

Programma van Toetsing en Afsluiting

LEERJAAR 3 & 4

Vak: Nederlands

Sector/afdeling:

Leerweg: B

Methode: Nieuw Nederlands

Periode	Cijferkolom	Leerstof	Exameneenheid	Toetsvorm	Weging	Tijd min.	Herkansing
1	101	Lezen: Hoofdzaak/hoofdgedachten H1 Tekstdoel & Publiek H2	K 2,3,6,8	S	2	40	ja*
	102	Schrijven: Formulier	K 7	S	1	40	ja*
	103	Kijken & Luisteren: CITO onderdeel Tekstbegrip	K 4	S	1	30	nee
2	201	Schrijven: Sollicitatiebrief + CV JINC	K 7	S	2	200	ja*
	202	Lezen: verbanden & signaalwoorden deel I H3 en II H4	K 2,3,6,8	S	1	40	ja*
	203	Kijken & Luisteren : CITO onderdelen Fictie en Instructie	K 4	S	1	30	nee
3	301	Lezen: mening, argument, conclusie +H5 Lay out van de teksten H6	K 2,3,6,8	S	3	100 (toet swee k)	ja*
	302	Schrijven: zakelijke e-mail	K 7	S	1	100	ja*
	303	Examenteksten	K 2,3,6,8	S	1	100	nee

4	401	Fictiedossier (3 onderdelen): Boekverslag Poëzie/rap Filmverslag	K 8	Digitaal	2	50	nee
	402	Schrijven: overtuigende tekst	K 7	S	1	100	ja*
	403	Spreken & Gesprekken: betoog (discussie)	K 5	Mondeling	2	10	nee
5	501	Lezen: Indeling van een tekst H1 Verbanden & signaalwoorden H2	K 2,3,6,8	S	1	40	ja*
	502	Schrijven: artikel	K 7	S	2	100	ja*
	503	Fictiedossier (1 onderdeel): Boekverslag	K 8	Digitaal	1	50	nee
6	601	Kijken & Luisteren: compleet CITO	K 4	S	2	120	nee
	602	Schrijfvaardigheid: formulier MBO	K 7	S	1	40	ja*
	603	Lezen: Feiten, meningen en argumenten H3 leesdoelen en strategieën H4	K 2,3,6,8	S	1	40	ja*
7	701	Spreken & Gesprekken: mondeling afsluiten fictiedossier	K 5	Mondeling	2	15	nee
	702	Examensimulatie	K 2,3,4,6,8	Digitaal	1	120	nee

Het gemiddelde van P1 t/m P4 telt mee als P0 in leerjaar 4. Dus telt leerjaar 3 uiteindelijk voor 25 % mee voor het SE-cijfer.

Alle toetsen kunnen alleen ingehaald worden met goedkeuring van de examensecretaris.

Bij 'ja' kan de leerling 1 toets per periode herkansen bij het vak Nederlands.

Programma van Toetsing en Afsluiting**LEERJAAR 3&4****Vak: ENGELS****Sector/afdeling: bovenbouw****Leerweg: BASIS****Methode: Stepping Stones 5^e editie**

Periode	Cijferkolom	Leerstof	kerndoelen	Toetsvorm	Weging	Tijd	Herkansing
1	101	Schrijfvaardigheid Woordenlijst H1	K1 t/m K7 ERK: A2	schriftelijk	1	20 min	Nee
	102	Schrijfvaardigheid Stones H1	K1 t/m K7 ERK: A2	schriftelijk	1	20 min	Nee
	103	Schrijfvaardigheid Onregelmatige ww 1-15	K1 t/m K7 ERK: A2	schriftelijk	1	20 min	Nee
	104	Schrijfvaardigheid Rep. hoofdstuk 1	K1 t/m K7 ERK: A2	schriftelijk	2	50 min	Ja
	105	Schrijfvaardigheid Woordenlijst H2	K1 t/m K7 ERK: A2	schriftelijk	1	20 min	Nee
	106	Schrijfvaardigheid Stones H2	K1 t/m K7 ERK: A2	schriftelijk	1	20 min	Nee
	107	Luistervaardigheid	K5 ERK: A2	schriftelijk	3	50 min	Nee

	108	Leesvaardigheid	K2, K3, K4 ERK: A2	schriftelijk	3	50 min	Nee
2	201	Schrijfvaardigheid Rep. hoofdstuk 2	K1 t/m K7 ERK: A2	schriftelijk	2	50 min	Ja
	202	Schrijfvaardigheid Woordenlijst H3	K1 t/m K7 ERK: A2	schriftelijk	1	20 min	Nee
	203	Schrijfvaardigheid Stones H3	K1 t/m K7 ERK: A2	schriftelijk	1	20 min	Nee
	204	Schrijfvaardigheid Rep. hoofdstuk 3	K1 t/m K7 ERK: A2	schriftelijk	2	50 min	Ja
	205	Schrijfvaardigheid Onregelmatige ww 16-30	K1 t/m K7 ERK: A2	schriftelijk	1	20 min	Nee
	206	Spreekvaardigheid	K6 ERK: A2	mondeling	3	10min	Nee
	207	Leesvaardigheid	K2, K3, K4 ERK: A2	schriftelijk	3	50 min	Nee
3	301	Schrijfvaardigheid Woordenlijst H4	K1 t/m K7 ERK: A2	schriftelijk	1	20 min	Nee
	302	Schrijfvaardigheid Stones H4	K1 t/m K7 ERK: A2	schriftelijk	1	20 min	Nee
	303	Schrijfvaardigheid Rep. hoofdstuk 4	K1 t/m K7 ERK: A2	schriftelijk	2	50 min	Ja
	304	Schrijfvaardigheid Onregelmatige ww 31-45	K1 t/m K7 ERK: A2	schriftelijk	1	20 min	Nee

	305	Luistervaardigheid	K5 ERK: A1 (A2)	schriftelijk	3	50 min	Nee
	306	Leesvaardigheid	K2, K3, K4 ERK: A1 (A2)	schriftelijk	3	50 min	Nee
4	401	Schrijfvaardigheid Woordenlijst H5	K1 t/m K7 ERK: A2	schriftelijk	1	20 min	Nee
	402	Schrijfvaardigheid Stones H5	K1 t/m K7 ERK: A2	schriftelijk	1	20 min	Nee
	403	Schrijfvaardigheid Onregelmatige ww 46-60	K1 t/m K7 ERK: A2	schriftelijk	1	20 min	Nee
	404	Schrijfvaardigheid Onregelmatige ww 61-75	K1 t/m K7 ERK: A2	schriftelijk	1	20 min	Nee
	405	Schrijfvaardigheid Rep. hoofdstuk 5	K1 t/m K7 ERK: A2	schriftelijk	2	50 min	Ja
	406	Spreekvaardigheid	K6 ERK: A2	mondeling	2	10min	Nee
	407	Leesvaardigheid	K2, K3, K4 ERK: A2	schriftelijk	2	50 min	Nee
5	501	Schrijfvaardigheid Woordenlijst H1	K1 t/m K7 ERK: A2	schriftelijk	1	20 min	Nee
	502	Schrijfvaardigheid Stones H1	K1 t/m K7 ERK: A2	schriftelijk	1	20 min	Nee

	503	Schrijfvaardigheid Rep. hoofdstuk 1	K1 t/m K7 ERK: A2	schriftelijk	2	50 min	Ja
	504	Schrijfvaardigheid Woordenlijst H2	K1 t/m K7 ERK: A2	schriftelijk	1	20 min	Nee
	505	Schrijfvaardigheid Onregelmatige ww 1-20	K1 t/m K7 ERK: A2	schriftelijk	1	20 min	Nee
	506	Schrijfvaardigheid Stones H2	K1 t/m K7 ERK: A2	schriftelijk	1	20 min	Nee
	507	Luistervaardigheid	K5 ERK: A2	schriftelijk	2	50 min	Nee
	508	Leesvaardigheid	K2, K3, K4 ERK: A2	schriftelijk	2	50 min	Nee
6	601	Schrijfvaardigheid Rep. hoofdstuk 2	K1 t/m K7 ERK: A2	schriftelijk	2	50 min	Ja
	602	Schrijfvaardigheid Woordenlijst H3	K1 t/m K7 ERK: A2	schriftelijk	1	20 min	Nee
	603	Schrijfvaardigheid Stones H3	K1 t/m K7 ERK: A2	schriftelijk	1	20 min	Nee
	604	Schrijfvaardigheid Rep. hoofdstuk 3	K1 t/m K7 ERK: A2	schriftelijk	2	50 min	Ja
	605	Schrijfvaardigheid Onregelmatige ww 21-40	K1 t/m K7 ERK: A2	schriftelijk	1	20 min	Nee
	606	Spreekvaardigheid	K6 ERK: A2	mondeling	2	10min	Nee

	607	Leesvaardigheid	K2, K3, K4 ERK: A2	schriftelijk	2	50 min	Nee
7	701	Schrijfvaardigheid Woordenlijst H4	K1 t/m K7 ERK: A2	schriftelijk	1	20 min	Nee
	702	Schrijfvaardigheid Stones H4	K1 t/m K7 ERK: A2	schriftelijk	1	20 min	Nee
	703	Schrijfvaardigheid Rep. hoofdstuk 4	K1 t/m K7 ERK: A2	schriftelijk	2	50 min	Ja
	704	Schrijfvaardigheid Onregelmatige ww 41-60	K1 t/m K7 ERK: A2	schriftelijk	1	20 min	Nee
	705	Schrijfvaardigheid Onregelmatige ww 61-75	K1 t/m K7 ERK: A2	schriftelijk	1	20 min	Nee
	706	Luistervaardigheid	K5 ERK: A1 (A2)	schriftelijk	2	50 min	Nee
	707	Leesvaardigheid	K2, K3, K4 ERK: A1 (A2)	schriftelijk	2	50 min	Nee

- Het gemiddelde van P1 t/m P4 telt mee als P0 in leerjaar 4. Dus telt leerjaar 3 uiteindelijk voor 25% mee voor het SE-cijfer.
- Aan het einde van het schooljaar dient al het werk in het PTA gemaakt te zijn. Indien het PTA niet volledig is gemaakt, kan een leerling niet bevorderd worden.
- Per periode kan de leerling één toets herkansen.

Programma van Toetsing en Afsluiting 2021-2022**LEERJAAR 3 BBL**

Vak: Wiskunde
Sector: Techniek / Economie / Zorg en Welzijn
Leerweg: Basisberoepsgericht
METHODE: Moderne wiskunde 3 vmbo basis 12^e editie

Periode	Kolom	Leerstof	Examineenheid	Toets vorm	Weging	Tijd	Herkansing
1	101	Rep. H1: grafieken	K3, K4, K5, K6	Schriftelijk	1x	50 min	nee
	102	Rep. H7: rekenen met metriek stelsel, omtrek en oppervlakte	K3, K4, K5, K6.	Schriftelijk	1x	50 min	nee
	103	Periodetoets: H1 en H7	K3, K4, K5, K6.	Schriftelijk	2x	50 min	ja
2	201	Rep. H2: plaats bepalen	K3, K5, K6.	Schriftelijk	1x	50 min	nee
	202	Rep. H4: rekenen met tijd en snelheid	K3, K4, K6.	Schriftelijk	1x	50 min	nee
	203	Rep. H9: schattend rekenen	K3, K5, K6.	Schriftelijk	1x	50 min	nee
	204	Periodetoets: H2, H4 H9	K3, K4, K5, k6.	Schriftelijk	3x	50 min	ja
3	301	Rep. H3: statistiek	K3, K4, K5, K7	Schriftelijk	1x	50 min	nee
	302	Rep. H5: kijken en redeneren	K3, K4, K5, K6.	Schriftelijk	1x	50 min	nee
	303	Rep. H6: rekenen met verhoudingen en procenten	K3, K5, K6.	Schriftelijk	1x	50 min	nee
	304	Periodetoets:H5, H6	K3, K4, K5, K6.	Schriftelijk	3x	50 min	ja
4	401	Rep. H8, H11: formules en terugrekenen	K3, K4, K5, K6.	Schriftelijk	1x	50 min	Nee
	402	Rep. H10: rekenen met inhoudsmaten	K3, K4, K5, K6	Schriftelijk	1x	50 min	Nee
	403	Periodetoets: H8, H11, H10	K3, K4, K5, K6.	Schriftelijk	2x	50 min	Ja

- het gemiddelde van P1 t/m P4 telt mee als P0 in leerjaar 4. Dus telt leerjaar 3 uiteindelijk voor 25% mee voor het SE-cijfer.

Programma van Toetsing en Afsluiting 2021-2022**LEERJAAR 4 BBL****Vak:** Wiskunde**Sector:** Techniek / Economie / Zorg en Welzijn**Leerweg:** Basisberoepsgericht**METHODE:** Moderne wiskunde 4 vmbo basis 12de^e editie

Periode	Kolom	Leerstof	Exameneenheid	Toets- vorm	Weging	Tijd	Herkansing
5	501	Rep. H2: rekenen met maten	K3, K4,K5, K6, K8	Schriftelijk	1x	50 min	nee
	502	Rep. H3: grafieken en formules	K3,K4, K5, K6, K8	Schriftelijk	1x	50 min	nee
	503	Periodetoets: H2, H3	K3,K4, K5, K6, K8	Schriftelijk	2x	50 min	ja
6	601	Rep. H4: hoeken en symmetrie	K3,K4, K5, K6, K8	Schriftelijk	1x	50 min	nee
	602	Rep. H5: rekenen met tijd, snelheden, procenten.	K1, K5, K6, K7,K8	Schriftelijk	1x	50 min	nee
	603	Rep. H6: omtrek, oppervlakte en inhoud	K1, K2, K3, K4, K5 ,K6	Schriftelijk	1x	50 min	nee
	604	Periodetoets: H4, H5 en H6	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8	Schriftelijk	3x	50 min	ja
7	701	Rep. H7: grafieken	K4, K5, K6	Schriftelijk	1x	50 min	nee
	702	Rep. H8: meten, kijken, rekenen met schaal en metriek stelsel	K4, K5 ,K6	Schriftelijk	1x	50 min	nee
	703	Periodetoets: H7, H8	K4, K5, K6	Schriftelijk	2x	50 n	ja

- het gemiddelde van P1 t/m P4 telt mee als P0 in leerjaar 4. Dus telt leerjaar 3 uiteindelijk voor 25% mee voor het SE-cijfer.

Programma van Toetsing en Afsluiting

LEERJAAR 3 & 4

Vak: Nask 1
Sector/afdeling: Techniek
Leerweg: basis

Methode: Malmberg NOVA Nask 1 editie MAX

Periode	Cijferkolom	Leerstof	Exameneenheid	Toetsvorm	Weging	Tijd	Herkansing
1	101	Toets: Stoffen en materialen (3)		Digitaal	1	30	Nee
	102	Periode Rep: Stoffen en materialen	K4	Digitaal	3	50	Ja
2	201	Toets: Licht (5)		Digitaal	1	30	Nee
	202	Toets: Geluid (8)		Digitaal	1	30	Nee
	203	Periode Rep: Licht en Geluid	K7, K8	Digitaal	3	50	Ja
3	301	Toets: Elektriciteit (4)		Digitaal	1	30	Nee
	302	Toets: Energie (6)		Digitaal	1	30	Nee
	303	Periode Rep: Elektriciteit en Energie	K5, K6	Digitaal	3	50	Ja
4	401	Toets: Krachten (1)		Digitaal	1	30	Nee
	402	Toets: Bewegen (2)		Digitaal	1	30	Nee
	403	Periode Rep: Kracht en beweging	V2, K5, K9	Digitaal	3	50	Ja

5	501	Toets: Stoffen en Materialen (7)		Digitaal	1	30	Nee
	502	Toets: Geluid (6)		Digitaal	1	30	Nee
	503	Periode Rep: Stoffen en Materialen en Geluid (6,7)	K4, K8	Digitaal	3	50	Ja
6	601	Toets: Schakelingen, Energie, (3)		Digitaal	1	30	Nee
	602	Toets: Energie (4)		Digitaal	1	30	Nee
	603	Toets: Elektrische energie en veiligheid (5)		Digitaal	1	30	Nee
	604	Periode Rep: Schakelingen, Energie, Elektrische energie en veiligheid (3,4,5)	K5, K6	Digitaal	3	50	Ja
7	701	Toets: Krachten (2)		Digitaal	1	30	Nee
	702	Toets: Verkeer en veiligheid (8)		Digitaal	1	30	Nee
	703	Periode Rep: Krachten, Verkeer en veiligheid	K9,V1	Digitaal	3	50	Ja

Het gemiddelde van P1 t/m P4 telt mee als P0 in leerjaar 4. Dus telt leerjaar 3 uiteindelijk voor 25 % mee voor het SE-cijfer.

Programma van Toetsing en Afsluiting

LEERJAAR 3 & 4

Vak: Maatschappijleer

Sector/afdeling: Alle

Leerweg: BBL

Methode: Eigen materiaal

Periode	Cijferkolom	Leerstof	Exameneenheid	Toetsvorm	Weging	Tijd	Herkansing
1	101	Wat is Maatschappijleer?	ML1/K/2 ,ML1/K/3	praktische opdracht	1	1 les	Nee
	102	Nieuwstoets	ML1/K/1	proefwerk	2	1 les	Nee
2	201	Samenleving	ML1/K/4	schriftelijk	1	1 les	Ja
	202	Nieuwstoets	ML1/K/1	proefwerk	2	1 les	Nee
3	301	Weerbaarheid & Seksualiteit	ML1/K/2,ML1/K/6, ML1/K/7	schriftelijk	1	1 les	Nee
	302	Nieuwstoets	ML1/K/1	proefwerk	2	1 les	Nee
4	401	Sociale verschillen	ML1/K/5	praktische opdracht	1	1 les	Ja
	402	Nieuwstoets	ML1/K/1	proefwerk	2	1 les	Nee

5	501	Democratie en Rechtstaat	ML1/K/6	schriftelijk	1	1 les	Ja
	502	Nieuwstoets	ML1/K/1	proefwerk	2	1 les	Nee
6	601	Beeldvorming en Stereotypering	ML1/K/7	praktische opdracht	1	1 les	Ja
	602	Nieuwstoets	ML1/K/1	proefwerk	2	1 les	Nee
7	701	Weerbaarheid & Seksualiteit	ML1/K/2,ML1/K/6, ML1/K/7	schriftelijk	1	1 les	Nee

Het gemiddelde van P1 t/m P4 telt mee als P0 in leerjaar 4. Dus telt leerjaar 3 uiteindelijk voor 25% mee voor het SE-cijfer.

Programma van Toetsing en Afsluiting**LEERJAAR 3 & 4**

Vak: LO

Sector/afdeling: Techniek/Economie/Zorg&Welzijn

Leerweg: BASIS

Methode:

Periode	Cijferkolom	Leerstof	Exameneenheid	Toetsvorm	Weging	Tijd	Herkansing
1	101	Atletiek- duurloop	K7	Praktisch	1x	100	JA
	102	Spel – Doelspelen	K4	Praktisch	2x	100	NEE
2	201	Spel- Terugslagspelen	K4	Praktisch	2x	100	NEE
	202	Bewegen en gezondheid	K6/K7	Praktisch	1x	100	JA
3	301	Spel – Doelspelen	K4	Praktisch	2x	100	NEE
	302	Turnen – Springen	K5	Praktisch	1x	100	JA
4	401	Spel- inblijf en uitmaakspelen	K4	Praktisch	2x	100	NEE
	402	Atletiek - Werpen	K7	Praktisch	1x	100	JA

5	501	Spel - Doelspelen	K4	Praktisch	2x	100	NEE
	502	Atletiek – Sprint	K7	Praktisch	1x	100	JA
6	601	Zelfverdediging - Boksen	K8	Praktisch	1x	100	NEE
	602	Bewegen en Regelen	K2/K3	Praktisch	2x	100	NEE
7	701	Turnen – Acrobatische vormen	K5	Praktisch	1x	100	JA
	702	Spel- Doelspelen	K4	Praktisch	2x	100	NEE

Programma van Toetsing en Afsluiting

LEERJAAR 3 & 4

Vak: **k&c**

Sector/afdeling:

Leerweg: Basis

Methode:

Periode	Cijferkolom	Leerstof	Exameneenheid	Toetsvorm	Weging	Tijd	Herkansing
1	Beeldende kunst	<i>Schilderij, tekening, Installatie, Sculptuur of beeld, Fotoserie, Kunstfilm</i>	1 onderdeel in overleg en naar keuze. Betreft museumbezoek.	Schriftelijk verslag plus foto			Ja, 1x
2	Muziek/ Dans	<i>Klassiek symfonie orkest, Popconcert, Multicultureel festival, Muziek-dance- festival, Jazz festival, Klassiek ballet, Streetdance/breakdance, Tango/Salsa, Volksdansen, Jazzballet</i>	1 onderdeel in overleg en naar keuze. Betreft concertbezoek, optreden.	Schriftelijk verslag plus foto			Ja, 1x
3	Film	<i>Actiefilm, Romantische film, Oorlogsfilm, Arthouse film, Animatie film</i>	1 onderdeel in overleg en naar keuze. Betreft bioscoopbezoek	Schriftelijk verslag			Ja, 1x
4	Toneel /theater	<i>Toneel, Musical, Opera, Cabaret, Komedie</i>	1 onderdeel in overleg en naar keuze. Betreft theaterbezoek	Schriftelijk verslag plus foto			Ja, 1x

6							
7							

Programma van Toetsing en Afsluiting

LEERJAAR 3 & 4

Vak: Besturen en Automatiseren

Sector/afdeling: : Techniek PIE

Leerweg: BBL

Methode:

Periode	Cijferkolom	Leerstof	Exameneenheid	Toetsvorm	Weging	Tijd	Herkansing
1 t/m 4	101	Besturen en Automatiseren					
	TOT	Pneumatiek	P/PIE/3.1.1	P/T	1X	10	J
	201	Elektropneumatiek		P	1X	10	J
	TOT	KENNISMAKEN MET BESTURINGSKASTEN	P/PIE/3.1.2	P	1X	15	N
	301	WERKEN MET EEN STROOMKRINGSCHEMA & METEN	P/PIE/3.2.1	P	1X	12	N
	TOT						
	401	SENSOREN EN ACTUATOREN	P/PIE/3.1.3 P/PIE/3.2.2	P	1X	6	J
		Niko inleiding	P/PIE/3.1.6	P	1X	5	N
		KENNISMAKEN MET NHC		P	1X	17	N

Programma van Toetsing en Afsluiting

LEERJAAR 3

Vak: **Bewerken en Verbinden**

Sector/afdeling: **Techniek PIE**

Leerweg: **BBL**

Methode: ELO Digitaal

Periode	Cijferkolom	Leerstof	Exameneenheid	Toetsvorm	Weging	Tijd	Herkansing
1 t/m 4	101	Bewerken en Verbinden	P/PIE/2.1				
	TOT	BLOEMBAKBEUGEL	P/PIE/2.1.1	T	1X	8	N
	201	Boren en Tappen	P/PIE/2.1.4	P	1X	6	N
	TOT	Zagen en knippen	P/PIE/2.1.5	P	1X	6	N
	301	Zagen met de hand	P/PIE/2.1.6	P	1X	4	N
	TOT	Spanplaten		P	1X	8	N
	401	FOTOLIISTJE		P	1X	8	N
		BOEKENPLANKDRAGERS		P	1X	6	N
		Stofblik		P	1X	8	N
		MAG lassen snoeren	P/PIE/2.2.1	P	1X	4	N
		MAG lassen I naad		P	1X	4	N
		MAG LASSEN (T)		P	1X	4	N
		MAG LASSEN HOEKLAS		P	1X	4	N
		Knippen, Boren en Vijlen	P/PIE/2.2.2	P	1X	10	J
		BEVESTIGINGSBEUGEL	P/PIE/2.2.3	P	1X	4	N
		BOEKENSTEUN		P	1X	4	N

Programma van Toetsing en Afsluiting

LEERJAAR 3 & 4

Vak: Installeren en Monteren

Sector/afdeling: Techniek PIE

Leerweg: BBL

Methode: ELO Digitaal

Periode	Cijferkolom	Leerstof	Exameneenheid	Toets vorm	Weging	Tijd	Herkansing
1 t/m 4	101	Installeren en Monteren					
	TOT	Gereedschap installatie	P/PIE/4.1.2	T	1X	2	J
	201	Bewerken van PVC buis		P/T	1X	18	N
	TOT	WERKEN MET KOPEREN BUIS		P	1X	3	N
	301	Bordwerkstuk Koper		P	1X	12	N
	TOT	WERKEN MET UPONOR MEERLAGENBUIS	P/PIE/4.1.4	P	1X	3	N
	401	Bordwerkstuk Uponor		P	1X	12	N
		WERKEN MET DUNWANDIG STALEN BUIS	P/PIE/4.1.3	P	1X	3	N
		Bordwerkstuk dunwandig stalen buis	P/PIE/4.1.5	P	1X	12	N
		KENNISMAKEN MET ELEKTRO	P/PIE/4.2.2	P	1X	14	N
		WCD'S EN ENKELPOLIGE SCHAKELING	P/PIE/4.2.1	P	1X	17	N
		SERIESCHAKELING		P	1X	13	N

Programma van Toetsing en Afsluiting

LEERJAAR 4

Keuzevak: Drinkwater en sanitair

Sector/afdeling: Techniek PIE

Leerweg: BBL

Methode:

Periode	Cijferkolom	Leerstof	Keuzevak	Toetsvorm	Weging	Tijd	Herkansing
5, 6 en 7	501 TOT 601 TOT 701		KV05 Drinkwater en sanitair				
		WERKSTUK 1A BEWERKEN MATERIALEN SANITAIR		P	1X	5	J
		WERKSTUK 1B BEWERKEN MATERIALEN DRINKWATER		P	1X	10	J
		SANITAIRE INSTALLATIE MET PVC BUIS		P	1X	15	J
		MEERLAGENBUIS EN PP AFVOER		P	1X	20	J
		EINDPROJECT DRINKWATER EN SANITAIR		P	1X	30	J
		VRIJE OPDRACHT DRINKWATER EN SANITAIR 1		T/P	1X	20	J

Programma van Toetsing en Afsluiting

LEERJAAR 3

Keuzevak: Plaat en Constructiewerk

Sector/afdeling: Techniek PIE

Leerweg: BBL

Methode: ELO Digitaal

Periode	Cijferkolom	Leerstof	Keuzevak	Toets vorm	Weging	Tijd	Herkansing
1 t/m 4		Plaat en Constructiewerk	KV01				
		KAARSENKANDELAAR		T/P	1X	6	J
		BOOR- EN VIJLHOUDER		P	1X	4	J
		ZONNEWIJZER		P	1X	20	N
		TABLETHOUDER ZWENKARM STAAND		P	1X	18	N
		BUITENLAMP HANGEND		P	1X	26	N
		SCHUIFSLOT		P	1X	8	J

Programma van Toetsing en Afsluiting

LEERJAAR 3

Keuzevak: Plaat en Constructiewerk

Sector/afdeling: Techniek PIE

Leerweg: BBL

Methode: ELO Digitaal

Periode	Cijferkolom	Leerstof	Keuzevak	Toets vorm	Weging	Tijd	Herkansing
1 t/m 4		Plaat en Constructiewerk	KV01				
		KAARSENKANDELAAR		T/P	1X	6	J
		BOOR- EN VIJLHOUDER		P	1X	4	J
		ZONNEWIJZER		P	1X	20	N
		TABLETHOUDER ZWENKARM STAAND		P	1X	18	N
		BUITENLAMP HANGEND		P	1X	26	N
		SCHUIFSLOT		P	1X	8	J

Programma van Toetsing en Afsluiting

LEERJAAR 4

Keuzevak: Praktisch Booglassen

Sector/afdeling: Techniek PIE

Leerweg: BBL

Methode: ELO Digitaal

Periode	Cijferkolom	Leerstof	Keuzevak	Toetsvorm	Weging	Tijd	Herkansing
5,6 EN 7	501	Praktisch Booglassen	KV03				
	TOT	THEORIE PRAKTISCH BOOGLASSEN		T	1X	3	J
	601	THEORIE LASSEN		T	1X	4	J
	TOT	HOEKSTAAL OP PLAAT		P	1X	8	J
	701	BUIS OP PLAAT		P	1X	8	J
		EINDWERKSTUK PRAKTISCH BOOGLASSEN		P	1X	16	N
		VRIJE OPDRACHT PRAKTISCH BOOGLASSEN		T/P	1X	20	N
		VRIJE OPDRACHT PRAKTISCH BOOGLASSEN		T/P	1X	20	N

Programma van Toetsing en Afsluiting**LEERJAAR 4**

Keuzevak : Utiliteitinstallaties

Sector/afdeling: Techniek PIE

Leerweg: BBL

Methode: ELO Digitaal

Periode	Cijferkolom	Leerstof	Exameneenheid	Toetsvorm	Weging	Tijd	Herkansing
5,6 en 7	501	Utiliteitsinstallaties	KV12				
	TOT	SERIESCHAKELING WATERDICHT		T/P	1X	15	J
	601	WISSELSCHAKELING WATERDICHT		P	1X	24	J
	TOT 701	EASYRELAIS VERLICHTING		P	1X	43	N

Programma van Toetsing en Afsluiting

LEERJAAR 4

Keuzevak: **Woon- en kantoortechnologie**

Sector/afdeling: Techniek PIE

Leerweg: BBL

Methode: ELO Digitaal

Periode	Cijferkolom	Leerstof	Keuzevak	Toetsvorm	Weging	Tijd	Herkansing
5, 6 en 7	501 TOT 601 TOT 701	Woon- en kantoortechnologie	KV13				
		ELEKTRISCHE INSTALLATIE KEUKEN		T/P	1X	10	J
		SLAAPKAMER (PRAKTIJK)		T/P	1X	20	J
		KRUISSCHAKELING INBOUW		T/P	1X	10	J
		1 VRIJE OPDRACHT WOON- EN KANTOORTECHNOLOGIE 1		P	1X	20	N
		2 VRIJE OPDRACHT WOON- EN KANTOORTECHNOLOGIE 2		P	1X	20	N
		3 VRIJE OPDRACHT WOON- EN KANTOORTECHNOLOGIE 3		P	1X	20	N

Programma van Toetsing en Afsluiting

LEERJAAR 3

Vak: Ontwerpen en Maken
Sector/afdeling: Techniek PIE
Leerweg: BBL

Methode: ELO Digitaal

Periode	Cijferkolom	Leerstof	Exameneenheid	Toets vorm T/P	Weging	Tijd	Herkansing
1 t/m 4	101	Ontwerpen en Maken	P/PIE/1.1				
	TOT	DRAADLENGTES BEREKENEN EXCEL	P/PIE/1.1.5	T	1X	3	J
	201	Tekening lezen	P/PIE/1.2.1	T	1X	3	J
	TOT	Tekening lezen 2		T	1X	3	J
	301	Tekening lezen totaal		T	1X	3	J
	TOT	AUTOCAD 01	P/PIE/1.1.3	P	1X	6	J
	401	AUTOCAD 02	P/PIE/1.4.1	P	1X	4	J
		AUTOCAD 03		P	1X	11	J
		BEDRADINGSSCHEMA ENKELPOLIG - 2D CAD		P	1X	3	J
		BEDRADINGSSCHEMA SERIESCHAKELING - 2D CAD		P	1X	3	J
		BEDRADINGSSCHEMA WISSELSCHAKELING - 2D CAD		P	1X	3	J
		KENNISMAKEN MET RELAISTECHNIEK	P/PIE/1.3.2 P/PIE/1.1.4	P	1X	12	N
		3D PRINTEN WIEL	P/PIE/1.1.2	P	1X	2	N

		3D PRINTEN BEWEEGBARE OLIFANT	P/PIE/1.1.2	P	1X	2	N
		3D printen eigen ontwerp		P	1X	2	N
		Gereedschap Elektro	P/PIE/1.3.1	T	1X	2	J
		Gereedschap metaal	P/PIE/1.2.1	T	1X	2	J
		Draaien 1	P/PIE/1.2.1 P/PIE/1.2.2	P	1X	4	N
		Draaien 2		P	1X	4	N
		Draaien 3		P	1X	6	N
		Draaien 4		P	1X	4	N
		DRAADSNIJDEN		P	1X	3	N
		PRACTICUM BASISSCHAKELINGEN	P/PIE/1.3.3	P	1X	8	N