



Programma van Toetsing en afsluiting

2020 - 2021

Atheneum 6

Aardrijkskunde

Atheneum 6

Programma toetsing en afsluiting, cursus 2020/2021

cohort 2018/2021

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	herkansbaar
1	P11	5		ja	50 min	Schriftelijk	Wereld: Globalisering (inclusief aantekeningen)	Domein B1 Wereld	5	ja
2	P21	5		ja	50 min	Schriftelijk	Aarde: Endogene en Exogene processen (inclusief aantekeningen)	Domein C1 Aarde	5	ja
4	P41	5		ja	50 min	Schriftelijk	Leefomgeving: Stedelijke gebieden (inclusief aantekeningen)	Domein E1 en E2 leefomgeving	10	ja
	P42	5	Einde P4	nee	circa 2 lesuren 10 SLU	Praktische Opdracht	Praktische Opdracht buurtprofiel	Domein A2 vaardigheden	10	nee
5	P51	6		ja	100 min	Schriftelijk	Wereld: Stedelijke gebieden in de VS en herhaling (inclusief aantekeningen)	Domein B, wereld	20	
6	P61	6		ja	100 min	Schriftelijk	Aarde: Landschapszones en herhaling (inclusief aantekeningen)	Domein C, aarde	20	
7	P71	6		ja	100 min	Schriftelijk	Gebieden: Middellandse zee, Zuid-Amerika en Leefomgeving	Domein D en E, gebieden en leefomgeving	30	
totaal									100	
Toegestane hulpmiddelen: Grote Bosatlas editie 54 of 55 zelf meenemen naar pta										

Bedrijfseconomie

Atheneum 6

Programma toetsing en afsluiting, cursus 2020/2021

cohort 2018/2021

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	herkansbaar
1	P11	5		ja	100 min	Schriftelijk	Lesbrief Het Resultaat (H1 t/m H5)	A, F1, F2, D2, G	10	ja
2	P21	5		ja	100 min	Schriftelijk	Lesbrief Financiële Zelfredzaamheid (H6 en H7). Lesbrief Investeren (H1, par 1.1 t/m 1.3)	A, B1, D1	10	ja
4	P41	5		ja	100 min	Schriftelijk	Lesbrief Financiering en Verslaggeving (helemaal)	A, B3, B4, D2, G	10	ja
5	P51	6		ja	100 min	Schriftelijk	Lesbrief Personeelsbeleid (H5 t/m H7). Lesbrief Financiële Zelfredzaamheid (H4 t/m H8)	A, B4, C1, B1, D2	25	ja
6	P61	6		ja	100 min	Schriftelijk	Lesbrief Bedrijf Starten (helemaal). Lesbrief het Resultaat (helemaal)	A, B2, B3, C2, D2, F1, F2	25	ja
7	P71	6		ja	100 min	Schriftelijk	Lesbrief Financiering en Verslaggeving (H1, H2 en H5). Lesbrief Marktverovering (helemaal). Lesbrief Financiële Zelfredzaamheid (H4 t/m H8)	A, D2, G, B1, B2, E1, E2, E3	20	ja
Totaal									100	

Toegestane hulpmiddelen: niet-grafische rekenmachine

Biologie

Atheneum 6

Programma toetsing en afsluiting, cursus 2020/2021

cohort 2018/2021

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	herkansbaar
1	P11	5a		ja	50 min	Schriftelijk	3 Deling groei ontwikkeling HERH 5 Voortplanting HERH 7 Erfelijkheid HERH 8 Moleculaire genetica HERH	A1 T/M 4 A9 T/M 11 A14 T/M A16 B1 C1 D1 E1 E2 F1	5	ja
2	P21	5a		ja	100 min	Schriftelijk	2 Cellen bouw en functie HERH 12 Stofwisseling 13 Eiwitten de werktuigen van het leven	A1 T/M 4 A9 T/M 11 A14 T/M A16 B1 B2 D1	10	ja
4	P41	5a		ja	100 min	Schriftelijk	14 Circulatie 15 Ademhaling 16 Voeding en vertering 21 Afweer (21.1 t/m 21.5)	A1 T/M 4 A9 T/M 11 A14 T/M A16 B3 B5 C1 C2 D1 E2	10	ja
	P42	5a	Volgt via Magister	nee	150 min	Praktische Opdracht	PO Fysiologie		10	nee
5	P51	6a		ja	100 min	Schriftelijk	Thema 4 (v6): Afweer Thema 4 (v5b): DNA Thema 4 (v4b): Evolutie	A1 T/M 4 A9 T/M 11 A14 T/M A16 B1 B2 B5 C1 D1 D2 E1	10	ja
	P52	6a		ja	100 min	Schriftelijk	Thema 5 (v5b): Planten Thema 1 (v4a): Inleiding in de biologie HERH Thema 3 (v5b): Stofwisseling in de cel HERH	A1 T/M 4 A9 T/M 11 A13 A14 T/M A16 E3 C2 D4 D2 B4 B5 B6	15	ja
6	P61	6a		ja	100 min	Schriftelijk	Thema 5 (v4b): Ecologie Thema 6 (v4b): Mens en milieu Thema 2 (v4a): Voortplanting (Par. 1 t/m 4) HERH Thema 3 (v4a): Genetica HERH	A1 T/M 4 A9 T/M 11 A14 T/M A16 A12 B1 B3 B5 C1 C2 C3 D1 D3 D5 E1 E2 F1 F3	15	ja
	P62	6a	Volgt via Magister	nee	150 min	Praktische Opdracht	PO Ecologie	A5 t/m A8	10	nee
7	P71	6a		ja	100 min	Schriftelijk	Thema 3 (v6): Gaswisseling en uitscheiding Thema 1 (v6): Vertering HERH Thema 2 (v6): Transport HERH Thema 4 (v6): Afweer HERH Thema 1 (v4a): Inleiding in de biologie (Par. 5) HERH Thema 1 (v5a): Regeling HERH Thema 2 (v5a): Waarneming en gedrag HERH	A1 T/M 4 A9 T/M 11 A14 T/M A16 B2 B3 C1 C2 D1 E2	15	ja
totaal									100	
Toegestane hulpmiddelen: Gewone rekenmachine en BINAS 6e editie										

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	herkansbaar
1	A4P11	4					culturele activiteit professioneel 1	B, C, D	5	ja
	A4P12	4					onderzoek film	A, D	2,5	nee
2	A4P21	4					culturele activiteit professioneel 2	B, C, D	10	ja
	A4P22	4					film maken	C, D, E	2,5	nee
3	A4P31	4					culturele activiteit professioneel 3	B, C, D	10	ja
	A4P32	4					onderzoek dans	A, D	2,5	nee
4	A4P41	4					cultureel zelf portret	A, B, C, D, E	5	nee
	A4P42	4					klassendans	D, E	2,5	nee
	A4P43	4					mimedans/hiphop lyrical	D, E	5	nee
1	P11	5					culturele activiteit professioneel 4	B, C, D	5	ja
	P12	5					onderzoek intercultureel	A, B, C, D, E	5	nee
2	P21	5					intercultureel nl/?	D, E	3	nee
	P22	5					intercultureel manga	D, E	2	nee
3	P31	5					Florence	C, D, E	5	nee
4	P41	5					foto opdracht	C, D, E	5	nee
	P42	5					cultureel zelf portret	A, B, C, D, E	5	nee
5	P51	6	week 42	nee		Praktische opdracht	Tragedie	B, C	5	nee
6	P61	6	elke 2 weken	nee		Praktische opdracht	tussen kunst en kitsch	B, C	5	nee
7	P71	6	op afspraak in de les	nee		Mondeling	eindgesprek	C, D, E	5	nee
	P72	6	op afspraak in de les	nee		Praktische opdracht	eindwerk	C, D, E	5	nee
	P73	6	week 20	nee		Praktische opdracht	cultureel zelf portret	A, B, C, D, E	5	nee
totaal									100	

Toegestane hulpmiddelen: NB het vak CKV maakt deel uit van het combinatiecijfer (levo/maatschappijleer/pws en ckv). Je scoort minimaal een 4. Je bouwt in de 4e al een ED op en in de 5e en 6e bouw je je ED verder uit.

Duits

Atheneum 6

Programma toetsing en afsluiting, cursus 2020/2021

cohort 2018/2021

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	herkansbaar
2	P21	5		ja	50 min	Schriftelijk	Hoofdstuktoets	D en E	4	ja
	P22	5		nee	50 min	Schriftelijk	Luistervaardigheid afname tijdens de les	B	7	nee
3	P34	5		ja	100 min	Schriftelijk	Schrijfvaardigheid-informele brief	D	15	ja
5	P51	6		nee	50 min	Schriftelijk	Woordenschat en briefconventies afname tijdens de les	D	9	nee
	P52	6		ja	100 min	Schriftelijk	Formele brief	D	15	ja
6	P61	6		ja	100 min	Schriftelijk	Cito kijk-en luistertoetsen	B	20	ja
	P62	6		nee	50 min	Schriftelijk	Literatuur afname tijdens de les	E	5	nee
	P64	6		nee	50 min	Schriftelijk	Vaardighedentoets (Leidenlijst)	A	10	nee
7	P71	6		nee	20 min	Mondeling	Gespreksvaardigheid	C	15	nee
totaal									100	

Toegestane hulpmiddelen: P51, P52: woordenboek.

Economie

Atheneum 6

Programma toetsing en afsluiting, cursus 2020/2021

cohort 2018/2021

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	herkansbaar
1	P11	5		ja	100 min.	Schriftelijk	Lesbrief Vraag en Aanbod (volledig)	A, D, E	10	ja
2	P21	5		ja	100 min.	Schriftelijk	Lesbrief Marktgedrag (volledig)	A, D, F	10	ja
4	P42	5		ja	100 min.	Schriftelijk	Lesbrief Mobiliteit Herhaling stof A4: Lesbrief Arbeid	A, B, C, D, H Zie pta overzicht A4	15	nee
5	P51	6		nee	50 min.	Schriftelijk	Lesbrief Economische Crisis (hoofdstuk 1 en 2)	A, D, H, I	5	nee
	P52	6		ja	100 min.	Schriftelijk	Lesbrief Economische Zaken (volledig)	A, D, H, I	15	ja
6	P61	6		nee	50 min.	Schriftelijk	Lesbrief Wereldeconomie (hoofdstuk 1 en 2)	A, D, H, I	5	nee
	P62	6		ja	100 min.	Schriftelijk	Lesbrief Wereldeconomie (volledig)	A, D, H, I	15	ja
7	P71	6	19-03-2021	nee	8 slu	Praktische Opdracht	PO Actualiteiten	A, J, K	5	nee
	P72	6		ja	100 min.	Schriftelijk	Herhaling stof A4 t/m A6	A t/m K	20	ja
totaal									100	
Toegestane hulpmiddelen: niet-grafisch rekenmachine										

Engels

Atheneum 6

Programma toetsing en afsluiting, cursus 2020/2021

cohort 2018/2021

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	herkansbaar
3	P33	5		ja	100 min	Schriftelijk	Formele brief a.d.h.v reader, woordenboek toegestaan	D1/D2	20	ja
5	P51	6		ja	100 min	Schriftelijk	Leesvaardigheid, woordenboek toegestaan	A	5	ja
	P52	6		ja	100 min	Schriftelijk	Argumentative essay a.d.h.v reader, woordenboek toegestaan	D1/D2	10	ja
6	P61	6		ja	100 min	Schriftelijk	Literatuurgescheidenis a.d.h.v. reader	E2/E3	15	ja
7	P71	6		ja	100 min	Schriftelijk	Luistervaardigheid, deze toets wordt afgenomen tijdens SE2	B	25	ja
	P72	6		deels	30 min	Mondeling	Gespreksvaardigheid. Gesprek n.a.v. artikel, afbeelding en 3 gelezen boeken (gekozen uit selectie aangeboden door docent / eigen keuze in overleg met docent)	C1/C2/E1	25	nee
totaal									100	

Toegestane hulpmiddelen: Woordenboek (E-N/N-E) toegestaan bij leesvaardigheid en schrijfvaardigheid

Frans

Atheneum 6

Programma toetsing en afsluiting, cursus 2020/2021

cohort 2018/2021

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	herkansbaar
1	P11	5		ja	50 min	Schriftelijk	Libre Service U1 + U2	D1	5	ja
2	P21	5		ja	50 min	Schriftelijk	Libre Service U3 + U4 (eerste gedeelte)	D1	5	ja
3	P32	5		ja	10 min	Mondeling	Mondeling: Parler U1 t/m U6 + extra materiaal docent	C1 + C2 + F	10	nee
	P33	5		nee	50 min	Schriftelijk	Luistertoets	B	5	nee
4	P41	5		ja	50 min	Schriftelijk	Libre Service U6 + U7	D1	10	ja
5	P51	6		ja	50 min	Schriftelijk	Module Grammaire + Module Vocabulaire: Leidenlijst A t/m E + Cours d'Amour.	D1	5	ja
	P52	6		nee	50 min	Schriftelijk	Module Literatuur: Teksten en periodes boek A5 + roman	E1 + E2 + E3	5	nee
6	P61	6		nee	50 min	Schriftelijk	Luistertoets CITO	B	20	nee
	P62	6		ja	100 min	Schriftelijk	Ecrire: formele brief. Woordenboek NE-FA toegestaan.	D1 + D2	15	ja
7	P71	6		nee	10 min	Mondeling	Mondeling: Module Parler + omschrijven mensen, dieren, dingen; twee door de leerling uitgekozen artikelen en discours libre.	C1 + C2 + F	15	nee
	P72	6		ja	50 min	Schriftelijk	Literatuurtoets: Module littérature + leesboek	E1 + E2 + E3	5	ja
totaal									100	
Toegestane hulpmiddelen:										

Geschiedenis

Atheneum 6

Programma toetsing en afsluiting, cursus 2020/2021

cohort 2018/2021

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	herkansbaar
1	P11	5		ja	100 min	Schriftelijk	tijdvak 1 t/m 7	A, B, C en D	8	ja
2	P21	5		ja	100 min	Schriftelijk	tijdvak 1 t/m 8	A, B, en D	8	ja
4	P41	5		ja	100 min	Schriftelijk	tijdvak 1 t/m 10	A, B en D	12	ja
5	P51	6		ja	100 min	Schriftelijk	tijdvak 1 t/m 5	A, B en D	24	ja
6	P61	6		ja	100 min	Schriftelijk	tijdvak 1 t/m 8	A, B en D	24	ja
7	P71	6		ja	100 min	Schriftelijk	tijdvak 1 t/m 10	A, B en D	24	ja
totaal									100	
toegestane hulpmiddelen: woordenboek Nederlandse taal										

Kunst-Beeldend

Atheneum 6

Programma toetsing en afsluiting, cursus 2020/2021

cohort 2018/2021

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	herkansbaar
3	P33	5	Week voor de PTA week	nee	25 SLU	Praktische opdracht	KUBE Dummy + eindwerk	A en C	5	nee
4	P42	5	Week voor de PTA week	nee	40 SLU	Praktische opdracht	KUBE Artistieke familie P1 tm P4	A, B en C	5	nee
	P43	5	Week voor de PTA week	nee	25 SLU	Praktische opdracht	KUBE Dummy + eindwerk	A en C	15	nee
5	P51	6	Week 42	nee	15 SLU	Praktische opdracht	KUBE Dummy	A en C	10	nee
6	P61	6	Week 2	nee	15 SLU	Praktische opdracht	KUBE Dummy	A en C	10	nee
	P62	6	Week 2	nee	10 SLU	Praktische opdracht	KUBE Eindwerk	A en C	10	nee
	P63	6	Week 2	nee	20 SLU	Praktische opdracht	KUBE Artistieke familie P1 + P2	A, B en C	15	nee
7	P71	6	Week 12	nee	2 SLU	Mondeling	KUBE Mondeling (eindbeoordeling)	A, B en C	20	nee
	P72	6	Week 12	nee	25 SLU	Praktische opdracht	KUBE Talentnight expo	A, B en C	10	nee

totaal

100

Toegestane hulpmiddelen:

Lichamelijke Opvoeding

Atheneum 6

Programma toetsing en afsluiting, cursus 2020/2021

cohort 2018/2021

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	herkansbaar
1	P11	5		nee		Practicum	Deelname	ABCDE	10	nee
2	P21	5		nee		Practicum	Deelname	ABCDE	10	nee
3	P31	5		nee		Practicum	Deelname	ABCDE	10	nee
5	P51	6		nee		Practicum	Deelname	ABCDE	25	nee
6	P61	6		nee		Practicum	Deelname	ABCDE	25	nee
7	P71	6		nee		Practicum	Deelname	ABCDE	20	nee
totaal									100	
Toegestane hulpmiddelen: GEEN										

M&O

Atheneum 6

Programma toetsing en afsluiting, cursus 2020/2021

cohort 2017/2021

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	herkansbaar
1	P11	5		ja	100 min	Schriftelijk	Lesbrief Eenmanszaak 1 (H1 t/m H3)	A, C2, E2, C1	5	ja
2	P21	5		ja	100 min	Schriftelijk	Lesbrief Eenmanszaak 1 (H4 + H5)	A, E2, G	5	ja
3	P32	5	16-mrt-20	nee	5 lesuren	Praktische opdracht	Schrijven van een marketingplan. Lesbrief Marketing en Logistiek.	A, D1, D2	10	nee
4	P41	5		ja	100 min	Schriftelijk	Lesbrief Eenmanszaak 2 (H4) en lesbrief Naamloze Vennootschap H1 en H2	A, C1, C2, E2, G	10	ja
5	P51	6		ja	100 min	Schriftelijk	Lesbrief Naamloze Vennootschap (helemaal)	A, C1, C2, E2, G	25	ja
6	P61	6		ja	100 min	Schriftelijk	Lesbrief Industrie (helemaal)	A, E3, G	20	ja
7	P71	6		ja	100 min	Schriftelijk	Diverse lesbrieven (waaronder EMZ 2 H1 tm H3)	A, C1, C2, E1, E2, E3, G	25	ja
Totaal									100	
Toegestane hulpmiddelen: niet -grafische rekenmachine										

Natuurkunde

Atheneum 6

Programma toetsing en afsluiting, cursus 2020/2021

cohort 2018/2021

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	herkansbaar
1	P11	5		ja	100 min	Schriftelijk	§6.1 Rekennaardigheden §11.1 Rekennaardigheden H1 Elektriciteit H2 Sport en verkeer Bewegingen H4 Sport en verkeer H7 Muziek en telecommunicatie	A, D1, C1, B1	3	ja
2	P21	5		ja	100	Schriftelijk	§6.2 Onderzoekvaardigheden §11.2 Redeneren met verbanden en formules H1 Elektriciteit H5 Straling en gezondheid H7 Muziek en telecommunicatie H8 Elektromotor en dynamo	A, B1, B2, D1, D2	5	ja
3	P32	5		nee	10 SLU	Praktische opdracht	Keuzekatern biofysica	I2, I3, G1	2	nee
4	P41	5		ja	50 min	Schriftelijk	H10 Zonnestelsel	C2, C3	8	ja
	P42	5		nee	8 SLU	Praktische opdracht	Keuzekatern Geofysica	G2	2	
5	P51	6		ja	100 min	Schriftelijk	§15.3 Sport en verkeer - Bewegingen en krachten §15.6 Arbeid, energie en vermogen §15.8 Elektromagnetisme §11.3 De afgeleide gebruiken	A, C1, C2, D2	10	ja
	P52	6		ja	100 min	Schriftelijk	H12 Versnellen en afbuigen H13 Zonnestelsel en heelal (tot zover we komen) §15.2 Elektriciteit §15.3 Sport en verkeer - Bewegingen en krachten §15.6 Zonnestelsel - cirkelbaan en gravitatie §15.8 Elektromagnetisme	C1, C3, D1, D2, E2	18	ja
	P53	6	Volgt via magister	nee	4 SLU	Practicum	Practicum H12 elektromagnetisme	I1	8	
6	P61	6		ja	100 min	Schriftelijk	H12 Versnellen en afbuigen H13 Zonnestelsel en heelal H14 Quantumwereld (tot zover we komen) §15.4 Straling en gezondheid §15.5 Muziek en telecommunicatie §15.6 Arbeid, energie en vermogen	B1, B2, C2, C3, D1, F1	18	ja
	P62	6	Volgt via magister	nee	4 SLU	Practicum	Practicum H14 Quantum	I1	8	nee
7	P71	6		ja	100	Schriftelijk	H14 Quantumwereld H15 Volledige examenstof	B1, B2, C1, C2, C3, D1, D2, E2, F1, H	18	ja
totaal									100	
Toegestane hulpmiddelen:										

Nederlands

Atheneum 6

Programma toetsing en afsluiting, cursus 2020/2021

cohort 2018/2021

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	herkansbaar
1	P12	5		ja	50 min.	Schriftelijk	Argumentatie: theorie en praktijk	D	5	ja
2	P21	5		nee	50 min.	Schriftelijk	Poëzieanalyse	E2	5	nee
	P22	5		ja	100 min.	Schriftelijk	Schrijfvaardigheid: beschouwing	C	5	ja
3	P31	5		nee	50 min.	Schriftelijk	Taal en taalbeschouwing 2	C	5	nee
	P32	5		ja	100 min.	Schriftelijk	Literatuurgeschiedenis	E3	5	ja
4	P41	5		nee	8 min.	Mondeling	Spreekopdracht poëzie (5 SLU)	B, E2	5	nee
	P42	5		ja	100 min.	Schriftelijk	Leesvaardigheid	A1, A2, A3, D	5	ja
5	P51	6		ja	180 min.	Schriftelijk	Schrijfopdracht: essay	A1, A2, C	18	ja
6	P61	6		nee	50 min.	Schriftelijk	Taal en taalbeschouwing 3	C	10	nee
	P63	6		ja	180 min.	Schriftelijk	Leesvaardigheid	A1, A2, A3, D	5	ja
7	P71	6		nee	8 min.	Mondeling	Spreekopdracht (5 SLU)	B	10	nee
	P72	6		ja	15 min.	Mondeling	Mondeling literatuur over de gelezen werken in A4, A5 en A6.	E1, E2, E3	22	nee
totaal									100	

Toegestane hulpmiddelen: Het gebruik van een woordenboek bij P51

O&O

Atheneum 6

Programma toetsing en afsluiting, cursus 2020/2021

cohort 2018/2021

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	herkansbaar
1	A4P11	4		nee	40 slu	Praktische opdracht	Project 1	A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7	5	nee
2	A4P21	4		nee	40 slu	Praktische opdracht	Project 2	A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7	5	nee
3	A4P31	4		nee	40 slu	Praktische opdracht	Project 3	A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7	5	nee
4	A4P41	4		nee	20 slu	Praktische opdracht	Vaardigheidstraining 1	A, B, C	2,5	nee
	A4P42	4		nee	20 slu	Praktische opdracht	Vaardigheidstraining 2	A, B, C	2,5	nee
2	P21	5		nee	80 slu	Praktische opdracht	Productcijfer project 4	A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7	10	nee
	P22	5		nee		Praktische opdracht	Procescijfer project 4	A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7	10	nee
4	P41	5		nee	70 slu	Praktische opdracht	Productcijfer project 5	A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7	10	nee
	P42	5		nee		Praktische opdracht	Procescijfer project 5	A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7	10	nee
7	P71	6	Volgt in Magister	nee	100 slu	Praktische opdracht	Meesterproef producten	A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7	20	nee
	P72		Volgt in Magister	nee		Praktische opdracht	Meesterproef proces	A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7	20	nee
totaal									100	
Toegestane hulpmiddelen: geen										

Scheikunde

Atheneum 6

Programma toetsing en afsluiting, cursus 2020/2021

cohort 2018/2021

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	herkansbaar
1	P12	5		ja	100 min	Schriftelijk	Toets hoofdstukken 1, 2, 4, 6, 7	B1, C4, C5	5	ja
2	P21	5		nee	100 min	Schriftelijk	Toets hoofdstukken 2, 3, 8, 10	A14, E2, E3	5	ja
	P22	5		ja		Praktische Opdracht	Open onderzoek (mini-PWS)	A5, A6, A8, D2, E5	5	nee
4	P41	5		ja	100 min	Schriftelijk	Toets hoofdstukken 9 en 11	D3, D4	5	ja
5	P51	6		ja	100 min	Schriftelijk	Toets hoofdstukken 1 t/m 10 + delen van 11	A13, A14, B1, C4, C5, C6, C9, C10, D3, D4, E2, E3, E4, F3, G3	10	ja
	P52	6		ja	120 min	Schriftelijk	Toets hoofdstukken 1, 2, 4, 6, 7, 9 (inclusief redoxitraties), 13	B1, C4, C5, D1, D2	20	ja
	P53	6		ja	100 min	Practicum	Praktisch schoolexamen titreren	A5, A6, A8, D2, D3, D4	10	nee
6	P61	6		ja	120 min	Schriftelijk	Toets over hoofdstukken 8, 10, delen van 11, 12, 14	A14, D3, D4, E2, E3, E4, G1	20	ja
7	P71	6		ja	120 min	Schriftelijk	Toets over hoofdstukken 1, 2, 4, 5, 6, 9, 15	A13, A14, B1, C4, C5, C6, C8, C9, C10, E3, F1, F2, F3, F4, F5, G2, G3, G4, G5	20	ja
totaal									100	
Toegestane hulpmiddelen:										

Wiskunde A

Atheneum 6

Programma toetsing en afsluiting, cursus 2020/2021

cohort 2018/2021

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	herkansbaar
1	P12	5		ja	100 min	Schriftelijk	Moderne Wiskunde (editie 11) 5 vwo A H1 Formule herleiden, H2 Statistiek, vaardigheden blok 1	A, B1, C,E12367	6	ja
2	P22	5		ja	100 min	Schriftelijk	Moderne Wiskunde (editie 11) 5 vwo A H3 Periodieke functies, H4 Toevalsvariabelen Statistiek, vaardigheden blok 1,2	A,C,E12345	7	ja
4	P42	5		ja	100 min	Schriftelijk	Moderne Wiskunde (editie 11) 5 vwo A H7 Binomiale functies, H8 Samengestelde functies, vaardigheden blok 2,3,4	A,B,C,D23,E1234	9	ja
5	P51	6			100 min	Schriftelijk	Moderne Wiskunde (editie 11) 5 vwo A H5 Logaritmische functies, H6 Rijen en Recursie, vaardigheden blok 2,3	A, B1,C,D1	8	ja
	P52	6		ja	100 min	Schriftelijk	Moderne Wiskunde (editie 11) 6 vwo A H1 Normale verdeling, H2 Hypothese toetsen, Alle analyse + vaardigheden blok 1	A,B,C,D1, E456,	25	ja
6	P61	6		ja	100 min	Schriftelijk	Moderne Wiskunde (editie 11) 6 vwo A H3 Functies bewerken, H4 Differentiëren, Alle statistiek, kansrekening + vaardigheden	A,B,C,D,E12345	25	ja
7	P71	6		ja	150 min	Schriftelijk	Alle examenstof van het SE	A,B,C,D,E12345	20	ja
totaal									100	
Toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine										

Wiskunde B

Atheneum 6

Programma toetsing en afsluiting, cursus 2020/2021

cohort 2018/2021

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	herkansbaar
1	P12	5		ja	100 min	schriftelijk	Moderne wiskunde (editie 11) 5 vwo B, H1: Logaritmische functies H2: Functies bewerken, Vaardigheden blok 1	A, B, C2	6	ja
2	P22	5		ja	100 min	Schriftelijk	Moderne wiskunde (editie 11) 5 vwo B: H3 Kettingregel, H4 Integreren, Vaardigheden blok 1,2	A, B1235, C	7	ja
3	P32	5		ja	100 min	Schriftelijk	Moderne wiskunde (editie 11) 5 vwo B: H6: Product en quotientfuncties, H7 Meetkunde rekenen of redeneren, H8 Goniometrische functies, Vaardigheden blok 4	A, B1235, C	8	ja
5	P51	6		ja	100 min	Schriftelijk	Moderne wiskunde (editie 11) 5 vwo B: H7 Meetkunde rekenen of redeneren, H8 Goniometrische functies, Vaardigheden blok 1, 2, 3, 4	A, B1236, C12, E124	9	ja
	P52	6		ja	100 min	Schriftelijk	Moderne wiskunde (editie 11) 6 vwo B : H1 Exponentiele en logaritmische functies, H2 Toepassingen van integreren, Vaardigheden blok 1	A, B, C, D, E12	25	ja
6	P61	6		ja	100 min	Schriftelijk	Moderne wiskunde (editie 11) 6 vwo B: H3 Bewegingsvergelijkingen, H4 Goniometrische formules, H5 Functies onderzoeken, Vaardigheden blok 2	A, B, C, D, F	25	ja
7	P71	6		ja	150 min	Schriftelijk	Moderne wiskunde (editie 11) 6 vwo B: H6 Afsluiting meetkunde, Vaardigheden 3, Alle examenstof	A, B, C, D, E	20	ja
totaal									100	

Toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine