

KCKV VMBO - BB/KB										Cohort 26-28	
Leerjaar	Omschrijving	Kolomkop	Kolomnaam	Weegfactor overgang	Weegfactor PTA	Soort herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Eindtermen CE	Toetsvorm
3	cultureel zelfportret start/midden/eind	DT	ckv301		10		nvt	per 2 / per 4	KV/K/3, KV/K/4	nvt	Praktische opdracht
3	module 1+ praktische verwerking	DT	ckv302		20		nvt	per 2 / per 4	KV/K/1, KV/K/2, KV/K/4	nvt	Schriftelijk
3	module 2+ praktische verwerking	DT	ckv303		20		nvt	per 2 / per 4	KV/K/1, KV/K/2, KV/K/4	nvt	Schriftelijk
3	module 3+ praktische verwerking	DT	ckv304		20		nvt	per 2 / per 4	KV/K/1, KV/K/2, KV/K/4	nvt	Schriftelijk
3	CKV dag	HD	ckv305		15		nvt	per 2 / per 4	KV/K/3, KV/K/4	nvt	Praktische opdracht
3	makersroute/cultuurdagen	DT	ckv306		15		nvt	per 2 / per 4	KV/K/2, KV/K/3, KV/K/4	nvt	Praktische opdracht

Engels VMBO - BB/KB										Cohort 26-28	
Leerjaar	Omschrijving	Kolomk op	Kolomna am	Weegf actor overg ang	Weegf actor PTA	Soort herka nsing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindterme n SE	Eindterme n CE	Toetsingsv orm
3	PIE vocabulary	VT	en351	1			40 min	per 1			Digitaal
3	Leesvaardigheid	VT	en352	3			80 min	TW1			Schriftelijk
3	Focus 1	VT	en353	2			50	per 2			Digitaal
3	kijk- en luistervaardigheid	VT	en354	3			80 min	TW2			Digitaal
3	Focus 2	VT	en355	2			50	per 3			Digitaal
3	Leesvaardigheid	VT	en356	3			80 min	TW3			Schriftelijk
3	Focus 3	VT	en357	2			50	per 4			Digitaal
3	Mondeling	VT	en358	2			20 min	TW4			Mondeling
4	Leesvaardigheid	DT	en401		20	H	80 min	TW1		MVT/K/4	Schriftelijk
4	Schrijfvaardigheid	DT	en402		20	H	80 min	TW2		MVT/K/7	Digitaal
4	Idioomtoets	DT	en403		20	H	50	Tijdens les		MVT/K/3	Digitaal
4	CITO Kijk- Luistertoets	DT	en404		20	H	80 min	per 2	MVT/K/5	MVT/K/5	Digitaal
4	Mondeling Examen	DT	en405		20	H	20 min	Tijdens les	MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/6		Mondeling

Lichamelijke opvoeding 1 VMBO - BB/KB										Cohort 26-28	
Leerj aar	Omschrijving	Kolomkop	Kolomna am	Weegf actor overg ang	Weeg facto r PTA	Soor t herk ansi ng	Tijdsduur	Afnamem oment	Eindterm en SE	Eindtermen CE	Toetsingsvorm
3	Prestatie	Bewegen	lo301	0							Praktische opdracht
3	Betrokkenheid	Betrokkenh.	lo302	0							Praktische opdracht
3	Prestatie	Bewegen	lo303	0							Praktische opdracht
3	Betrokkenheid	Betrokkenh.	lo304	0							Praktische opdracht
3	Prestatie	Bewegen	lo305	0							Praktische opdracht
3	Betrokkenheid	Betrokkenh.	lo306	0							Praktische opdracht
4	Spel & Atletiek	HD	lo401		0	H	nvt	Tijdens les	LO1/K/1, LO1/K/2, LO1/K/3, LO1/K/4, LO1/K/7, LO1/K/9		Praktische opdracht
4	Bewegen op muziek, spel & actuele bewegingsactiviteit	HD	lo402		0	H	nvt	Tijdens les	LO1/K1, LO1/K/2, LO1/K/3, LO1/K/4, LO1/K/6, LO1/K/9		Praktische opdracht
4	Spel, zelfverdediging & actuele bewegingsactiviteit	HD	lo403		0	H	nvt	Tijdens les	LO1/K1, LO1/K/2, LO1/K/3, LO1/K/4, LO1/K/8, LO1/K/9		Praktische opdracht
4	Turnen & spel	HD	lo404		0	H	nvt	Tijdens les	LO1/K1, LO1/K/2, LO1/K/3, LO1/K/4, LO1/K/5		Praktische opdracht

Maatschappijleer 1 VMBO - BB/KB										Cohort 26-28	
Leerjaar	Omschrijving	Kolom kop	Kolomnaa m	Weegfactor overgang	Weegfactor PTA	Soort herka nsing	Tijdsduur	Afnamem oment	Eindterm en SE	Eindter men CE	Toetsingsvo rm
3	Wat is Maatschappijleer?	DT	ma301		20	H	40 min	TW1	ML1/K/1, ML1/K/2, ML1/K/3		Schriftelijk
3	Cultuur en identiteit	DT	ma302		20	H	40 min	TW2	ML1/K/4		Schriftelijk
3	Politiek	PO	ma303		20		nvt	Per 3	ML1/K/6		Schriftelijk
3	Rechtsstaat	DT	ma304		20		40 min	TW3	ML1/K/7		Mondeling
3	Werk	PO	ma305		20		nvt	Per 4	ML1/K/5		Schriftelijk

Nederlands VMBO - BB/KB \											
Leerjaar	Omschrijving	Kolomkop	Kolomnaam	Weegfactor overgang	Weegfactor PTA	Soort herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Eindtermen CE	Toetsingsvorm
3	Referentietoets	VT	ne351	0			50 min	Per 1			Schriftelijk
3	Leesvaardigheid	VT	ne352	3			80 min	TW 1			Schriftelijk
3	Taal/Grammatica	VT	ne353	2			50 min	Per 2			Schriftelijk
3	Kijk- en luistervaardigheid	VT	ne354	3			80 min	Per 2			Schriftelijk
3	Schrijfpdracht Mail	VT	ne355	2			80 min	TW 2			Schriftelijk
3	Spelling	VT	ne356	3			50 min	Per 3			Schriftelijk
3	Presentatie	VT	ne357	2			nvt	Per 3			Mondeling
3	Leesvaardigheid	VT	ne358	3			80 min	TW 3			Schriftelijk
4	Leesvaardigheid	DT	ne401		20	H	50 min	Per 1		NE/K/6	Schriftelijk
4	Woordenschat en taalverzo	DT	ne402		10	H	80 min	TW 1	NE/K/1, NE/K/2	NE/K/3	Schriftelijk
4	Handelingsdeel Fictie	HD	ne403		0	H	nvt	Per 2	NE/K/8		Schriftelijk
4	Mondelinge presentatie sta	DT	ne404		20	H	nvt	Per 2	NE/K/5		Mondeling
4	CITO Kijk/Luistertoets	DT	ne405		20	H	80 min	TW 2		NE/K/4	Schriftelijk
4	Woordenschat en taalverzo	DT	ne406		10	H	50 min	Per 3	NE/K/1, NE/K/2, NE/K/3		Schriftelijk
4	Leesvaardigheid & zakelijk	DT	ne407		20	H	80 min	TW 3		NE/K/6, NE/K/7	Schriftelijk

Natuur- en scheikunde 1 (NASK1) VMBO - BB										Cohort 26-28	
Leerjaar	Omschrijving	Kolom kop	Kolomnaam	Weegfactor overgang	Weegfactor PTA	Soort herkening	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Eindtermen CE	Toetsingsvorm
3	hoofdstuk 1 Elektriciteit	VT	nsk1351	1			40 min	per 1			Schriftelijk
3	hoofdstuk 2 Stoffen	VT	nsk1352	1			40 min	TW 1			Schriftelijk
3	hoofdstuk 3 Licht	VT	nsk1353	1			40 min	per 2			Schriftelijk
3	hoofdstuk 1, 2 en 3	VT	nsk1354	2			40 min	TW 2			Schriftelijk
3	hoofdstuk 4 Krachten	VT	nsk1355	1			40 min	per 3			Schriftelijk
3	hoofdstuk 5 Beweging	VT	nsk1356	1			40 min	TW 3			Schriftelijk
3	hoofdstuk 6 Energie en w	VT	nsk1357	1			40 min	per 4			Schriftelijk
3	hoofdstuk 4, 5 en 6	VT	nsk1358	2			40 min	TW 4			Schriftelijk
4	hoofdstuk 1 en 8 Elektriciteit	DT	nsk1401		10	H	40 min	Per 1	NASK1/K/1, NASK1/K/2	NASK1/K/3, NASK1/K/5	Schriftelijk
4	hoofdstuk 2, 6 en 7 Stoffen Energie en warmte en Ma	DT	nsk1402		20	H	80 min	TW 1	NASK1/K/1, NASK1/K/2, NASK1/K/6, NASK1/K/10	NASK1/K/3, NASK1/K/4	Schriftelijk
4	hoofdstuk 3 en 9 Licht en	DT	nsk1403		10	H	40 min	per 2	NASK1/K/1, NASK1/K/2, NASK1/K/7	NASK1/K/3, NASK1/K/8	Schriftelijk
4	hoofdstuk 10 Werktuigen	DT	nsk1404		20	H	80 min	TW 2	NASK1/K/1, NASK1/K/2	NASK1/K/3, NASK1/K/9	Schriftelijk
4	hoofdstuk 11 Schakelingen	DT	nsk1405		20	H	40 min	per 3	NASK1/K/1, NASK1/K/2	NASK1/K/3, NASK1/K/5	Schriftelijk
4	hoofdstuk 4, 5 en 12 Krachten en bewegen	DT	nsk1406		20	H	80 min	TW 3	NASK1/K/1, NASK1/K/2	NASK1/K/3, NASK1/K/9	Schriftelijk

Natuur- en scheikunde 1 (NASK1) VMBO - KB										Cohort 26-28	
Leerjaar	Omschrijving	Kolomkop	Kolomnaam	Weegfactor overgang	Weegfactor PTA	Soort herkensing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Eindtermen CE	Toetsingsvorm
3	hoofdstuk 1 Elektriciteit	VT	nsk1351	1			40 min	per 1			Schriftelijk
3	hoofdstuk 4 Stoffen	VT	nsk1352	1			40 min	TW 1			Schriftelijk
3	hoofdstuk 5 Licht	VT	nsk1353	1			40 min	per 2			Schriftelijk
3	hoofdstuk 2 Weer	VT	nsk1354	1			40 min	TW 2			Schriftelijk
3	hoofdstuk 3 Krachten	VT	nsk1355	1			40 min	per 3			Schriftelijk
3	hoofdstuk 7 Materialen	VT	nsk1356	1			40 min	TW 3			Schriftelijk
3	hoofdstuk 6 Warmte	VT	nsk1357	1			40 min	per 4			Schriftelijk
3	hoofdstuk 8 Atomen en straling	VT	nsk1358	1			40 min	TW 4			Schriftelijk
4	hoofdstuk 1 en 12 Elektriciteit	DT	nsk1401		10	H	40 min	per 1	NASK1/K/1, NASK1/K/2, NASK1/K/3	NASK1/K/3, NASK1/K/5	Schriftelijk
4	hoofdstuk 4, 6, 7 en 11 Stoffen, Energie en warmte en Materialen	DT	nsk1402		20	H	80 min	TW 1	NASK1/K/1, NASK1/K/2, NASK1/K/3, NASK1/K/10	NASK1/K/3, NASK1/K/4, NASK1/K/6	Schriftelijk
4	hoofdstuk 5, 8 en 13 Licht, Geluid en Atomen en straling	DT	nsk1403		10	H	40 min	per 2	NASK1/K/1, NASK1/K/2, NASK1/K/3, NASK1/K/7, NASK1/K/11	NASK1/K/3, NASK1/K/8	Schriftelijk
4	hoofdstuk 10 Werktuigen	DT	nsk1404		20	H	80 min	TW 2	NASK1/K/1, NASK1/K/2, NASK1/K/3	NASK1/K/3, NASK1/K/9	Schriftelijk
4	hoofdstuk 9 Schakelingen	DT	nsk1405		20	H	40 min	per 3	NASK1/K/1, NASK1/K/2, NASK1/K/3	NASK1/K/3, NASK1/K/5	Schriftelijk
4	hoofdstuk 2, 3, 14 Weer, Krachten en bewegen	DT	nsk1406		20	H	80 min	TW 3	NASK1/K/1, NASK1/K/2, NASK1/K/3, NASK1/K/12	NASK1/K/3, NASK1/K/4, NASK1/K/9	Schriftelijk

[illegible]

In Magister komt per periode (dec, mrt, juni) het gemiddelde cijfer - zoals op dat moment behaald in www.elodigitaal.nl - te staan *.

* Dit cijfer wordt gecorrigeerd met een vermenigvuldigingsfactor indien de werkstukuren niet gelijk is aan de praktijkuren.

Werkstuk uren = binnen deze gestelde tijd moet een opdracht uit de methode "vmbodigitaal" af zijn.

Praktijkuren = Aantal uur dat een leerling aan de opdracht heeft gewerkt

Alle vermelde onderdelen zijn conform "syllabus centraal examen PIE" en staan omschreven in het programma "vmbodigitaal".

Alle leerlingen hebben toegang tot dit programma middels het door school aangemaakte account.

Alle vermelde competenties bestaan uit praktijkopdrachten en de bijbehorende theoretische opdrachten.

Keuzevakken PIE VMBO - BB/KB									Cohort 26-28		
Leerjaar	Omschrijving	Kolom kop	Kolomnaa m	Weegfa ctor overgan g	Weegfac tor PTA	Soort herkans ing	Tijdsduur	Afnamemo ment	Eindtermen SE	Eindterm en CE	Toetsingsvorm
4	Plaat-en constructiewerk	DT	plcw401		100		nvt	leerjaar 4	K/PIE/1		Praktische opdracht
4	Booglasprocessen	DT	bglp402		100		nvt	leerjaar 4	K/PIE/2		Praktische opdracht
4	Verspaningstechnieken	DT	vspt403		100		nvt	leerjaar 4	K/PIE/12		Praktische opdracht
4	Klimaattechnologie	DT	klit404		100		nvt	leerjaar 4	K/PIE/3		Praktische opdracht
4	Drinkwater en sanitair	DT	drws405		100		nvt	leerjaar 4	K/PIE/10		Praktische opdracht
4	Dakbedekking	DT	dakb406		100		nvt	leerjaar 4	K/PIE/11		Praktische opdracht
4	Utiliteitinstallaties	DT	utii407		100		nvt	leerjaar 4	K/PIE/7		Praktische opdracht
4	Woon- en kantoortechnologie	DT	wkt408		100		nvt	leerjaar 4	K/PIE/13		Praktische opdracht
4	Duurzame energie	DT	drze409		100		nvt	leerjaar 4	K/PIE/5		Praktische opdracht
4	Domotica en automatisering	DT	dmat410		100		nvt	leerjaar 4	K/PIE/14		Praktische opdracht
Keuzevakken De leerling dient aan het einde van het 3e leerjaar een arrangement te kiezen voor vier beroepsgerichte keuzevakken (als verplicht SE onderdeel). Het gemiddelde van deze vier cijfers vormt het combinatiecijfer. Voor ieder keuzevak afzonderlijk mag geen eindcijfer lager dan 4 worden behaald. Er kan gekozen worden uit de volgende arrangementen: Arrangement 1: Metaal Dit arrangement bestaat uit keuzevak K01, K02, K03 en K10 Arrangement 2: Installatie Dit arrangement bestaat uit keuzevak K04, K05, K06 en K10 Arrangement 3: Elektro Dit arrangement bestaat uit keuzevak K07, K08, K09 en K10											

Wiskunde VMBO - BB										Cohort 26-28	
Leerjaar	Omschrijving	Kolomkop	Kolomnaam	Weegfactor overgang	Weegfactor PTA	Soort herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Eindtermen CE	Toetsingsvorm
3	H1	VT	wi351	2			50 min	per 1			Schriftelijk
3	H2	VT	wi352	2			80 min	TW 1			Schriftelijk
3	H3	VT	wi353	2			50 min	per 2			Schriftelijk
3	H4	VT	wi354	2			80 min	TW 2			Schriftelijk
3	H5	VT	wi355	2			50 min	per 3			Schriftelijk
3	H6	VT	wi356	2			80 min	TW 3			Schriftelijk
3	H7	VT	wi357	2			50 min	per 4			Schriftelijk
3	H8	VT	wi358	2			50 min	per 4			Schriftelijk
3	Orientatie op leren en werken	HD	wi301				nvt	per 3/4	WI/K/1		Schriftelijk
4	H1: rekenen	DT	wi401		14		80 min	TW 1		WI/K4, WI/K5,	Schriftelijk
4	H2: Verbanden	DT	wi402		14		50 min	per 2	WI/K7	WI/K5	Schriftelijk
4	H3: Meetkunde	DT	wi403		14	H	80 min	TW 2	WI/K1	WI/K3, WI/K6	Schriftelijk
4	H4: Statistiek	DT	wi404		14	H	50 min	per 3	WI/K2, WI/K7		Schriftelijk
4	H5: Rekenen, meten en schatten H6: Vlakke figuren H7: Verbanden 2 H8: Ruimte meetkunde	DT	wi405		44	H	80 min	Per 3	WI/K8	WI/K3, WI/K4, WI/K5, WI/K6	Schriftelijk

Wiskunde VMBO - KB										Cohort 26-28	
Leerjaar	Omschrijving	Kolomkop	Kolomnaam	Weegfactor overgang	Weegfactor PTA	Soort herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Eindtermen CE	Toetsingsvorm
3	H1	VT	wi351	2			50 min	per 1			Schriftelijk
3	H2	VT	wi352	2			80 min	TW 1			Schriftelijk
3	H3	VT	wi353	2			50 min	per 2			Schriftelijk
3	H4	VT	wi354	2			80 min	TW 2			Schriftelijk
3	H5	VT	wi355	2			50 min	per 3			Schriftelijk
3	H6	VT	wi356	2			80 min	TW 3			Schriftelijk
3	H7 + H8	VT	wi357	2			50 min	per 4			Schriftelijk
3	H9 + H10	VT	wi358	2			50 min	per 4			Schriftelijk
3	Orientatie op leren en werken	HD	wi301				nvt	per 3/4	WI/K/1		Schriftelijk
4	H1: Statistiek1	DT	wi401		14		80 min	TW 1	WI/K/2, WI/K/7		Schriftelijk
4	H2: Verbanden 1	DT	wi402		14		50 min	per 2	WI/K/7	WI/K/4	Schriftelijk
4	H3: Symmetrie	DT	wi403		14	H	80 min	TW 2		WI/K/3	Schriftelijk
4	H4: Rekenen	DT	wi404		14	H	50 min	per 3		WI/K/4, WI/K/5,	Schriftelijk
4	H5: Rekenen, meten en schatten H6: Vlakke figuren H7: Verbanden 2 H8: Ruimtemeetkunde	DT	wi405		44	H	80 min	per 3	WI/K/1, WI/K/8	WI/K/3, WI/K/4, WI/K/5, WI/K/6	Schriftelijk