



**Programma van Toetsing en Afsluiting**

**2023-2024**

**Atheneum 4**

# CKV

## Atheneum 4

## Programma van Toetsing en Afsluiting

ED cohort 2023/2026

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	herkansbaar
1	P11	4	Volgt via Magister	nee	200 min (buiten les)	Praktische opdracht	Culturele activiteit professioneel 1 filmhuis (cap 1)	b,c,d	5	nee
2	P21	4	Volgt via Magister	nee	200 min (in les) 120 min (buiten les)	Praktische opdracht	cultureel zelf portret - kunst en ik	c,d,e	5	nee
	P22	4	Volgt via Magister	nee	200 min (buiten les)	Praktische opdracht	Culturele activiteit professioneel 2 museum (cap 2)	b,c,d	10	nee
	P24	4	Volgt via Magister	nee	200 min (in les) 120 min (buiten les)	Praktische opdracht	Cultureel zelfportret - film	d,e	5	nee
3	P31	4	Volgt via Magister	nee	200 min (in les)	Praktische opdracht	Cultureel zelfportret - dans	b,c,d	5	nee
4	P41	4	1 week na de voorstelling	nee	200 min (buiten les)	Praktische opdracht	Culturele activiteit professioneel 3 schouwburg (cap3)	a,d	10	nee
	P42	4	Volgt via Magister	nee	50 min (in les) 100 min (buiten les)	Praktische opdracht	Cultureel zelfportret - fotografie	d,e	5	nee
	P43	4	Volgt via Magister	nee	300 min (in les) 400 min (buiten les)	Praktische opdracht	cultureel zelf portret (hele jaar aan werken)	a,b,c,d,e	5	nee
5	P51	5		nee	250 min (in les) 50 min (buiten les)	Praktische opdracht	cultureel zelfportret - tragedie	d,e	5	nee
6	P61	5		nee	250 min (in les)	Praktische opdracht	cultureel zelfportret - multicultureel	b,c,d	5	nee
7	P71	5		nee	250 min (in les)	Praktische opdracht	culturele activiteit - cap 4	b,c,d	10	nee
	P72	5		nee	200 min (buiten les)	Praktische opdracht	cultureel zelfportret - muziek onderzoek	b,c,d	5	nee
8	P81	5		nee	50 min (in les) 50 min (buiten les)	Praktische opdracht	Muziek en maatschappij	a,b,c,d,e	5	nee
	P82	5		nee	200 min (in les) 50 min (buiten les)	Praktische opdracht	cultureel zelfportret - kunst en ik	b,c,d	15	nee
totaal									95	
Toegestane hulpmiddelen: geen										

# Informatica

## Atheneum 4

## Programma van Toetsing en Afsluiting

ED cohort 2023/2026

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	herkansbaar
1	P11	4		Ja	50 min	Schriftelijk	Algemene PC vaardigheden. Grondslagen. Informatie digitaal.	C2,C3,C4,B	7	nee
	P12	4	Volgt via Magister	Nee	40 min ( in les) 90 min (buiten les)	Praktische opdracht	Algemene PC vaardigheden	A	3	nee
2	P21	4	Volgt via Magister	Nee	200 min (in les) 300 min (buiten les)	Praktische opdracht	Maken van een website met HTML/CSS	B1 t/m B4, F1	8	nee
3	P31	4		Ja	50 min	Schriftelijk	Hardware & besturingssystemen. Object georiënteerd programmeren in C# met MVS.	E1, E2, F2, D	7	nee
	P32	4	Volgt via Magister	Nee	200 min (in les) 300 min (buiten les)	Praktische opdracht	Objectgeoriënteerd programmeren: bouw een windows-applicatie in C# met MVS	D1,D2	8	nee
4	P41	4	Volgt via Magister	Nee	200 min (in les) 300 min (buiten les)	Praktische opdracht	Programmeren in Python	D	12	nee
5	P51	5		Ja	100 min	Schriftelijk	Relationeel database management en zoeken in een database. Security, Privacy en maatschappelijke implicaties	C1,C2,C5, H	15	Ja
6	P61	5	Volgt via Magister	Nee	200 min (in les) 300 min (buiten les)	Praktische opdracht	Systeemontwikkeling: van informatiemodel naar informatiesysteem	J, F2,F3,F4	13	nee
7	P71	5		Ja	50 min	Schriftelijk	Nieuwe technologieën en de gevolgen, Greenfoot	F, P	5	Ja
	P72	5	Volgt via Magister	Nee	200 min (in les) 300 min (buiten les)	Praktische opdracht	Object georiënteerd programmeren met JAVA in Greenfoot	P	8	nee
8	P81	5		Ja	50 min	Schriftelijk	Netwerken, programmeren in PHP	L, D	6	Ja
	P82	5	Volgt via Magister	Nee	200 min (in les) 300 min (buiten les)	Praktische opdracht	PHP	D	8	nee
totaal									100	
Toegestane hulpmiddelen: geen										

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	herkansbaar
1	P11	4	Volgt in Magister	nee	2400 min (in les)	Praktische opdracht	Productcijfer project 1	A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7	2,5	nee
	P12	4	Volgt in Magister	nee		Praktische opdracht	Procescijfer project 1	A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7	2,5	nee
2	P21	4	Volgt in Magister	nee	2400 min (in les)	Praktische opdracht	Productcijfer project 2	A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7	2,5	nee
	P22	4	Volgt in Magister	nee		Praktische opdracht	Procescijfer project 2	A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7	2,5	nee
3	P31	4	Volgt in Magister	nee	2400 min (in les)	Praktische opdracht	Productcijfer project 3	A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7	5	nee
	P32	4	Volgt in Magister	nee		Praktische opdracht	Procescijfer project 3	A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7	5	nee
4	P41	4	Volgt in Magister	nee	1200 min (in les)	Handelingsdeel (OVG)	Vaardigheidstraining 1	A, B, C		nee*
	P42	4	Volgt in Magister	nee	1200 min (in les)	Handelingsdeel (OVG)	Vaardigheidstraining 2	A, B, C		nee*
6	P61	5		nee	2880 min (in les)	Praktische opdracht	Productcijfer project 4	A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7	10	nee
	P62	5		nee	1920 min (buiten les)	Praktische opdracht	Procescijfer project 4	A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7	10	nee
7	P71	5		nee	720 min (in les) 480 min (buiten les)	Handelingsdeel (OVG)	Projectplan project 5	B2, 3		nee*
8	P81	5		nee	1800 min (in les)	Praktische opdracht	Productcijfer project 5	A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7	10	nee
	P82	5		nee	1200 min (buiten les)	Praktische opdracht	Procescijfer project 5	A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7	10	nee
	P83	5		nee	360 min (in les) 240 min (buiten les)	Handelingsdeel (OVG)	Tussentijdse opzet Meesterproef	B2, 3		nee*
9	P91	6		nee	720 min (in les) 480 min (buiten les)	Handelingsdeel (OVG)	Projectplan Meesterproef	B2, 3		nee*
11	P111	6		nee	3600 min (in les)	Praktische opdracht	Meesterproef producten	A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7	20	nee
	P112	6		nee	2400 min (buiten les)	Praktische opdracht	Meesterproef proces	A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7	20	nee
totaal									100	
Toegestane hulpmiddelen: geen										

\*Bij een onvoldoende (o) beoordeling biedt de docent een nieuwe poging aan of wordt er een alternatieve opdracht aangeboden om het onderdeel naar behoren (v/g) te kunnen afronden.