

# werkman\_v m b o

bb kb gl tl

Programma van Toetsing en Afsluiting Schooljaar 2021-2022

## VMBO-theoretische leerweg Leerjaar 3

**Werkman VMBO  
Kluiverboom 1A  
050-3210555**

**Naam van de leerling:**

**Klas:**

**Coach:**

## Inleiding

Het programma van toetsing en afsluiting (PTA) biedt informatie over toetsstof, toetsvormen, toetsduur, beoordelingscriteria, wegingsfactoren en de regels die gelden bij de toetsing in het examenjaar of voorexamenjaar van de theoretische leerweg van het Werkman vmbo te Groningen. Het PTA is onderdeel van de examenregeling die verder nog bestaat uit het examenbesluit en het examenreglement (zie site)

Veel gebruikte afkortingen en begrippen

PTA	Programma van Toetsing en Afsluiting
SE	Schoolexamen of schoolexametoets
CE	Centraal Examen (landelijk)
CSE	Centraal Schriftelijk Examen (eindexamen cijfer bestaande uit SE en CE) CE-1 Centraal Examen 1ste tijdvak (mei)
CE-2	Centraal Examen 2de tijdvak (herkansing juni)
CKV	Culturele en Kunstzinnige Vorming
LOB	Loopbaan oriëntatie en begeleiding
LO	Lichamelijke opvoeding
Nask	natuur/scheikunde

## Vakken

Alle leerlingen volgen de vakken Nederlands, Engels, LO, LOB, CKV, maatschappijleer1, nask1, wiskunde, economie, biologie, geschiedenis. De leerlingen kiezen daarnaast 1 vak uit de volgende vakken: nask2, Duits

## Periodes

We kennen 4 periodes, periode A,B,C en D, in leerjaar 3. Het PTA geeft aan welke toetsen, praktische opdrachten en handelingsdelen worden afgenomen.

## Berekening van het schoolexamencijfer (SE)

Voor het bepalen van het SE(schoolexamen) eindcijfer van jaar 4 voor de AVO vakken telt het in jaar 3 behaalde eindcijfer voor een kwart mee. De cijfers die in leerjaar 4 worden behaald tellen voor drie kwart mee.

$$\text{Het SE cijfer} = \frac{(1 \times \text{eindcijfer jaar 3}) + (3 \times \text{eindcijfer jaar 4})}{4}$$

De vakken maatschappijleer en CKV zijn in leerjaar 3 afgerond.

Het schoolexamencijfer van vakken met uitsluitend een schoolexamen worden afgerond op een heel getal zonder decimalen (zie artikel 1.9 examenreglement).

Om tot het eindcijfer van het schoolexamen te komen ronden we af tot één cijfer achter de komma (zie artikel 1.9 examenreglement).

## Toetsen

Toetsen beginnen op de aangegeven tijden. Voor leerlingen die te laat komen, is er tot 15 minuten na aanvang de mogelijkheid om alsnog het lokaal in te gaan. Hij/zij moet op het vastgestelde eindtijd het werk inleveren.

## Regeling inhalen van toetsen

- Als een leerling een toets/PO mist op het ingeplande moment dan wordt de betreffende toets/PO ingehaald op het eerst volgende inhaalmoment/buffermoment (dinsdagmiddag);
- Als deze niet op het eerste inhaalmoment is ingehaald dan volgt er een gesprek met de examencommissie en wordt een volgende inhaalmoment vastgesteld;
- Als ook van dit inhaalmoment geen gebruik wordt gemaakt dan wordt de leerling uit de les gehaald en onder begeleiding naar de toetsafname gebracht. Het resultaat van die toets/PO wordt in Magister verwerkt.
- Als na dit moment het ontbrekende onderdeel niet door de betreffende leerling is ingehaald kan de examencommissie in samenspraak met de schoolleiding besluiten om:
  - De leerling te laten doubleren vanwege een niet afgerond PTA in leerjaar 3
  - De leerling terug te trekken voor het Centrale Examen vanwege een niet afgerond Schoolexamen in leerjaar 4
  - Een minimumcijfer voor het ontbrekende onderdeel toe te kennen
  - De rector zal de ouders/verzorgers over bovengenoemd besluit schriftelijk informeren.

### **Regeling herkansen**

- Een leerling mag uit elke periode één onderdeel herkansen. De keuze hiervoor kan pas gemaakt worden als alle onderdelen uit de betreffende periode zijn afgerond.
- In de laatste periode, C voor leerjaar 4 en D voor leerjaar 3, krijgen de leerlingen het recht op één extra herkansing. Er mag dan een herkansbare toets gekozen worden uit het gehele schooljaar.
- De herkansingsmomenten worden door de school vastgesteld.
- Bij herkansingen telt het hoogst behaalde cijfer.
- Herkansing is een recht en geen plicht. Een leerling kan ervoor kiezen om geen gebruik te maken van het herkansingsrecht. Hiermee vervalt het herkansingsrecht van de geldende periode.

### **Wisselen van niveau:**

- Bij het wisselen van een niveau worden alle toetsen vergeleken met de onderdelen van het PTA van de verschillende niveaus. Hieruit wordt een aangepast resultaat bepaald. De betreffende leerling ontvangt een aangepast op maat geschreven PTA.
- Bij ontbrekende onderdelen moet de betreffende leerling dit onderdeel inhalen of alsnog afleggen. Dit wordt door de examencommissie vastgesteld.

### **Examenvak op hoger niveau:**

- Het verzoek van een leerling om het examen voor een enkel vak op een hoger niveau af te leggen wordt genomen tijdens een resultaatbespreking van het gehele lesgevend team.
- Na een positief besluit organiseert de vakdocent samen met de examencommissie een programma waardoor de leerling het PTA met alle voorgeschreven onderdelen voor het hogere niveau kan volgen. Er wordt voor de betreffende leerling een persoonlijk PTA geschreven.
- Het resultaat van het hogere niveau telt mee in de slaag- en zakregeling voor het niveau waarop de leerling examen doet. In de cijferlijst wordt melding gemaakt dat het betreffende vak op een hoger niveau geëxamineerd is.
- Bij een eventueel noodzakelijke herkansing mag een leerling besluiten om het betreffende vak op zijn of haar algemeen geldende niveau af te leggen. Bij een positief resultaat volgt er dan geen aparte vermelding op zijn of haar cijferlijst.

### **Wat betekent dit voor het examen:**

- Als een BB leerling bv Engels op een hoger onderwijsniveau volgt en afsluit, komt hiervoor een aantekening op het diploma.

*Als de leerling tussentijds wordt teruggetrokken dan:*

- Doet de leerling eerst Engels op vmbo-KB niveau en valt in de loop van het schooljaar terug op Engels op vmbo-BB niveau. Dan moet voor het schoolexamencijfer voldaan zijn aan het PTA op vmbo-BB niveau. De school kan dan zelf bepalen hoe dat wordt ingeregeld.

### **Als de leerling vlak voor het examen wordt teruggetrokken dan:**

- Is het uitgangspunt dat het schoolexamencijfer op het hogere onderwijsniveau blijft staan. Het eindcijfer wordt dan berekend door het gemiddelde te nemen van het SE van hogere onderwijsniveau en CE van eigen onderwijsniveau. <https://zoek.officielebekendmakingen.nl/stb-2017-288>

### **Overgangsregeling jaar 3 naar jaar 4**

Voor de overgangsregeling van jaar 3 naar jaar 4 geldt de slaag- en zakregeling voor de vakken die in jaar 4 gevolgd worden.

Aan het eind van leerjaar 3 kunnen twee verschillende eindcijfers ontstaan nl. een Overgangscijfer en een Dossiercijfer.

- Het Overgangscijfer bestaat uit het gemiddelde van alle behaalde cijfers in klas 3.

- Het Dossiercijfer is het gemiddelde cijfer van de Dossiertoetsen (toetsen die meetellen voor het Schoolexamen) en telt voor 25% mee voor het Schooleindexamencijfer in klas 4 (SE cijfer).

Aanvullende voorwaarde is dat het cijfer op de restvakken van jaar 3 (vakken die niet gekozen worden in jaar 4) gemiddeld een 5,5 is en het afgeronde cijfer voor een enkel vak niet lager dan een 4.

Bovendien wordt het vak maatschappijleer afgerond in leerjaar 3. Dit cijfer kan meegenomen worden als een compensatie cijfer naar leerjaar 4. Ook het vak CKV wordt afgerond in leerjaar 3.

### **Slaag- en zakregeling jaar 4 vmbo-TL**

In het eindexamenbesluit is beschreven hoe de uitslag voor het eindexamen bepaald wordt. Dit wordt ook wel de slaag- en zakregeling genoemd. Voor eindexamenkandidaten staat hieronder de slaag- en zakregeling vmbo zoals die geldt voor het eindexamen van de leerlingen in de theoretische leerweg in 2018- 2019.

#### **Om te slagen moet in ieder geval aan de volgende voorwaarden zijn voldaan:**

*Voorwaarde 1: Het gemiddelde cijfer op het totaal van alle vakken waarin het Centraal Eindexamen wordt afgelegd bedraagt onafgerond 5,5 of hoger.*

*Voorwaarde 2: Het vak Lichamelijke opvoeding (LO) is beoordeeld met 'voldoende' of 'goed'.*

*Voorwaarde 3: Kunstvakken1(CKV) is beoordeeld met 'voldoende' of 'goed'*

*Voorwaarde 4: De LOBstage is beoordeeld met 'voldoende' of 'goed'*

*Voorwaarde 5: Het vak maatschappijleer 1 is afgerond (SE) en telt mee als eindexamenvak*

*Voorwaarde 6: Voor Nederlands is het cijfer een 5 of hoger*

#### **Daarnaast hangt slagen of zakken af van de eindcijfers die worden behaald:**

*Voor alle vakken een 6 of hoger: geslaagd*

*Één eindcijfer 5 en andere eindcijfers minimaal een 6: geslaagd*

*Één eindcijfer 4 , tenminste één eindcijfer 7 en de andere eindcijfers minimaal een 6: geslaagd*

*Twee keer eindcijfer 5, tenminste één eindcijfer 7 en de andere eindcijfers minimaal een 6: geslaagd*

*Een eindcijfer 4 en een eindcijfer 5: gezakt*

*Een eindcijfer 4 en twee keer een eindcijfer 5: gezakt*



Programma van toetsing en afsluiting

Schooljaar 2022 - 2023

Vmbo TL 3 Werkman VMBO

H.N. Werkman VMBO - H.N. Werkman College, atheneum, havo, mavo, vbo

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vmbo TL 3 Werkman VMBO

Vak: Nederlands

Schooljaar 2022 - 2023

## Toetsen

SE	periode	type	toetsvorm	duur	herk	deadline	weging	omschrijving	eindtermen
T1A	A	DOS-Toets	Schriftelijk	60	Ja		1	(Werkwoord)spelling	NE/K2, 3 en 7
T1B	A	DOS-Toets	Schriftelijk	60	Ja		1	Schrijven/1	NE/K2,3,4 en 7
T2A	B	DOS-Praktische opdracht	Werkstuk		Ja		1	Project Creatief schrijven	NE/K1,2,3 en 7
T2B	B	DOS-Toets	Schriftelijk	60	Ja		2	Lezen	NE/K2,3,6 en 8
T3A	C	DOS-Toets	Schriftelijk	60	Ja		1	Schrijven/2	NE/K1,2,3 en 7
T4A	D	DOS-Praktische opdracht	Schriftelijk/Monde		Ja		1	Fictieopdracht	NE/K1,2,3,5,6 en 8

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vmbo TL 3 Werkman VMBO

Vak: Engels

Schooljaar 2022 - 2023

## Toetsen

SE	periode	type	toetsvorm	duur	herk	deadline	weging	omschrijving	eindtermen
T1A	A	DOS-Toets	Schriftelijk	50	Ja		1	Kennistoets All Right! met leesgedeelte	MVT K3, K4
T2A	B	DOS-Praktische opdracht	Verslag	360			1	Freedom Writers project	MVT K4, K5, K7
T2B	B	DOS-Toets	Schriftelijk	50	Ja		1	Kennistoets All Right! met leesgedeelte	MVT K3, K4
T3A	C	DOS-Praktische opdracht	Mondeling	20			2	Taaldorp	MVT K1, K2, K6, V4
T3B	C	DOS-Toets	Schriftelijk	50	Ja		1	Leestoets	MVT K4,V1
T4A	D	DOS-Toets	Schriftelijk	50	Ja		1	Kennistoets All Right! met leesgedeelte	MVT K3, K4



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vmbo TL 3 Werkman VMBO

Vak: Wiskunde

Schooljaar 2022 - 2023

## Toetsen

SE	periode	type	toetsvorm	duur	herk	deadline	weging	omschrijving	eindtermen
T1A	A	DOS-Toets	Schriftelijk	60	Ja		1	H1 Formules en grafieken	WI/K/1,2,7
T1B	A	DOS-Toets	Schriftelijk	60	Ja		1	H2 Plaats en afstand	WI/K/1,2,3,5
T2A	B	DOS-Toets	Schriftelijk	60	Ja		1	H5 Gelijkvormigheid	WI/K/6
T2B	B	DOS-Praktische opdracht	Praktische opdra	VAR			1	H6 Statistiek	WI/K/7,8/V/1,2,3,4
T3A	C	DOS-Toets	Schriftelijk	60	Ja		1	H7 Vergelijkingen oplossen	WI/K/1,2,5
T3B	C	DOS-Toets	Schriftelijk	60	Ja		1	H8 Tangens	WI/K/6
T4A	D	DOS-Toets	Schriftelijk	60	Ja		1	H9 Meten en redeneren	WI/K/1,2,5
T4B	D	DOS-Toets	Schriftelijk	60	Ja		1	H10 Grafieken	WI/K/1,2,7

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vmbo TL 3 Werkman VMBO

Vak: Duits

Schooljaar 2022 - 2023

## Toetsen

SE	periode	type	toetsvorm	duur	herk	deadline	weging	omschrijving	eindtermen
T1A	A	DOS-Toets	Schriftelijk	60	Ja		1	<b>Herhalingstoets: Idiom</b>	K2 en K3
T2A	B	DOS-Toets	Schriftelijk	60	Ja		1	<b>Herhalingstoets: Grammatik</b>	K2 en K3
T2B	B	DOS-Toets	Schriftelijk	60	Ja		2	<b>Vaardighedentoets: lezen</b>	K4 en V1
T3A	C	DOS-Praktische opdracht	Combinatie	divers			1	<b>Landeskunde</b>	K1 en V3 en V4
T3B	C	DOS-Toets	Schriftelijk	60	Ja		2	<b>Vaardighedentoets: Schrijven</b>	K7
T4A	D	DOS-Toets	Combinatie	120			2	<b>Vaardighedentoets: kijken en luisteren</b>	K5
T4B	D	DOS-Toets	Schriftelijk	60	Ja		2	<b>Selectie Kapitel 1-2-3</b>	K2 en K3

## Toetsen

SE	periode	type	toetsvorm	duur	herk	deadline	weging	omschrijving	eindtermen
T1A	A	Toets	Schriftelijk	60 minut	Ja		2	Hoofdstuk 1.1 t/m 1.5	GS/K/6, GS/K/8, GS/K/10, GS/V/3
T1B	A	Praktische opdracht	Schriftelijk				1	Samenvattingsopdracht hoofdstuk 1	GS/K/3, GS/K/6, GS/K/8, GS/K/10,
T2A	B	Toets	Schriftelijk	60 min	Ja		2	Hoofdstuk 3.1 t/m 3.5	GS/K/2, GS/K/3, GS/K/4, GS/V/1
T2B	B	Praktische opdracht	Praktijk/Schriftelijk				1	Opdracht Indonesië	GS/K/2, GS/K/4, GS/V/8, GS/V/7,
T3A	C	Toets	Schriftelijk	60 minut	Ja		2	Hoofdstuk 4.1 t/m 4.4	GS/K/2, GS/K/3
T3B	C	Praktische opdracht	Schriftelijk				1	Project Tweede Wereldoorlog	GS/K/2, GS/V/7
T4A	D	Toets	Schriftelijk	60 minut	Ja		2	Hoofdstuk 5.1 t/m 5.5	GS/K/2, GS/K/3, GS/K/9,
T4B	D	Praktische opdracht	Schriftelijk				1	Tijdbalk twintigste eeuw	GS/K/2, GS/K/4, GS/V/7, GS/V/8,

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vmbo TL 3 Werkman VMBO

Vak: Natuur- en scheikunde 1

Schooljaar 2022 - 2023

## Toetsen

SE	periode	type	toetsvorm	duur	herk	deadline	weging	omschrijving	eindtermen
T1A	A	DOS-Toets	Schriftelijk	60	Ja		1	Toets H 1	NASK1/K1,2,3/K4
T2A	B	DOS-Toets	Schriftelijk	60	Ja		1	Toets H 2	NASK1/K1,2,3/K5
T2B	B	DOS-Praktische opdracht	Praktische opdra				1	PO Licht	NASK1/K1,2,3/K7
T3A	C	DOS-Toets	Schriftelijk	60	Ja		1	Toets H 4 + H 6	NASK1/K1,2,3/K9
T4A	D	DOS-Toets	Schriftelijk	60	Ja		1	Toets H 5	NASK1/K1,2,3/K12
T4B	D	DOS-Praktische opdracht	Praktische opdra				1	PO Straling	NASK1/K1,2,3/K11
T4C	D	DOS-Toets	Schriftelijk	60	Ja		1	Rekentoets	NASK1/K3

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vmbo TL 3 Werkman VMBO

Vak: Natuur- en scheikunde 2

Schooljaar 2022 - 2023

## Toetsen

SE	periode	type	toetsvorm	duur	herk	deadline	weging	omschrijving	eindtermen
T1A	A	DOS-Toets	Schriftelijk	60	Ja		2	Toets H 1,2	NASK2/K2-4/K6/K10-11
T2A	B	DOS-Toets	Schriftelijk	60	Ja		2	Toets H 3,4	NASK2/K1-4/K6/K10/K11
T2B	B	DOS-Praktische opdracht	Schriftelijk				1	Verzamelcijfer praktische opdrachten AB	NASK2/K6/V1-V4
T3A	C	DOS-Toets	Schriftelijk	60	Ja		2	Toets H 5	NASK2/K1-3/K10
T4A	D	DOS-Toets	Schriftelijk	60	Ja		2	Toets H 6	NASK2/K1-3/K10-11
T4B	D	DOS-Toets	Schriftelijk				1	Verzamelcijfer praktische opdrachten CD	NASK2/K6/V1/V2/V3/V4

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vmbo TL 3 Werkman VMBO

Vak: Biologie

Schooljaar 2022 - 2023

## Toetsen

SE	periode	type	toetsvorm	duur	herk	deadline	weging	omschrijving	eindtermen
T1A	A	DOS-Toets	Schriftelijk	60 min	Ja		2	Thema 1: Organen en cellen	K1, K2, K3, K4, K5, K13
T2A	B	DOS-Toets	Schriftelijk	60 min	Ja		2	Thema 2 voortplanting & Thema 3 erfelijkheid en evolutie	K1, K2, K3 K4, K5, K12, K13
T3A	C	DOS-Toets	Schriftelijk	60 min	Ja		2	Thema 4: Ordening & Thema 5 stevigheid en beweging	K1, K2, K6, K8
T3B	C	DOS-Praktische opdracht	Praktische opdra				1	PO: Gedrag	K1, K2, K3, V2, V3, V4
T4A	D	DOS-Toets	Schriftelijk	60 min.	Ja		2	Thema 6: Ecologie & Thema 7 Duurzaam leven	K1, K2, K3, K6, K7
T4B	D	DOS-Praktische opdracht	Practicum				1	Verzamelcijfer Practica	K3 t/m K13
T4C	D	DOS-Toets	Schriftelijk	60	Ja		1	Rekentoets	BI/K/2

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vmbo TL 3 Werkman VMBO

Vak: Economie

Schooljaar 2022 - 2023

## Toetsen

SE	periode	type	toetsvorm	duur	herk	deadline	weging	omschrijving	eindtermen
T1A	A	DOS-Toets	Schriftelijk	60	Ja		2	Toets hoofdstuk 1	EC/K/4A
T1B	A	DOS-Praktische opdracht	Schriftelijk				1	PO hoofdstuk 2 Consumeren	EC/K/3/4A
T2A	B	DOS-Toets	Schriftelijk	60	Ja		2	Toets hoofdstuk 3	EC/K/4A
T2B	B	DOS-Praktische opdracht	Schriftelijk				1	PO hoofdstuk 4 Op eigen risico	EC/K/4B
T3A	C	DOS-Toets	Schriftelijk	60	Ja		2	Toets hoofdstuk 5 & 6	EC/K/5A
T3B	C	DOS-Praktische opdracht	Schriftelijk				1	PO Arbeid, productie en bedrijfsleven	EC/K/5B
T4A	D	DOS-Toets	Schriftelijk	60	Ja		2	Toets hoofdstuk 7 & 8	EC/K/6/7
T4B	D	DOS-Toets	Schriftelijk	60	Ja		1	Rekentoets	EC/K/2

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vmbo TL 3 Werkman VMBO

Vak: Maatschappijleer

Schooljaar 2022 - 2023

## Toetsen

SE	periode	type	toetsvorm	duur	herk	deadline	weging	omschrijving	eindtermen
T1A	A	DOS-Toets	Schriftelijk/Monde	60 minut			1	Wat is maatschappijleer? Kennistoets + debat	K/1 K/2/K/3
T1B	A	DOS-Praktische opdracht	Schriftelijk				1	Opdracht: maatschappelijk probleem	K/2 K/3 K/4 K/7
T1C	A	DOS-Toets	Schriftelijk	60 minut	Ja		1	Jongeren en de rol van media	K/4 K/7
T2A	B	DOS-Toets	Schriftelijk	60 minut	Ja		1	Politiek	K/3 K/4 K/5 K/6
T2B	B	DOS-Praktische opdracht	Schriftelijk				1	Opdracht politieke partij oprichten	K/2 K/3 K/5 K/6
T3A	C	DOS-Toets	Schriftelijk	60 minut			1	Opdracht: van wieg tot graf	K/1/K5
T3B	C	DOS-Toets	Schriftelijk	60 minut	Ja		1	Criminaliteit	K/2 K/3 K/4 K/7
T4A	D	DOS-Toets	Schriftelijk	60 minut	Ja		1	Pluriforme samenleving	K/2 K/3 K/4 K/7



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vmbo TL 3 Werkman VMBO

Vak: kunstvakken inclusief ckv

Schooljaar 2022 - 2023

## Toetsen

SE	periode	type	toetsvorm	duur	herk	deadline	weging	omschrijving	eindtermen
T1A	A	DOS-Handelingsdeel	Handelingsdeel	week			1	projectweek CKV	KV/K1, K2, K3, K4

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vmbo TL 3 Werkman VMBO

Vak: Lichamelijke Opvoeding

Schooljaar 2022 - 2023

## Toetsen

SE	periode	type	toetsvorm	duur	herk	deadline	weging	omschrijving	eindtermen
T1A	A	DOS-Toets	Praktijk/Schriftelijk				1	Atletiek - Werpen	LO1/K7
T1B	A	DOS-Toets	Praktijk/Schriftelijk				1	Atletiek - Springen	LO1/K2/K7
T2A	B	DOS-Toets	Praktijk/Schriftelijk				1	Turnen	LO1/K5
T2B	B	DOS-Toets	Praktisch				2	Inzet Periode A/B	LO1/K2/K3
T3A	C	DOS-Toets	Praktijk/Schriftelijk				1	Vechtspelen	LO1/K8
T4A	D	DOS-Toets	Praktijk/Schriftelijk		Ja		1	Spel	LO1/K4
T4B	D	DOS-Toets	Praktijk/Schriftelijk				1	Atletiek - Conditie	LO1/K7
T4C	D	DOS-Toets	Praktijk				2	Inzet Periode C/D	LO1/K2/K3

## Toetsen

SE	periode	type	toetsvorm	duur	herk	deadline	weging	omschrijving	eindtermen
T1A	A	DOS-Handelingsdeel	Diverse				0	Minstens één LOB-opdracht over sector Zorg en Welzijn of Landbouw afronden.	C1 t/m C5
T2A	B	DOS-Handelingsdeel	Diverse				0	Deelname aan twee Loopbaangesprekken en daarvan verslag doen in het LOB-Dossier	C1 t/m C5
T3A	C	DOS-Handelingsdeel	Diverse				0	Minstens één LOB-opdracht over sector Techniek of Economie afronden.	C1 t/m C5
T4A	D	DOS-Handelingsdeel	Diverse				0	Minstens één stage bij de bedrijf/instelling en daarvan verslag leggen aan de hand van opdrachten	C1 t/m C5
T4B	D	DOS-Handelingsdeel	Diverse				0	Deelname aan twee loopbaangesprekken en daarvan verslag doen in het LOB-dossier	C1 t/m C5
T4C	D	DOS-Handelingsdeel	Digitaal				0	LOB-Dossier klaarmaken voor jaar 4	C1 t/m C5