

Vak : Nederlands
 Sector : Techniek/ Zorg en Welzijn/ Economie
 Leerweg : KBL

periode	leerstof	cijfer/ kolom	examen eenheid	toets vorm	weging	tijd	herkansing
1	Leesvaardigheid H1 K 2 3 6 8	101	1F kernzinnen 2F hoofdzaken 2F hoofdgedachte	schriftelijk	2 X	50 min	nee
	Luistervaardigheid H1 K 4	102	1F aantekeningen 2F hoofdzaken 2F beoordelen tekst	kijk -en luistertoets	2 X	100 min	nee
	Woordenschat H1 K 2 3 6	103	1F woordbetekenis in een tekst vinden	schriftelijk	1 X	30 min	nee
	Schrijfvaardigheid: combinatie van so en rep en becijferde opdrachten in deze periode	104	2F mail 1F woordbetekenis 1F interpunctie 2F pv in tt en vt	schriftelijk	2 X	30 á 50 min	in overleg met docent maximaal één toets
2	Leesvaardigheid H2 K 2 3 6 8	201	2F doel tekst herkennen 2F publiek herkennen	schriftelijk	2 X	50 min	nee
	Spreekvaardigheid	202	1F kritiek ontvangen 2F kritiek geven	mondeling n.a.v geschreven materiaal	1 X	5 á 10 min	nee
	Woordenschat H2 K 2 3 6	203	2F figuurlijk taalgebruik herkennen en begrijpen 2F betekenis uitdrukking woordenboek	schriftelijk	1 X	30 min	nee
	Schrijfvaardigheid: combinatie van so en rep en becijferde opdrachten in deze periode	204	1F vorm zakelijke brief 2F zakelijke brief 2F figuurlijk taalgebruik	schriftelijk	2X	50 min	in overleg met docent maximaal één toets

Vak : Nederlands
Sector : Techniek/ Zorg en Welzijn/ Economie
Leerweg : KBL

periode	leerstof	cijfer/ kolom	examen eenheid	toets vorm	weging	tijd	herkansing
	Leesvaardigheid H3 K 2 3 6 8	301	2F signaalwoorden, verbanden herkennen	schriftelijk	2 X	50 min	nee
3	Luistervaardigheid K 4	302		kijk -en luistertoets	2X	100 min	nee
	Woordenschat H3 K 2 3 6	303	2F officieel taalgebruik herkennen en begrijpen	schriftelijk	1 X	30 min	nee
	Schrijfvaardigheid: combinatie van so en rep en becijferde opdrachten in deze periode	304	2F officieel taalgebruik. 2F ond. en pv in samengestelde zin herkennen	schriftelijk	2 X	50 min	in overleg met docent maximaal één toets
4	Leesvaardigheid H4 K 2 3 6 8	401	2F signaalwoorden oorzaak en gevolg herkennen en begrijpen	schriftelijk	2 X	50 min	nee
	Spreekvaardigheid	402	1F kort verslag doen mbv hulpbriefje 2F gebeurtenis in chronologische volgorde vertellen	schriftelijk	1 X	10 min	nee
	Woordenschat H4 K 2 3 6	403	2F woorden meerdere betekenis herkennen. 2F woordbetekenis in woordenboek opzoeken	schriftelijk	1 X	30 min	nee
	Schrijfvaardigheid: combinatie van so en rep en becijferde opdrachten in deze periode	404	2F juiste betekenis 2F onv. woorden correct spellen	schriftelijk	1 X	50 min	in overleg met docent maximaal één toets

Vak : Nederlands
 Sector : Techniek/ Zorg en Welzijn/ Economie
 Leerweg : KBL

periode	leerstof	cijfer/ kolom	examen eenheid	toets vorm	weging	tijd	herkansing
5	Leesvaardigheid H1 K 2 3 6 8	501	1F functie inleiding en slot v.e. tekst benoemen	schriftelijk	2 X	50 min	nee
	Luistervaardigheid K 4	502	2F tijdens en na het kijken vragen beantwoorden. 2F tijdens luisteren aantekeningen maken	kijk – en luistertoets	3 X	100 min	nee
	Woordenschat H1 K 2 3 6	503	2F op verschillende manieren de betekenis v.e. woord uit tekst halen.	schriftelijk	1 X	30 min	nee
	Schrijfvaardigheid: combinatie van so en rep en becijferde opdrachten in deze periode	504	2F interpunctie 2F verschil in woordbetekenis	schriftelijk	1 X	50 min	in overleg met docent maximaal één toets
6	Leesvaardigheid H2 K 2 3 6 8	601	3F feiten, meningen en argumenten	schriftelijk	2 X	50 min	nee
	Kijk- en Luistervaardigheid K4	602	2F Instructies begrijpen en uitvoeren	schriftelijk	2 X	100 min	nee
	Woordenschat H2 K 2 3 6	603	2F betekenis onbekend woord uit afleiden uit het woord	schriftelijk	1 X	30 min	nee
	Schrijfvaardigheid: combinatie van so en rep en becijferde opdrachten in deze periode	604	2F woorden los/ aan elkaar 2F pv en vdw spellen	schriftelijk	1 X	50 min	in overleg met docent maximaal één toets

Vak : Nederlands
 Sector : Techniek/ Zorg en Welzijn/ Economie
 Leerweg : KBL

periode	leerstof	cijfer/ kolom	examen eenheid	toets vorm	weging	tijd	herkansing
7	Leesvaardigheid H3 K 2 3 6 8	701	3F verbanden in een tekst herkennen en begrijpen	schriftelijk	2 X	50 min	nee
	Spreekvaardigheid K5	702	mondeling examen n.a.v. fictiedossier/ sollicitatie	mondeling	3 X	15 min	nee
	Woordenschat H3 K 2 3 6	703	2F taaltrucjes in teksten herkennen en begrijpen	schriftelijk	1 X	30 min	
	Schrijfvaardigheid: combinatie van so en rep en becijferde opdrachten in deze periode	704	3 F samenstellingen correct spellen 3F wanneer een d of een t 2F het gebruiken van de juiste verwijswwoorden	schriftelijk	1 X	50 MIN	in overleg met docent maximaal één toets

Programma van Toetsing en Afsluiting 2019- 2020

LEERJAAR 4

Vak: Engels

Sector/afdeling: Techniek, Zorg welzijn, Handel adm.

Leerweg: KB

METHODE: Stepping stones

periode	leerstof	Cijfer kolom	Ex.eenheid	toetsvorm	weging	tijd	Herkan-sing	ci jf er	periodecijfer en opmerkingen	
5	Leesvaardigheid Hulpmiddelen: Woordenboek E-N en N-E	501	K2,3,4, V1,3,4,5 ERK: A2 +B1	Schr	1	100 min	Nee			
	Luistervaardigheid	502	K5, V5 ERK: A2	Cito audio en video	1	50 min	Nee			
	Schrijfvaardigheid	503	K1 t/m 7, V5 ERK: A2	Schr	1	50 min	Ja			
6	Leesvaardigheid Hulpmiddelen: Woordenboek E-N en N-E	601	K2,3,4, V1,3,45 ERK: A2 +B1	Schr	1	100 min	Nee			
	Gespreksvaardigheid (aan de hand van schr. materiaal)	602	K6, V5 ERK: A2	Mondeling in tweetallen	1	15 min	Nee			
	Schrijfvaardigheid	603	K 1 t/m 7, V5 ERK: A2	Schr	1	50 min	Ja			
7	Leesvaardigheid Hulpmiddelen: Woordenboek E-N en N-E	701	K2,3,4, V1,3,4,5 ERK: A2 +B1	Schr	1	100 min	Nee			
	Kijk- luistervaardigheid	702	K5, V5 ERK: A2	Cito audio en video	1	50 min	Nee			

	Schrijfvaardigheid	703	K1 t/m 7, V5 ERK: A2	Schr	1	50 min	Ja			
--	--------------------	-----	-------------------------	------	---	--------	----	--	--	--

Programma van Toetsing en Afsluiting 2020 - 2021
LEERJAAR 4 KBL

Vak: Wiskunde
Sector: Techniek / Economie / Zorg en Welzijn
Leerweg: KBL
METHODE: Moderne Wiskunde 4 vmbo k(gt) 10e editie

Periode	Kolom	Leerstof	Exameneenheid	Toets- vorm	Weging	Tijd	Herkansing	
5	501	H1: grafieken en vergelijkingen	K3, K4, K5, K6.	Schriftelijk	1x	50 min.	Nee	
	502			Schriftelijk	1x	50 min.	Ja	
	503	H2: vlakke meetkunde	K3, K4, K5, K6.	Schriftelijk	1x	50 min	Nee	
	504			Schriftelijk	2x	50 min	Ja	
	505	H3: informatieverwerking	K3, K4,K5, K6, K7.	Schriftelijk	1x	50 min.	Nee	
	506			Schriftelijk	1x	50 min	Nee	
6	603	H4: machtsverbanden	K3,K4, K5, K6.	Schriftelijk	1x	50 min.	Nee	
	604			Schriftelijk	2x	50 min.	Ja	
	605	H5: rekenen	K3, K4, K5, K6.	Schriftelijk	1x	50 min.	Nee	
	606			Schriftelijk	1x	50 min.	Nee	
7	701	H6: goniometrie	K3,K4, K5, K6.	Schriftelijk	1x	50 min.	Nee	
	702			Schriftelijk	2x	50 min.	Ja	
	703	H7: exponentiële verbanden	K3, K4, K5, K6.	Schriftelijk	1x	50 min.	Nee	
	704			Schriftelijk	2x	50 min.	Nee	
	705	H8: ruimte meetkunde	K3, K4, K5, K6.	Schriftelijk	1x	50 min.	Nee	
	706			Schriftelijk	2x	50 min	ja	
			Gemiddeld eindcijfer leerjaar 4:					

* 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 4

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

Methode: Malmberg NOVA Nask 1 editie MAX

Periode	Cijferkolom	Leerstof	Exameneenheid	Toetsvorm	Weging	Tijd	Herkansing
5	501	Toets: Materie en Straling (uit periode 401 lj3)		Digitaal	1	30	Nee
	502	Toets: Kracht (1)		Digitaal	1	30	Nee
	503	Toets: Beweging (6)		Digitaal	1	30	Nee
	504	Periode rep: Kracht en Beweging	K9, V1, V2	Digitaal	3	50	Ja
6	601	Toets: Energie en warmte (3, 2)		Digitaal	1	30	Nee
	602	Toets: Elektriciteit (4)		Digitaal	1	30	Nee
	603	Toets: Schakelingen (9)		Digitaal	1	30	Nee
	604	Periode rep: Elektriciteit, Schakelingen, Energie en Warmte	K4, K5, K6, K10	Digitaal	3	50	Ja
7	701	Toets: Stoffen, Materialen (7, 8)		Digitaal	1	30	Nee
	702	Toets: Geluid (5)		Digitaal	1	30	Nee
	703	Periode Rep: Stoffen, Materialen en Geluid	K6, K8	Digitaal	3	50	Ja

LEERJAAR 4**Leerweg: BB/KB/TL/GL**

METHODE: Thema's maatschappijleer 1

periode	leerstof	Cijfer kolom	Ex.eenheid	Toetsvorm	weging	tijd	herkansing	cijfer	periodecijfer en opmerkingen		
5	Hfd 5: Media	501	ML1/K/1,2,3,7	Schriftelijk	1	30				Per rapportperiode mag 1 toets / so herkanst worden	
	Schoolwerk	502	ML1/K/1,2,3,7	Schriftelijk	1						
6	Hfd 6: Werk	601	ML1/K/1,2,3,5	Schriftelijk	1	30					
	Schoolwerk	602	ML1/K/1,2,3,5	Schriftelijk	1						
7	Hfd 7: Criminaliteit	701	ML1/K/1,2,3,6	Schriftelijk	1	30					
	Schoolwerk	702	ML1/K/1,2,3,6	Schriftelijk	1						
					Eindcijfer schoolexamen:						

**PTA bovenbouw Lichamelijke Opvoeding
cursusjaar 2019 – 2020**

Maximaal 4 van de 18 onderdelen mogen herkanst worden.

<i>Klas 3</i>	<i>Onderdeel</i>	<i>Weging</i>
	Atletiek: duurloop 1	1x
	Atletiek: sprint	1x
	Atletiek: werpen	1x
	Veldspel: doel spelen / slag en loop spelen	2x
	Turnen: steunspringen	1x
	Zaalspel: terugslagspelen	1x
	Atletiek: conditionele vormen	1x
	Turnen: trapezezwaaien	1x
	Zaalspel: doelspelen 1	1x
	Atletiek: hoogspringen	1x
	Zaalspel: tref- en doelspelen 2	1x
<i>Klas 4</i>	<i>Onderdeel</i>	<i>Weging</i>
	Atletiek: duurloop 2	1x
	Veldspel: doelspelen / slag en loop spelen	2x
	Turnen: rekstok of ringen	1x
	Zelfverdediging: boksen of judo	2x
	Turnen: combinatie sprong	1x
	Turnen: acrobatische vormen	1x
	Zaalspel: racketspelen	1x

Programma van Toetsing en Afsluiting

LEERJAAR 4

Keuzevak: Drinkwater en sanitair

Sector/afdeling: Techniek PIE

Leerweg: KBL

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: KBL

Methode: ELO Digitaal

Periode	Cijferkolom	Leerstof	Keuzevak	Toets vorm	Weging	Tijd	Herkansing
1 t/m 4	501	Plaat en Constructiewerk	KV01				
	TOT	KAARSENKANDELAAR		T/P	1X	6	J
	601	BOOR- EN VIJLHOUDER		P	1X	4	J
	TOT	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: KBL

Methode: ELO Digitaal

Periode	Cijferkolom	Leerstof	Keuzevak	Toets vorm	Weging	Tijd	Herkansing
1 t/m 4	501	Plaat en Constructiewerk	KV01				
	TOT	KAARSENKANDELAAR		T/P	1X	6	J
	601	BOOR- EN VIJLHOUDER		P	1X	4	J
	TOT	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: KBL

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: KBL

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: KBL

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