



Programma van Toetsing en Afsluiting

2022-2023

Atheneum 4

CKV

Atheneum 4

Programma van Toetsing en Afsluiting

ED cohort 2022/2025

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	herkansbaar
1	P11	4	week 39	nee	200 min (buiten les)	Praktische opdracht	culturele activiteit professioneel 1 filmhuis	b,c,d	5	nee
2	P21	4	week 42	nee	120 min (buiten les)	Praktische opdracht	film maken	c,d,e	5	nee
	P22	4	week 48/49/50	nee	200 min (buiten les)	Mondeling	culturele activiteit professioneel 2 eigen initiatief	b,c,d	10	nee
	P24	4	week 51	nee	120 min (buiten les)	Praktische Opdracht	onderzoek dans	d,e	5	nee
3	P31	4	week 8	nee	200 min (in les)	Praktische opdracht	dans maken	b,c,d	5	nee
	P32	4	week 11	nee	100 min (buiten les)	Praktische opdracht	onderzoek fotografie	d,e	5	nee
4	P41	4	1 week na de voorstelling	nee	200 min (buiten les)	Praktische opdracht	culturele activiteit professioneel 3 schouwburg	a,d	10	nee
	P42	4	week 23	nee	100 min (buiten les)	Praktische opdracht	foto opdracht	d,e	5	nee
	P43	4	week	nee	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	onderzoek multicultureel	d,e	5	nee
6	P61	5		nee	250 min (in les)	Praktische Opdracht	tragedie	b,c,d	5	nee
7	P71	5		nee	250 min (in les)	Praktische Opdracht	Florence of muziek	b,c,d	5	nee
	P72	5		nee	200 min (buiten les)	Praktische opdracht	culturele activiteit professioneel 4	b,c,d	10	nee
8	P81	5		nee	50 min (in les) 50 min (buiten les)	Praktische opdracht	cultureel zelf portret (hele jaar aan werken)	a,b,c,d,e	10	nee
	P82	5		nee	200 min (in les) 50 min (buiten les)	Praktische opdracht	muziek of tussen kunst en kitsch	b,c,d	10	nee
totaal									100	
Toegestane hulpmiddelen: geen										

Informatica

Atheneum 4

Programma van Toetsing en Afsluiting

ED cohort 2022/2025

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	10	nee
3	P32	4	Volgt via magister	Nee	200 min (in les) 300 min (buiten les)	Praktische opdracht	Python	D	10	nee
4	P41	4	Volgt via magister	Nee	200 min (in les) 300 min (buiten les)	Praktische opdracht	Objectgeoriendeerd programmeren. Bouw een windows-applicatie	D1,D2	5	nee
	P31	4		Ja	50 min	Schriftelijk	Hardware & besturingssystemen. Object georiendeerd programmeren.	E1, E2, F2, D	5	nee
5	P51	5		Ja	100 min	Schriftelijk	"Databases en SQL" : Informatie opvragen uit relationele databases. Security, Privacy en maatschappelijke implicaties	C1,C2,C5, H	12	Ja
6	P61	5		Ja	50 min	Schriftelijk	Informatiemodellering.	J, F2,F3,F4	7	ja
	P62	5	Volgt via magister	Nee	200 min (in les) 300 min (buiten les)	Praktische opdracht	" Casus Systeemontwikkeling". Van informatiemodel naar Systeem	J	9	nee
7	P71	5		Ja	50 min	Schriftelijk	Nieuwe technologieen en de gevolgen. Greenfoot	F, P	6	Ja
	P72	5	Volgt via magister	Nee	200 min (in les) 300 min (buiten les)	Praktische opdracht	Object georiendeerd programmeren met JAVA in Greenfoot	P	10	Nee
8	P81	5		Ja	50 min	Schriftelijk	Netwerken. Programmeren in PHP	L, D	7	Ja
	P82	5	Volgt via magister	Nee	200 min (in les) 300 min (buiten les)	Praktische opdracht	PHP	D	9	nee
totaal									100	
Toegestane hulpmiddelen: geen										

O&O

Atheneum 4

Programma van Toetsing en Afsluiting

ED cohort 2022/2025

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	2,5	nee
	P32	4	Volgt in Magister	nee		Praktische opdracht	Procescijfer project 3	A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7	2,5	nee
4	P41	4	Volgt in Magister	nee	1200 min (in les)	Praktische opdracht	Vaardigheidstraining 1	A, B, C	2,5	nee
	P42	4	Volgt in Magister	nee	1200 min (in les)	Praktische opdracht	Vaardigheidstraining 2	A, B, C	2,5	nee
6	P61	5		nee	2880 min (in les) 1920 min (buiten les)	Praktische opdracht	Productcijfer project 4	A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7	10	nee
	P62	5		nee		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)	Praktische opdracht	Projectplan project 5	B2, 3	2,5	nee
8	P81	5		nee	1800 min (in les) 1200 min (buiten les)	Praktische opdracht	Productcijfer project 5	A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7	8,75	nee
	P82	5		nee		Praktische opdracht	Procescijfer project 5	A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7	8,75	nee
11	P111	6		nee	3600 min (in les) 2400 min (buiten les)	Praktische opdracht	Meesterproef producten	A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7	20	ja, alternatief programma
	P112	6		nee		Praktische opdracht	Meesterproef proces	A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7	20	nee
totaal									100	
Toegestane hulpmiddelen: geen										