

# **Programma van Toetsing en Afsluiting**



**4 atheneum  
2020-2021**

# Inleiding

Voor je ligt het Programma van Toetsing en Afsluiting voor 4 atheneum. In dit document zijn vooral gegevens over je schoolexamantoetsen te vinden.

Voor de formele regels rond schoolexamens en de centrale examens dien je het Examenreglement te raadplegen. Dat is op de site van de school te vinden.

Dit PTA kent twee hoofdonderwerpen, respectievelijk:

- A** de te toetsen stof in het **examendossier**
  - \* *leerstofomschrijving*
  - \* *weging en duur van toetsen*
- B** de verdeling van de **praktische toetsen** over het jaar

## Inhoud

Stofomschrijving Schoolexamantoetsen .....	3
Planning praktische toetsen 4 vwo.....	12

# Stofomschrijving Schoolexamentoetsen

## BSM (bewegen, sport en maatschappij)

<b>BSM</b>	<b>4 atheneum 2020-2021</b>
<b>Code</b>	<b>4Ase1</b>
Stof	o Praktijkonderdelen
Beoordeling	In het schoolexamencijfer weegt de praktijk voor 100%.
Opmerkingen	

<b>BSM</b>	<b>4 atheneum 2020-2021</b>
<b>Code</b>	<b>4Ase2</b>
Stof	o Praktijkonderdelen o Theorieonderdelen
Beoordeling	In het schoolexamencijfer weegt de praktijk voor 50% en de theorie voor 50%.
Opmerkingen	

<b>BSM</b>	<b>4 atheneum 2020-2021</b>
<b>Code</b>	<b>4Ase3</b>
Stof	o Praktijkonderdelen
Beoordeling	In het schoolexamencijfer weegt de praktijk voor 100%
Opmerkingen	

<b>BSM</b>	<b>4 atheneum 2020-2021</b>
<b>Code</b>	<b>4Ahd-E</b>
Stof	Diverse onderdelen vormen gezamenlijk het handelingsdeel
Beoordeling	Voldoende of goed
Opmerkingen	

Bewegen, sport en maatschappij EXAMENDOSSIER					cohort 4 vwo 2020-2021				
	s = schriftelijk, m = mondeling, p = praktisch, klt = kijk- en luistertoets, hd = handelingsdeel								
code Magister	4Ase1	4Ase2	4Ase3	4Ahd					
kolomnummer	151	251	351	580					
% weging in eind SE	5%	10%	5%						
wijze van afnemen	1)	2)	1)	3)					
tijdsduur in minuten									
herkansbaar	nee	nee	nee	nee					
opmerkingen	1) Het cijfer wordt volledig bepaald door praktisch. 2) Het cijfer bestaat voor uit 50% praktijk en 50% theorie. De inhoud van de toets wordt vooraf aan de leerlingen meegedeeld. 3) De handelingsdelen moeten verspreid over het jaar worden gedaan.  Voor BSM wordt geen centraal examen afgenomen. Het eindcijfer van het schoolexamen is het cijfer voor het examen.								

# CKV (culturele en kunstzinnige vorming)

CKV	4 vwo 2020-2021
Code	4Ase1
Domein	Domein A Verkennen Domein B Verbreden Domein C Verdiepen Domein D Verbinden
Uiterlijke afronding	In periode 1: wordt door docent bekend gemaakt
Individueel/groepswerk	Individueel en groepswerk
Omschrijving	<p>Het SE-cijfer is een combinatie van:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Opstartopdracht</li> <li>* CA1: eigen keuze culturele activiteit (tip: kunstroute of open monumentendag)</li> <li>* CA2: eigen keuze culturele activiteit</li> <li>* PO1: Keuzeopdracht: kiezen uit architectuur, mode, fotografie en design. Hiervan wordt een logboek bijgehouden en een werkstuk gemaakt.</li> </ul> <p>In deze periode wordt gestart met het ontwerpen van het <b>kunstdossier</b> in de vorm van een <b>website</b>. Op deze website komen alle opdrachten te staan. De website telt voor 10% mee in het eindcijfer).</p>

CKV	4 vwo 2020-2021
Code	4Ase2
Domein	Domein A Verkennen Domein B Verbreden Domein C Verdiepen Domein D Verbinden
Uiterlijke afronding	In periode 2: wordt door docent bekend gemaakt
Individueel/groepswerk	Individueel en groepswerk
Omschrijving	<p>Het SE-cijfer is een combinatie van:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* CA3: eigen keuze (schriftelijk en individueel), culturele activiteit: ondernemen en verslaglegging</li> <li>* CA4: eigen keuze culturele activiteit (schriftelijk en individueel)</li> <li>* PO2: Politieke poster in combinatie met maatschappijleer</li> </ul>

<b>CKV</b>	<b>4 vwo 2020-2021</b>
<b>Code</b>	<b>4Ase3</b>
Domein	Domein A Verkennen Domein B Verbreden Domein C Verdiepen Domein D Verbinden
Uiterlijke afronding	In periode 3: wordt door docent bekend gemaakt
Individueel/groepswork	Individueel en groepswork
Omschrijving	<p>Het SE-cijfer is een combinatie van:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* CA5: workshop dag op school (schriftelijk en individueel) of eigen keuze (wanneer niet aanwezig op de workshop dag met geldige reden)</li> <li>* CA6: eigen keuze culturele activiteit (schriftelijk en individueel)</li> <li>* PO3: Onderzoekopdracht: keuze binnen een van de verschillende thema's (praktisch en groepswork) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modernisme en postmodernisme (incl. conceptuele kunst)</li> <li>• Lage en hoge kunst</li> <li>• Feit en fictie</li> <li>• Schoonheid en lelijkheid</li> <li>• Ambachtelijk en industrieel</li> <li>• Amusement en engagement</li> <li>• Digitaal en analoog</li> <li>• Individueel en coöperatief</li> <li>• Traditie en innovatie</li> <li>• Herkenning en vervreemding</li> <li>• Autonoom en toegepast</li> <li>• Lokaal en globaal</li> <li>• Disciplinair (mono/inter/Multi)</li> </ul> </li> </ul> <p>Deze opdracht wordt afgesloten met een rapportage, een presentatie en een werkboek</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* PO4 (eventueel)</li> </ul>

<b>CKV</b>	<b>4 vwo 2020-2021</b>
<b>Code</b>	<b>4Apt</b>
Domein	Domein A Verkennen Domein B Verbreden Domein C Verdiepen Domein D Verbinden
Uiterlijke afronding	In periode 3: wordt door docent bekend gemaakt
Individueel/groepswork	Individueel
Omschrijving	<ul style="list-style-type: none"> <li>* afrondingsverslag</li> <li>* kunstdossier (schriftelijk en individueel)</li> </ul> <p>Dit moet in de vorm van een website zijn afgerond. Er wordt gelet op:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Structuur</li> <li>- Home pagina: wie ben ik m.b.t. kunst en cultuur</li> <li>- Lay-out</li> <li>- Inhoud van de verschillende (sub)pagina's</li> </ul>

<b>Herkansing</b>	
	Enkele weken voor de eindtoetsweek krijgen de leerlingen de kans om van CA 1-4 één verslag van een culturele activiteit te herkansen. Dit gebeurt in overleg met de docent.

CKV EXAMENDOSSIER					cohort 4 vwo 2020-2021				
	s = schriftelijk, m = mondeling, p = praktisch, klt = kijk- en luistertoets								
code Magister	4Ase1	4Ase2	4Ase3	4Apt					
kolomnummer	151	251	351	451					
% weging in eind SE	30%	30%	30%	10%					
wijze van afnemen	s-p-m	s-p-m	s-p-m	p-s					
tijdstip van hd									
herkansbaar	nee	nee	nee	nee					
opmerkingen	CKV heeft geen centraal examen. Het schoolexamen wordt geheel in 4 atheneum afgenomen. De eindbeoordeling voor het schoolexamen wordt afgerond op helen en vormt de eindbeoordeling voor het examen. Het afgeronde cijfer telt mee in het combinatiecijfer.								

# lichamelijke opvoeding

<b>lichamelijke opvoeding</b>	<b>4 atheneum 2020-2021</b>
<b>Code</b>	<b>4Ahd1/4Ahd2/4Ahd3</b>
Examenprogramma	Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen: domein A: algemene vaardigheden domein B: bewegen domein C: bewegen en regelen domein D: bewegen en gezondheid domein E: bewegen en samenleving
Stof 4 Atheneum	Uit de reader voor de bovenbouw Havo /Vwo word een aantal Domeinen behandeld (zie jaarplanner voor gedetailleerd overzicht). -Bewegen en Samenleving periode tot Kerst -Bewegen en Gezondheid periode tot Pasen -Bewegen en Regelen hele schooljaar (observeren; scheidsrechteren; coachen; leidinggeven; organiseren) Daarnaast wordt uitgebreid aandacht besteed aan softbal, voetbal en hockey (veld), handbal, tafeltennis, badminton, zaalvoetbal, zaalhockey, atletiek, turnen en externe sportoriëntatie.
Beoordeling	Voor het handelingsdeel wordt geen cijfer gegeven. De opdrachten moeten naar behoren worden uitgevoerd. Wanneer aan het handelingsdeel naar behoren is voldaan wordt de beoordeling 'voldoende' of 'goed' gegeven.

<b>lichamelijke opvoeding</b>	<b>4 atheneum 2020-2021</b>
<b>Code</b>	<b>4AhdE</b>
Stof	nvt
Beoordeling	Het gemiddelde van de handelingsdelen 1, 2 en 3 vormen de eindbeoordeling: 3,0 t/m 5,9 = niet naar behoren/onvoldoende 6,0 t/m 8,0 = voldoende 8,1 t/m 10 = goed
Opmerkingen	Beoordeling conform jaarrooster SE3 (eind maart)

Lichamelijke opvoeding EXAMENDOSSIER									cohort 4 vwo 2020-2021		
	s = schriftelijk, m = mondeling, p = praktisch, klt = kijk- en luistertoets, hd = handelingsdeel										
code Magister	4Ahd1	4Ahd2	4Ahd3	4AhdE	5Ahd1	5Ahd2	5Ahd3	5AhdE	6Ahd1	6Ahd2	6AhdE
kolomnummer	181	281	381	580							
% weging in eind SE	HD1	HD2	HD3		HD4	HD5	HD6		HD7	HD8	
wijze van afnemen											
tijdstip	in les + opdr.	in les + opdr.	in les + opdr.	jaarbeoordeling	in les + opdr.	in les + opdr.	in les + opdr.	jaarbeoordeling	in les + opdr.	in les + opdr.	jaarbeoordeling
herkansbaar	nee	nee	nee		nee		nee				
opmerkingen	Het vak lichamelijke opvoeding heeft geen centraal examen. Het schoolexamen bestaat uit handelingsdelen en wordt verspreid over 4 en 5 atheneum en de eerste helft van 6 atheneum afgenomen. De eindbeoordeling voor het schoolexamen is de eindbeoordeling voor het examen. Deze moet 'voldoende' of 'goed' zijn.										

# maatschappijleer

<b>maatschappijleer</b>	<b>4 atheneum 2020-2021</b>
<b>Code</b>	<b>4Ase1</b>
Domein	Domein B: Rechtsstaat
Te bestuderen stof	<i>Thema's Maatschappijleer: Wat is maatschappijleer + de rechtsstaat</i>
Toegestane hulpmiddelen	geen

<b>maatschappijleer</b>	<b>4 atheneum 2020-2021</b>
<b>Code</b>	<b>4Ase2</b>
Domein	Domein C: Parlementaire democratie
Te bestuderen stof	<i>Thema's Maatschappijleer : Parlementaire democratie</i>
Toegestane hulpmiddelen	geen

<b>maatschappijleer</b>	<b>4 atheneum 2020-2021</b>
<b>Code</b>	<b>4Ase3</b>
Domein	Domein D: Verzorgingsstaat en E: Pluriforme samenleving
Te bestuderen stof	<i>Thema's Maatschappijleer: Pluriforme samenleving + de verzorgingsstaat</i>
Toegestane hulpmiddelen	geen

<b>maatschappijleer</b>	<b>4 atheneum 2020-2021</b>
<b>Code</b>	<b>4Apt1</b>
Activiteit	Onderzoeken van een criminaliteitsprobleem of rechtszaak
Domein	Domein A: Vaardigheden Domein B: Rechtsstaat
Vorm	Schriftelijk verslag
Individueel/groepswerk	Individueel of in duo's
Week van afronding	Zie jaarplanning praktische toetsen

<b>maatschappijleer</b>	<b>4 atheneum 2020-2021</b>
<b>Code</b>	<b>4Apt2</b>
Domein	Domein A: Vaardigheden Domein C: Parlementaire democratie
Activiteit	1. Maken poster politieke partij/ maatschappelijk probleem/ campagne in samenwerking met CKV 2. Speech houden in samenwerking met Nederlands.
Vorm	Speech en poster
Individueel/groepswerk	Individueel of groepswerk
Week van afronding	Poster: Zie jaarplanning praktische toetsen Speech: Zie studiewijzer



Maatschappijleer EXAMENDOSSIER						cohort 4 vwo 2020-21			
	s = schriftelijk, m = mondeling, p = praktisch, klt = kijk- en luistertoets								
code Magister	4Ase1	4Ase2	4Ase3	4Apt1	4Apt2				
kolomnummer	151	251	351	451	452				
% weging in eind SE	20%	20%	30%	15%	15%				
wijze van afnemen	s	s	s	p	p				
tijdsduur in minuten	45	45	90						
herkansbaar	ja	ja	ja	nee	nee				
opmerkingen	Maatschappijleer heeft geen centraal examen. Het gehele schoolexamen wordt afgenomen in 4 atheneum. De eindbeoordeling voor het schoolexamen wordt afgerond op helen en vormt de eindbeoordeling voor het examen. Het afgeronde cijfer telt mee in het combinatiecijfer.								

# NLT (natuur, leven en technologie)

<b>NLT</b>	<b>4 atheneum 2020-2021</b>
<b>Code</b>	<b>4Ase1</b>
Domein	Domein A Vaardigheden Domein B Exacte wetenschappen en technologie Domein C Aarde, natuur en heelal Domein D Gezondheid en veiligheid Domein E Technologische ontwikkeling Domein F Fundamenten van natuurwetenschap en technologie
Te bestuderen stof	Module : Forensische technieken
Toegestane hulpmiddelen	Gewone rekenmachine (geen grafische), Binas 6 <sup>e</sup> editie

<b>NLT</b>	<b>4 atheneum 2020-2021</b>
<b>Code</b>	<b>4Ase2</b>
Domein	Domein A Vaardigheden Domein B Exacte wetenschappen en technologie Domein C Aarde, natuur en heelal Domein D Gezondheid en veiligheid Domein E Technologische ontwikkeling Domein F Fundamenten van natuurwetenschap en technologie
Te bestuderen stof	Keuze van de module wordt pas kort voor aanvang gemaakt, zodat kan worden aangesloten op de actuele, maatschappelijke ontwikkeling en de voorkeur van de leerlingen (zie lijst).
Toegestane hulpmiddelen	Gewone rekenmachine (geen grafische), Binas 6 <sup>e</sup> editie

<b>NLT</b>	<b>4 atheneum 2020-2021</b>
<b>Code</b>	<b>4Ase3</b>
Domein	Domein A Vaardigheden Domein B Exacte wetenschappen en technologie Domein C Aarde, natuur en heelal Domein D Gezondheid en veiligheid Domein E Technologische ontwikkeling Domein F Fundamenten van natuurwetenschap en technologie
Te bestuderen stof	Keuze van de module wordt pas kort voor aanvang gemaakt, zodat kan worden aangesloten op de actuele, maatschappelijke ontwikkeling en de voorkeur van de leerlingen (zie lijst).
Toegestane hulpmiddelen	Gewone rekenmachine (geen grafische), Binas 6 <sup>e</sup> editie

<b>Keuzemodules</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rijden onder invloed</li> <li>2. Klimaatverandering</li> <li>3. Technische ontwerpen in de "Biomedische Technologie"</li> <li>4. Hart en vatten</li> </ol>
---------------------	--

Natuur, leven en technologie EXAMENDOSSIER							cohort 4 vwo 2020-2021		
	s = schriftelijk, m = mondeling, p = praktisch, klt = kijk- en luistertoets								
code Magister	4Ase1	4Ase2	4Ase3	5Ase1	5Ase2	5Ase3	6Ase1	6Ase2	6Ase3
kolomnummer	051	052	053						
% weging in eind SE	5%	5%	10%	10%	10%	10%	15%	15%	20%
wijze van afnemen	s+p	s+p	s+p	s+p	s+p	s+p	s+p	s+p	s+p
tijdsduur schriftelijk	45	45	45	45	45	45	45	45	45
herkansbaar	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
opmerkingen	Elke toets bestaat voor 50% uit een theoretisch deel en voor 50% uit een praktisch deel. Het praktisch deel vindt steeds plaats bij het werken aan de betreffende module. Voor NLT wordt geen centraal examen afgenomen. Het eindcijfer van het schoolexamen is het cijfer voor het examen.								

# Planning praktische toetsen 4 vwo

		DEADLINES PRAKTISCHE TOETSEN	
week	bijzonderheden	VC	SE
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42	toetsweek		
43	herfstvakantie		
44			
45			ma1
46			
47			
48			ckv1
49			
50			
51		SE1 MA	
52	kerstvakantie		
52			
01		START fi	
02			
03			
04		START en	
05		EINDE fi	
06			
07		EINDE en	
08	voorjaarsvakantie		
09			ma2
10	SE2 MA - toetsweek		
11			ckv2
12		gs	
13		START du	
14			
15			
16			
17	meivakantie		
18	meivakantie		
19		EINDE du	
20		START fa	
21		SE3 MA	
22	casusweek		
23			
24		EINDE fa	ckv3
25	voortgangstoetsen		
26			