organiseren activiteit De leerling organiseert een activiteit voor een doelgroep in opdracht van een opdrachtgever. - inventariseert eventuele behoefte, wensen, gewoontes en kenmerken van de doelgroep. - selecteert een activiteit die past bij de doelstelling en de doelgroep - stelt een draaiboek en kostenoverzicht op - Voert de activiteit uit - bespreekt de activiteit na	HO	n.v.t.	n.v.t.	o/v/g	n.v.t.	C14 B3, B4, B5			
3VMBO/MA	n.v.t.	3	Theorietoets Theoretische vragen over: - ondersteunen van een klant - organiseren van een activiteit - bereiden van een maaltijd	S	15%	Ja	Cijfer	45 min	C14, C15, C17, B9			
3VMBO/MA	n.v.t.	4	Praktijkopdracht maaltijd bereiden De leerling bereidt een gezonde maaltijd voor één of meerdere gasten. - stelt een recept op - houdt rekening met levensfase, gezondheidstoestand, omstandigheden en achtergrond - grondstoffen en ingrediënten. - maakt gebruik van keukenapparatuur	PO	15%	Nee	Cijfer	Circa 300 min	C17 B4, B6, B10			

Eindterm A2 'ontwikkelen van kwaliteiten' komt aan bod in alle praktijkopdrachten en handelingsonderdelen.