

Studie-code	VAK	Cijfer-periode	Omschrijving	Kolom kop	Kolomnaam	Weeg-factor	H=	ovg =	Tijdsduur	Afname-moment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Type toets	Toetsings-vorm	Uitgebreide uitleg
							herkansbaar bij alg. herkansing	onvoldoende voldoende goed									
5 H	AK	SE4	H2 WERELD Wereldbeeld (par. 2.1 t/m 2.9)	PTA	AK341	2	H		90 minuten	Periode 3	Ja	B1: 3b1, 3b2	Nee		TT	Schriftelijk	H2 WERELD Wereldbeeld (par. 2.1 t/m 2.9)
5 H	AK	SE4	H3 AARDE Klimaat en landschap (par. 3.1 t/m 3.10)	PTA	AK342	2	H		90 minuten	Periode 3	Ja	C1: 6a1, 6b1 t/m 6b4	Nee		TT	Schriftelijk	H3 AARDE Klimaat en landschap (par. 3.1 t/m 3.10)
5 H	AK	SE4	PO H4 Stedelijk gebied	PTA	AK442	2	H			periode 4	Ja	E2: A2	Nee		PO	Schriftelijk	PO H4 Stedelijk gebied
5 H	AK	SE5	H1 WERELD Globalisering (par. 1.1 t/m 1.9)	PTA	AK542	2	H		90 minuten	Periode 5	Ja	B3: 5a/b1, 5a/b2	Ja	B2: 4b1, 4b2	TT	Schriftelijk	H1 WERELD Globalisering (par. 1.1 t/m 1.9)
5 H	AK	SE5	H2 AARDE Endogene en exogene processen (par. 2.1 t/m 2.8)	PTA	AK642	2	H		90 minuten	Periode 6	Ja	C3: 8a/b1	Ja	C2: 7a1, 7a2, 7a3	TT	Schriftelijk	H2 AARDE Endogene en exogene processen (par. 2.1 t/m 2.8)
5 H	AK	SE5	H3 GEBIEDEN Brazilië (par. 3.1 t/m 3.11)	PTA	AK742	2	H		90 minuten	Periode 7	Ja	D2: 10a3, 10b1, 10b2	Ja	D1: 9a1 t/m 9a3, 9b1	TT	Schriftelijk	H3 GEBIEDEN Brazilië (par. 3.1 t/m 3.11)
5 H	BIOL	SE4	T1 t/m T4 voortplanting, genetica	PTA	BIOL342	2	H		60 minuten	Periode 3	Ja	B1.1 - C2 - D3.1 t/m D3.9 - E2.1 t/m E2.3 - E3.1 t/m E3.5	Ja	B2.2 - B4.2 - C1.3 - F2.2 - F2.4	TT	Schriftelijk	T1 t/m T4 voortplanting, genetica HULPMIDDELEN: BINAS en rekenmachine
5 H	BIOL	SE4	PO T6 met verslag	PTA	BIOL442	1			n.v.t.	Periode 4	Ja	A	Nee		PO	Schriftelijk	PO T6 met verslag HULPMIDDELEN: BINAS en rekenmachine
5 H	BIOL	SE4	T5 t/m T7 waarneming en gedrag	PTA	BIOL445	2	H		60 minuten	Periode 4	Ja	B6.1 - B6.2 - B7.1 t/m B7.3 - C3.1 t/m C3.5 - D2.1 t/m D2.8 - F3.1 t/m F3.4	Ja	B2.1 - B4.1 - B4.2 - B4.3 - B3.2 - B8.1 - B8.2 - B8.3 - D4.1 - D4.2	TT	Schriftelijk	T5 t/m T7 waarneming en gedrag HULPMIDDELEN: BINAS en rekenmachine
5 H	BIOL	SE5	T8 en T9 Stofwisseling in de cel en DNA	PTA	BIOL541	2	H		60 minuten	Periode 5	Ja	B1.1 t/m B1.3 - D1.1 t/m D1.5 - E1.1 t/m E1.3 - E2.4 t/m E2.8 - E3.6	Ja	B2.3 - B3.2 - C1.1 - C1.2 - E4.1 - F1.1 - F1.2 - F1.3 - F1.4 - F2.3	TT	Schriftelijk	T8 en T9 Stofwisseling in de cel en DNA HULPMIDDELEN: BINAS en rekenmachine
5 H	BIOL	SE5	T10 en T11 Voeding en vertering en transport	PTA	BIOL641	2	H		60 minuten	Periode 6	Nee		Ja	B3.1 - B3.4 - B3.6	TT	Schriftelijk	T10 en T11 Voeding en vertering en transport HULPMIDDELEN: BINAS en rekenmachine
5 H	CKV	SE4	Museum bezoek	PTA	CKV141	0				Periode 1	Ja	A	Nee		HD	Praktijk	Het bezoeken van een museum + verslaglegging.
5 H	CKV	SE4	Film ervaringsopdracht	PTA	CKV142	0				Periode 1	Ja	A	Nee		HD	Praktijk	Film kijken in de bioscoop + verslaglegging.
5 H	CKV	SE4	Film opdracht	PTA	CKV143	1				Periode 1	Ja	B, C, D	Nee		PO	Schriftelijk	Maken van een film opdracht n.a.v. de besproken theorie in de les.
5 H	CKV	SE4	Gastles	PTA	CKV241	0				Periode 2	Ja	B, C, D	Nee		HD	Praktijk	Ervaring met een nieuwe kunstzinnige activiteit.
5 H	CKV	SE4	Architectuuropdracht	PTA	CKV242	1				Periode 2	Ja	B, C, D	Nee		PO	Schriftelijk	Maken van een architectuur opdracht n.a.v. de besproken theorie in de les.
5 H	CKV	SE4	Toegepaste kunst	PTA	CKV342	1				Periode 3	Ja	B, C, D	Nee		PO	Praktijk	Maken van een toegepaste kunst opdracht n.a.v. de besproken theorie in de les.
5 H	CKV	SE4	Fotografie	PTA	CKV343	1				Periode 3	Ja	B, C, D	Nee		PO	Schriftelijk	Maken van een fotografie opdracht n.a.v. de besproken theorie in de les.
5 H	CKV	SE4	Cabaret	PTA	CKV344	0				Periode 3	Ja	A	Nee		HD	Praktijk	Bijwonen van een cabaret/theater voorstelling.
5 H	CKV	SE4	Cultureel zelfportret	PTA	CKV441	1				Periode 4	Ja	C, D	Nee		PO	Praktijk	Maken en presenteren van evaluatiekunstwerk.
5 H	DUTL	SE4	Leesverslag literatuur	PTA	DUTL441	1			n.v.t.	Periode 4	Ja	Domein E Literatuur	Nee		PO	Schriftelijk	boek wordt klassikaal gelezen. Inleveren in periode 4
5 H	DUTL	SE5	PTA Schrijven -Email/persoonlijke brief	PTA	DUTL542	2	H		60 minuten	Periode 5	Ja	Domein D Schrijven	Nee		TT	Schriftelijk	Een email kunnen schrijven over een onderwerp dichtbij de eigen leefwereld met woordenboek NL-DE
5 H	DUTL	SE5	Toets Duitse Literatuur	PTA	DUTL643	2	H		60 minuten	Periode 6	Ja	Domein E Literatuur	Nee		TT	Schriftelijk	2 boeken. Deels klassikaal, deels thuis gelezen. Vragen over de boeken kunnen beantwoorden.
5 H	DUTL	SE5	Cito-Kijk-Luistertoets	PTA	DUTL744	2	H		60 minuten	Periode 7	Ja	Domein B Luisteren	Nee		TT	Schriftelijk	Cito-Kijk-Luistertoets
5 H	DUTL	SE5	Spreekvaardigheid	PTA	DUTL745	2	H		10 minuten	Periode 7	Ja	Domein C Spreken	Nee		TT	Mondeling	PPT-Presentatie, gesprek over een of meerdere vooraf gegeven onderwerpen.
5 H	ECON	SE4	Concept Scharste en concept Ruil	PTA	ECON341	1	H		60 minuten	Periode 3	Ja	Domein B, C, A1 en A2	Ja	A1 en A2	TT	Schriftelijk	Een schriftelijke toets over concept scharste (Domein B) en concept ruil (Domein C).Katern 1: Scharste en ruil. Hulpmiddel: Rekenmachine met basisbewerkingen
5 H	ECON	SE4	Verslag experimenten in de klas	PTA	ECON441	1			5 uur	Periode 4	Ja	Domein A5 en J	Ja	A5	PO	Schriftelijk	Een praktische opdracht over twee experimenten in de klas. De leerlingen moeten vragen beantwoorden en conclusies trekken naar aanleiding van de twee gevolgd experimenten en de twee experimenten analyseren aan de hand van een aantal opdrachten. Hulpmiddel: laptop
5 H	ECON	SE5	Keuzeonderwerp 1: Circulaire economie	PTA	ECON641	1			20 uur	Periode 6	Ja	Domein K, A1, A3 en A4	Ja	A3 en A4	PO	Schriftelijk	Een praktische opdracht over circulaire economie. Hulpmiddel: Laptop
5 H	ECON	SE5	Keuzeonderwerp 2: Onderwerp naar keuze	PTA	ECON741	1			20 uur	Periode 7	Ja	Domein K, A1, A3 en A4	Ja	A3 en A4	PO	Schriftelijk	Een praktische opdracht waarbij een onderzoek wordt gedaan naar een keuzeonderwerp naar keuze. Hulpmiddel: Laptop
5 H	ENTL	SE4	Presentation	PTA	ENTL443	1	H		5 minuten	Periode 4	Ja	C2	Nee		MO	Mondeling	Presentation: English subject/language related topic (Powerpoint allowed: 2 slides, max 10 words/pictures)
5 H	ENTL	SE5	Listening Test (CITO)	PTA	ENTL642	2	H		60 minutes	Periode 6	Ja	B1	Nee		TT	Schriftelijk	Multiple Choice Questions based on audio & video fragments

Studiecode	VAK	Cijfer-periode	Omschrijving	Kolom kop	Kolomnaam	Weeg-factor	H=	ovg =	Tijdsduur	Afname-moment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Type toets	Toetsings-vorm	Uitgebreide uitleg
							herkansbaar bij alg. herkansing	onvoldoende voldoende goed									
5 H	ENTL	SE5	Writing Test (Essay)	PTA	ENTL643	2	H		60 minuten	Periode 6	Ja	D1, D2	Nee		TT	Schriftelijk	Writing a formal (argumentative/descriptive) essay. Using the given structure in the Essay Syllabus. Dictionaries allowed NE-ENG/ENG-NE/ENG-ENG
5 H	ENTL	SE5	Oral Exam about Literature	PTA	ENTL742	1	H		20 minuten	Periode 7	Ja	C1 E1	Nee		MO	Mondeling	Dialogue about the work read in the past two years (4 Novels/4 Short stories/ 2 Poems)
5 H	ENTL	FES	Cito Kijk - Luistertoets	PTA	ENTL850	2			60 minuten		Nee	B1	Nee		TT	computer	Answering multiple choice questions based on video and spoken fragments
5 H	ENTL	FES	Schrijfvaardigheid (Essay)	PTA	ENTL851	2			60 minuten		Nee	D1,D2	Nee		TT		Writing a formal Essay using the given structure (Essay syllabus). Tools: EN-NE/NE-EN/EN-EN
5 H	ENTL	FES	Presentatie	PTA	ENTL853	1			8 minuten		Nee	C2	Nee		MO	Mondeling	Powerpoint (2 slides/max 10 words and/or pictures)
5 H	ENTL	FES	Mondeling boekverslag	PTA	ENTL854	1			20 minuten		Nee	C1 + E1	Nee		MO	Mondeling	Dialogue about : 4 fiction, 4 short stories en 4 poems
5 H	FATL	SE5	SE Schrijfvaardigheid	PTA	FATL541	1	H		90 minuten	Periode 5	Ja	D/F	Nee		TT	Schriftelijk	Reader schrijfvaardigheid + aantekeningen + HCE Examenidoom hfst. 11-15
5 H	FATL	SE5	CITO kijk - Luistervaardigheid	PTA	FATL641	1	H		90 minuten	Periode 6	Ja	B	Nee		TT	Schriftelijk	CITO luistertoets + HCE Examenidoom H16-20
5 H	FATL	SE5	spreek - en gespreksvaardigheid	PTA	FATL642	1	H		90 minuten	Periode 6	Ja	C/F	Nee		MO	Mondeling	Presentatie, voorlezen, gesprek, beschrijven, gevoel/mening geven
5 H	FATL	SE5	literatuur	PTA	FATL741	1	H		90 minuten	Periode 7	Ja	E	Nee		TT	Schriftelijk	3 gelezen werken + achtergrond + schrijver
5 H	GES	SE4	C1 tm C4	PTA	GES442	2	H		90 minuten	Periode 4	Ja	A1 tm A7, B8	Nee		TT	Schriftelijk	C1 tm C4 - Tijdvaktoets
5 H	GES	SE5	Keuze D1 / D2	PTA	GES541	2	H		90 minuten	Periode 5	Ja	A1 tm A7, B8, C9	Nee		TT	Schriftelijk	Keuze uit thema's D1 / D2
5 H	GES	SE5	D5	PTA	GES641	2	H		90 minuten	Periode 6	Ja	A1 tm A7, B8, D10	Nee		TT	Schriftelijk	D5 - Rechtsstaat & democratie
5 H	GES	SE5	Keuze D3 / D4	PTA	GES642	2	H		90 minuten	Periode 6	Ja	A1 tm A7, B8, C9	Nee		TT	Schriftelijk	Keuze uit thema's D3 / D4
5 H	GES	SE5	C5 tm C10	PTA	GES742	2	H		90 minuten	Periode 7	Nee		Ja	A1 tm A7, B8	TT	Schriftelijk	C5 tm C10 - Tijdvaktoets
5 H	GES	SE5	Toets HC: E1 - E2 - E3	PTA	GES742	2	H		90 minuten	Periode 7	Nee		Ja	A1 tm A7, B8	TT	Schriftelijk	Toets HC: E1 - E2 - E3
5 H	LO	SE4	Bewegen op Muziek	PTA	LO341	1		ovg-tabel	45 minuten	Periode 3	Ja	LO1/Domein A/ Domein B	Nee		HD	Praktijk	actief deelnemen aan de lessen en het onderdeel afsluiten
5 H	LO	SE4	Doelspelen	PTA	LO342	1		ovg-tabel	45 minuten	Periode 3	Ja	LO1/Domein A/ Domein B	Nee		HD	Praktijk	actief deelnemen aan de lessen en het onderdeel afsluiten
5 H	LO	SE4	Atletiek	PTA	LO441	1		ovg-tabel	45 minuten	Periode 4	Ja	LO1/Domein B	Nee		HD	Praktijk	actief deelnemen aan de lessen en het onderdeel afsluiten
5 H	LO	SE4	Sportoriëntatie	PTA	LO442	1		ovg-tabel	45 minuten	Periode 4	Ja	LO1/Domein A/ Domein E	Nee		HD	Praktijk	actief deelnemen aan de lessen en het onderdeel afsluiten
5 H	LO	SE5	Slag en loopspel	PTA	LO541	1		ovg-tabel	45 minuten	Periode 5	Ja	LO1/Domein B	Nee		HD	Praktijk	actief deelnemen aan de lessen en het onderdeel afsluiten
5 H	LO	SE5	Turnen ondersteunen	PTA	LO542	1		ovg-tabel	45 minuten	Periode 5	Ja	LO1/Domein B	Nee		HD	Praktijk	actief deelnemen aan de lessen en het onderdeel afsluiten
5 H	LO	SE5	Volleybal	PTA	LO641	1		ovg-tabel	45 minuten	Periode 6	Ja	LO1/Domein B	Nee		HD	Praktijk	actief deelnemen aan de lessen en het onderdeel afsluiten
5 H	LO	SE5	Sportoriëntatie bootcamp	PTA	LO642	1		ovg-tabel	45 minuten	Periode 6	Ja	LO1/Domein D	Nee		HD	Praktijk	actief deelnemen aan de lessen en het onderdeel afsluiten
5 H	LO	SE5	Sportoriëntatie	PTA	LO741	1		ovg-tabel	45 minuten	Periode 7	Ja	LO1/Domein B/ Domein E	Nee		HD	Praktijk	actief deelnemen aan de lessen en het onderdeel afsluiten
5 H	LO	SE5	Warming up en lesgeven	PTA	LO742	1		ovg-tabel	45 minuten	Periode 7	Ja	LO1/Domein B/Domein C/Domein E	Nee		HD	Praktijk	actief deelnemen aan de lessen en het onderdeel afsluiten
5 H	LOB	SE4	LOB gesprek	PTA	LOB342	0		Naar behoren	15 minuten	Periode 3	Ja	C1.1 t/m C1.5	Nee		HD	Mondeling	Gesprek tussen mentor en leerling over de LOB ontdekkingen en vervolgstappen
5 H	LOB	SE4	eindpitch	PTA	LOB441	0		Naar behoren	15 minuten	Periode 4	Ja	C1.1/C1.2/C1.4/1.5	Nee		HD	Mondeling	Presenteren van de LOB ontwikkelingen in dit schooljaar
5 H	LOB	SE5	LOB gesprek 1	PTA	LOB541	0		Naar behoren	15 minuten	Periode 5	Ja	C1.1/C1.2//C1.4/1.5	Nee		HD	Mondeling	Dit is een mondeling gesprek over de ontwikkelingen rondom jouw eigen LOB ervaringen.
5 H	LOB	SE5	Reflectie LOB activiteit (SKIA, PS/meeloopdag/open dag)	PTA	LOB542	0		Naar behoren	15 minuten	Periode 5	Ja	C1.1/C1.2//C1.4/1.5	Nee		HD	Mondeling	Reflectie van tenminste 1 van de volgende LOB activiteiten: SKIA, open dag, proefstudereren, meeloopdag.
5 H	LOB	SE5	Het pitchen van je studiekeuze (inplannen in P6 dan mag je de pitch al doen)	PTA	LOB741	0		Naar behoren	15 minuten	Periode 7	Ja	C1.1/C1.2//C1.4/1.5	Nee		HD	Mondeling	Dit is je eindpresentatie over je LOB ervaringen.
5 H	MAAT	SE4	Presentatie politieke partij	PTA	MAAT141	2			600 minuten	Periode 1	Ja	Domein A1 en C3	Nee		PO	Mondeling	Presentatie over een zelf bedachte politieke partij.
5 H	MAAT	SE4	Parlementaire democratie	PTA	MAAT241	2	H		60 minuten	Periode 2	Ja	Domein A2 en C1 en C2	Nee		TT	Schriftelijk	Toets over hoofdstuk parlementaire democratie, boek Thema's van Essener
5 H	MAAT	SE4	Rechtsstaat	PTA	MAAT242	2	H		60 minuten	Periode 2	Ja	Domein A2 en B	Nee		TT	Schriftelijk	Toets over hoofdstuk rechtsstaat, boek Thema's van Essener
5 H	MAAT	SE4	Debatvaardigheden	PTA	MAAT341	0		Naar behoren	600 minuten	Periode 3	Ja	Domein A1 en A2	Nee		HD	Mondeling	Debatvaardigheden worden in de les geoefend.

Studiecode	VAK	Cijfer-periode	Omschrijving	Kolom kop	Kolomnaam	Weeg-factor	H=	ovg =	Tijdsduur	Afname-moment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Type toets	Toetsings-vorm	Uitgebreide uitleg
							herkansbaar bij alg. herkansing	onvoldoende voldoende goed									
5 H	MAAT	SE4	Verzorgingsstaat	PTA	MAAT342	2	H		60 minuten	Periode 3	Ja	Domein A2 en D	Nee		TT	Schriftelijk	Toets over hoofdstuk verzorgingsstaat, boek Thema's van Essener
5 H	MAAT	SE4	Pluriforme samenleving	PTA	MAAT441	2			600 minuten	Periode 4	Ja	Domein A2 en E	Nee		PO	Schriftelijk	Praktische opdracht over hoofdstuk pluriforme samenleving, boek Thema's van Essene
5 H	MAW	SE4	Onderzoeksvaardigheden	PTA	MAW341	1	H		60 minuten	Periode 3	Ja	A	Nee		TT	Schriftelijk	Hoofdstuk 5 van Seneca
5 H	MAW	SE4	Analyse verslag van politieke actualiteit	PTA	MAW441	2			600 minuten	Periode 4	Ja	A,E3,E4,G	Nee		PO	Schriftelijk	PO over zelfgekozen maatschappelijke politieke actualiteit
5 H	MAW	SE4	Alle behandelde kernconcepten en hoofdconcepten	PTA	MAW442	2	H		60 minuten	Periode 4	Ja	A,B,C,D, E	Nee		TT	Schriftelijk	Hoofdstukken 1 t/m 6 van Seneca
5 H	MAW	SE5	Vorming, verhouding en veiligheid	PTA	MAW641	2	H		60 minuten	Periode 6	Ja	B,C,D,E4	Nee		TT	Schriftelijk	Hoofdstuk 7 t/m 9 van Seneca
5 H	MAW	SE5	Verandering	PTA	MAW741	2	H		60 minuten	Periode 7	Ja	A, E1, E2, E3, E4	Ja	A, E1, E2, E3, E4	TT	Schriftelijk	Hoofdstuk 4 en 6 van Seneca
5 H	MAW	SE5	Onderzoek en presentatie sociale of politieke actualiteit	PTA	MAW742	2			600 minuten	Periode 7	Ja	A, F, G en domein naar keuze.	Nee		PO	Schriftelijk	Onderzoek en presentatie van een zelfgekozen politieke of sociale actualiteit. Opdracht wordt toegelicht in de opdrachtenmodule in Magister.
5 H	MAW	SE5	Onderzoek en alnalise sociale of politieke activiteit	PTA	MAW743	2			600 minuten	Periode 7	Ja	A E3 E4 F G	Nee		PO	Schriftelijk	Onderzoek en presentatie van een zelfgekozen politieke of sociale activiteit. Opdracht wordt toegelicht in de opdrachten module in Magister.
5 H	NAT	SE4	Optica	PTA	NAT441	1	H		135 minuten	Periode 4	Ja	NA/A/G2/I1,2,3/H	Nee		TT	Schriftelijk	Beeldvorming met spiegels, lenzen en ogen. Kleurvorming door menging en reflectie.
5 H	NAT	SE4	TT-PV Technische automatisering	PTA	NAT442	1			75 minuten	Periode 4	Ja	NA/A/B3	Nee		TT	Schriftelijk	Ontwerpopdracht met uitvoering en aanpassing van een gekozen technisch automatisch proces.
5 H	NAT	SE5	H2, H6 en H7 Stoffen, elektriciteit en energieomzettingen.	PTA	NAT541	2	H		90 minuten	Periode 5	Ja	NA/A/G2/I1,2,3/H	Nee		TT	Schriftelijk	Afsluitende toets over H2, H6 en H7 uit Overal Natuurkunde 5e editie. Energieomzettingen, elektrische energie en elektrisch schakelingen. Stofeigenschappen en toepassingen van stoffen materialen. Warmte en stoffen.
5 H	NAT	SE5	H4, H5, H9 en H10 Golven en straling	PTA	NAT641	2	H		90 minuten	Periode 6	Ja	NA/A/B4	Nee		TT	Schriftelijk	Afsluitende toets over H4 (\$1 t/m 4), H5, H9 en H10 uit Overal Natuurkunde 5e editie. Eigenschappen en toepassing van golven. Eigenschappen en toepassing van straling.
5 H	NAT	SE5	H1, H3, H4, H8 en H11 Kracht en beweging op aarde en daarbuiten.	PTA	NAT741	2	H		90 minuten	Periode 7	Ja	NA/A/G2/I1,2,3/H	Nee		TT	Schriftelijk	Afsluitende toets over H1, H3, H4 (\$5), H8 en H11 uit Overal Natuurkunde 5e editie. Hoe krachten leiden tot beweging. Hoe krachten samenwerken. Hoe krachten in evenwicht zijn.
5 H	NETL	SE4	Uiteenzetting taalkundig onderwerp	PTA	NETL342	2			70 minuten	Periode 3	Ja	Domein C	Nee		PO	Schriftelijk	NN Cursus Schrijven + PowerPoint. Hulpmiddel: laptop
5 H	NETL	SE5	Poëzie	PTA	NETL541	1	H		60 minuten	Periode 5	Ja	Domein E	Nee		TT	Schriftelijk	LL Literatuur (boek A) module 2 Literair taalgebruik en betekenisgeving en module 4 Het lezen van gedichten
5 H	NETL	SE5	Beschouwend en/of betogende tekst schrijven ahv documentatie	PTA	NETL542	2			70 minuten	Periode 5	Ja	Domein C en D	Nee		PO	Schriftelijk	NN Cursus Schrijven + Cursus argumenteren + PowerPoint. Hulpmiddel: laptop
5 H	NETL	SE5	Betogende voordracht	PTA	NETL641	2			10 minuten	Periode 6	Ja	Domein B en D	Nee		MO	Mondeling	NN Cursus Presenteren + Cursus Argumenteren
5 H	NETL	SE5	Mondeling literatuur	PTA	NETL642	2			20 minuten	Periode 6	Ja	Domein E1 en E2	Nee		MO	Mondeling	gelezen literaire werken en boekverslagen + LL literatuur (boek A)
5 H	NETL	SE5	Literatuurgeschiedenis	PTA	NETL741	2	H		60 minuten	Periode 7	Ja	Domein E3	Nee		TT	Schriftelijk	LL Literatuur (boek B) + Hand-out + PowerPoint
5 H	PWS	SE5	Beoordeling profielwerkstuk	PTA	PWS5602	1					Nee		Nee				
5 H	SCHK	SE4	hoofdstuk 1, 2, 3, 4 en 5	PTA	SCHK342	2	H		90 minuten	Periode 3	Ja	A: 1, 2, 7, 9, 10, 11, 12 F; 4	Ja	B, C: 1, 2, 6 D: 1,	TT	Schriftelijk	Hoofdstukken Chemie Overal 5e editie: 1, 2, 3, 4, 5, scheidingsmethoden, bouw van de materie, bindingen, zouten en koolstofchemie
5 H	SCHK	SE4	Practicum en verslag Ionair gedrag	PTA	SCHK442	1			450 minuten	Periode 4	Ja	A: 5, 8, D: 2	Ja		PO	Schriftelijk	Aan de hand van metingen worden conclusies getrokken omtrent het ionaire karakter van bepaalde verbindingen. Hiervan wordt een verslag geschreven. Beoordeling gebeurt op basis van de rubrik practicumverslagen kwalitatief onderzoek.
5 H	SCHK	SE5	Practicum en verslag: Gehaltebepaling door titratie	PTA	SCHK541	2			450 minuten	Periode 5	Ja	A: 2, C: 4 F: 5	Nee		PO	Schriftelijk	Van een component van een complex mengsel wordt het gehalte bepaald. Over de werkzaamheden en bevindingen wordt een practicumverslag geschreven. Beoordeling gebeurt op basis van de rubrik practicumverslagen kwantitatief onderzoek.
5 H	SCHK	SE5	hoofdstuk 7, 8, 9 en 10	PTA	SCHK641	2	H		90 minuten	Periode 6	Ja	A: 13 C: 4	Nee	B, C: 1, 2, 3	TT	Schriftelijk	Hoofdstukken Chemie Overal 5e editie: 7, 8, 9, 10; Zouten, Zuren en basen, Reacties en energie en Redoxreacties
5 H	SCHK	SE5	"Jouw favoriete nieuwe materiaal"	PTA	SCHK642	0		Naar behoren	145 minuten	Periode 6	Ja	A: 3, 4, 15 D: 4 E: 3	Nee	B, C, D: 3 E: 1	HD	Schriftelijk	Leerlingen onderzoeken een casus over materiaalbouw en de eigenschappen van dat materiaal. Maken hiervan een presentatie en presenteren deze.
5 H	SCHK	SE5	hoofdstuk 6, 11, 12 en 13	PTA	SCHK741	2	H		90 minuten	Periode 7	Ja	A: 6, 14 C: 5 D: 4 E: 2 F: 2 G: 3, 4, 5	Nee	B, C: 1, 2, 7, 8 F: 1, 3 G: 1, 3	TT	Schriftelijk	Hoofdstukken Chemie Overal 5e editie: 11, 12, 13; kunststoffen, chemie van het leven en duurzaam produceren

Studiecode	VAK	Cijfer-periode	Omschrijving	Kolom kop	Kolomnaam	Weeg-factor	H=	ovg =	Tijdsduur	Afname-moment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Type toets	Toetsings-vorm	Uitgebreide uitleg
							herkansbaar bij alg. herkansing	onvoldoende voldoende goed									
5 H	WISA	SE4	H3-H7 PO Statistiek	PTA	WISA341	2			360 minuten	Periode 3	Ja	A1, E1, E2, E5	Nee		PO	Schriftelijk	Statistische vraagstelling en statistische verwerking (met ICT). Hulpmiddel: Laptop.
5 H	WISA	SE4	H4-H8 Systematisch tellen en Grafieken en veranderingen	PTA	WISA442	2	H		70 minuten	Periode 4	Ja	A2, B3, D	Nee		TT	Schriftelijk	Mogelijkheden tellen, machtsbomen en faculteitsbomen, permutaties, routes in een rooster, combinaties, het goede telmodel kiezen, toenamedigrammen tekenen, werken met toenamedigrammen, gemiddelde verandering, interpoleren, extrapoleren, trendlijn. Hulpmiddel: Grafische rekenmachine.
5 H	WISA	SE5	H10-H13 Verdelingen zonder ICT en Conclusie uit data	PTA	WISA642	2	H		70 minuten	Periode 6	Ja	A3, E3, E4	Nee		TT	Schriftelijk	Normale verdeling, rekenen met de vuistregels, steekproevenverdeling van een proportie, betrouwbaarheidsinterval voor een proportie, steekproevenverdelingen van een gemiddelde, betrouwbaarheidsinterval voor een gemiddelde, percenteren, continu, discreet, nominaal en ordinaal, groepen grafisch vergelijken, groepen vergelijken met formules, data analyse . Hulpmiddel: Grafische rekenmachine.
5 H	WISB	SE4	PO Vlakvullingen	PTA	WIB342	1				Periode 3	Ja	A, C1	Nee		PO	Schriftelijk	Basisfiguur van een vlakvulling.
5 H	WISB	SE4	Vaardigheden 3 en 4	PTA	WIB442	2	H		70 minuten	Periode 4	Ja	A3	Ja	A3, B1, B2, C1	TT	Schriftelijk	Rekenen met machten, wortels en breuken, Lineaire en exponentiële functies, Meetkunde, Substitutie, Differentiëren, Vergelijkingen oplossen, Formules herleiden. Hulpmiddel: Grafische rekenmachine
5 H	WISB	SE4	H5 t/m H7 en H9 Lijnen en afstanden, Afgeleide functies, Periodieken functies en Afstanden en hoeken	PTA	WIB443	3	H		70 minuten	Periode 4	Ja	A, D1, D2, D3	Ja	A,B1, B4,C1, C2, D1, D2, D3	TT	Schriftelijk	Lijnen, hoeken, afstanden, afgeleide functies en periodieke functies. Hulpmiddel: Grafische rekenmachine
5 H	WISB	SE5	H8, H10 t/m H12 Logaritmische functies, Functies bewerken, Differentiëren en Goniometrische functies	PTA	WIB641	3	H		90 minuten	Periode 6	Ja	A, D2, D3	Ja	A, B1, B2, B4, D2, D3	TT	Schriftelijk	Logaritmische functies, Functies bewerken, Differentiëren en Goniometrische functies. Hulpmiddel: Grafische rekenmachine
5 H	WISB	SE5	H13 en H14 Cirkels en Verbanden	PTA	WIB741	2	H		70 minuten	Periode 7	Ja	A	Ja	A, B2, B3, C1, C2	TT	Schriftelijk	Vergelijkingen van een cirkel en alle soorten verbanden. Hulpmiddel: Grafische rekenmachine
5 H	WISB	P7	Vaardigheden 7 en 8	PTA	WIB742	1			60 minuten	Periode 7	Ja	A3, D3	Ja		TT	Schriftelijk	Stelsels vergelijken, alle soorten vergelijkingen en ongelijkheden, Sinus en cosinus, Herleiden, Kwadraat afsplitsen en differentiëren. Hulpmiddel: Grafische rekenmachine