



**Programma van toetsing en onderbouw
2018-2019
3 GYMNASIUM**

PTO 2018-2019

Vak: Nederlands	Afdeling: gymnasium	Leerjaar 3
------------------------	----------------------------	-------------------

Methode: Op Niveau 2e editie vwo

Periode	Toetsduur	Leerstofomschrijving	Weging	Code
september	20 minuten	Werkwoordspelling	n.g.	ov1
	1 lesuur	Grammatica 1: blok 1 en 2	1x	ov2
	1 lesuur	Leesvaardigheid 1: blok 1 en 2	1x	ov3
	variabel	Schrijfvaardigheid	1x	ov4
	1 lesuur	Grammatica 2: blok 1 t/m 6	1x	ov5
april	1 lesuur	Spelling: blok 1 t/m 6	1x	ov6
	n.v.t.	Mondelinge taalvaardigheid: voordracht	1x	ov7
juli	1 lesuur	Leesvaardigheid 2: blok 1 t/m 6	1x	ov8
n.n.b.	--	2 x een vrije opdracht (bijvoorbeeld over literatuur, poëzie, taalkunde, taalbeschouwing)	1x	ov9
hele jaar	zelfstandig	Fictiedossier - literaire begrippen - te lezen boeken	n.g.	ov10

PTO 2018-2019

Vak: Latijn	Afdeling: gymnasium	Leerjaar: 3
--------------------	----------------------------	--------------------

Methode:

Via Latina deel 2
Parnassus

Trimester	Toetsduur/ toetsvorm	Leerstofomschrijving	Weging	code
1 ^e september	Repetitie	Herhaling stof klas 1 en 2 (Via Latina, deel 1 en deel 2 t/m les 28, plus deel conjunctivus)	2x	ov1
2 ^e oktober	Repetitie	Woorden en grammatica hoofdstuk 1 t/m 32 Nieuw: Conjunctivus en iste Taalverzorging speelt een rol in de beoordeling	2x	ov2
november	Repetitie	Vertaaltoets Nieuw: ferre, ipse, n.c.i., trappen van vergelijking, (semi-)deponentia en de abl.abs Taalverzorging speelt een rol in de beoordeling	2x	ov3
december	Repetitie	Grammaticatoets gerundium, gerundivum, participium Taalverzorging speelt een rol in de beoordeling	2x	ov4
april	Repetitie	Vertaaltoets Ovidius	2x	ov5
rep.wk juni	Repetitie	Tekstrepetitie Ovidius	2x	ov6
doorlopend	SO's	Woorden en grammatica (4 SO's, ingedeeld naar behoefte)	2x	ov7
	artikel	artikel <i>site</i> Provence (wordt digitaal ingeleverd) Taalverzorging speelt een rol in de beoordeling	1x	ov8

PTO 2018-2019

Vak: Grieks	Afdeling: gymnasium	Leerjaar: 3
--------------------	----------------------------	--------------------

Methode: Pallas, deel 2, hoofdstuk 17 t/m 29
Door de docent verstrekte syllabi

Trimester	Toetsduur/ toetsvorm	Leerstofomschrijving	Weging	code
1 ^e september	Repetitie	Herhaling stof klas 2 (Woorden en grammatica hoofdstuk 3 t/m 16)	2x	ov1
2 ^e november	Vertaaltoets	Pallas hoofdstuk 3 t/m 18 Nieuw: participia, onregelmatige woorden 3 ^{de} declinatie en genitivus absolutus Taalverzorging speelt een rol in de beoordeling	2x	ov2
januari	Vertaaltoets	Pallas hoofdstuk 3 t/m 21 Nieuw: betrekkelijk voornaamwoord, onregelmatige woorden 3 ^{de} declinatie, conjunctivus, de α-stammen Taalverzorging speelt een rol in de beoordeling	2x	ov3
repetitieweek april	Tekstverklaring	Fabels (Aisopos) Nieuw: futurum, de optativus, de -μ werkwoorden	2x	ov4
mei	Vertaaltoets	Pallas hoofdstuk 3 t/m 26 Nieuw: stamaoristus, ptc 2 en de irrealis Taalverzorging speelt een rol in de beoordeling	2x	ov5
repetitieweek juni	Tekstverklaring	Pallas hoofdstuk 3 t/m 29 (Alexanderroman) Nieuw: ιημ, het perfectum en plusquamperfectum Taalverzorging speelt een rol in de beoordeling	2x	ov6
doorlopend	SO's	Woorden en grammatica (4 SO's, afgenomen naar behoefte)	2x	ov7

PTO 2018-2019

Vak: Frans	Afdeling: gymnasium	Leerjaar: 3
-------------------	----------------------------	--------------------

Trimester	Toetsduur	Leerstofomschrijving	Weging	Code
okt	50 min	Combitoets1	1x	ov1
okt	50 min	Leestoets1	1x	ov2
nov - apr		Presentaties	1x	ov3
jan	50 min	Luistertoets	1x	ov4
febr	50 min	Combitoets2	1x	ov5
apr	50 min	Rep.week: Combitoets3	1x	ov6
mei		Portfolio (incl. taalverzorging)	1x	ov7
juni	50 min	Kijktoets	1x	ov8
juni	50 min	Rep.week: Leestoets2	1x	ov9

PTO 2018-2019

Vak: Duits	Afdeling: gymnasium	Leerjaar: 3
-------------------	----------------------------	--------------------

Methode: Na Klar!

Periode	Toetsvorm/ Toetsduur	Leerstofomschrijving	Weging	Code
september	Repetitie	Toets 1 grammatica + idioom	1x	ov1
oktober	Repetitie	Cito leestoets 1	2x	ov2
december	Repetitie	Toets 2 grammatica + idioom	1x	ov3
januari	Project	Landeskunde	1x	ov4
	Repetitie	Kijk-luistervaardigheid 1	2x	ov5
	Repetitie	Boektoets *	1x	ov6
	Repetitie	Leesdossier teksten *	1x	ov7
	Repetitie	Kijk- luistervaardigheid 2	2x	ov8
Rep.week april	Repetitie	Cito leestoets 2	2x	ov9
	Repetitie	Toets 3 grammatica + idioom	1x	ov10
	Praktische opdracht	Spreekvaardigheid 2: presentatie	1x	ov11
Rep.week juni	Repetitie	Cito leestoets 3	2x	ov12

*Bij de boektoets en het leesdossier teksten telt de **Nederlandse taalverzorging** mee

PTO 2018-2019

Vak: Engels	Afdeling: gymnasium	Leerjaar: 3
--------------------	----------------------------	--------------------

Methode: CAE Results

Trimester	Toetsduur/ toetsvorm	Leerstofomschrijving	Weging	code
1^e				
Oktober	Toets	Spreekvaardigheid	2x	ov1
November	SO	Grammatica & Vocabulaire I	1x	ov2
November	Toets	Literatuur I (Roman)	2x	ov3
2^e				
Februari	Toets	Skills Project Unit 2 (vakoverstijgend)	2x	ov4
Maart	SO	Grammatica & Vocabulaire II	1x	ov5
April	Toets	Luistervaardigheid (toetsweek April)	2x	ov6
3^e				
Mei	SO	Grammatica & Vocabulaire III	1x	ov7
Mei	Toets	Poetry	2x	ov8
Juni	Toets	Tekstverklaren (toetsweek)	2x	ov9

PTO 2018-2019

Vak: geschiedenis	Afdeling: Gymnasium	Leerjaar: 3
--------------------------	----------------------------	--------------------

Methode: Digitaal: Feniks voor de onderbouw 3VWO 2^e editie

Trimester	Toetsduur/ toetsvorm	Leerstofomschrijving	Weging	code
1^e sept-nov	schriftelijk 1 lesuur	<u>Hfst. 1: Nederland 1813-1900</u> repetitie over hoofdstuk 1.1, 1.3, 1.4	1x	ov1
2^e nov-mrt	schriftelijk 1 lesuur	<u>Hfst. 2: Op weg naar Democratie</u> repetitie over hoofdstuk 2	1x	ov2
	schriftelijk 1 lesuur	<u>Hfst. 3: Eerste Wereldoorlog en</u> <u>Hfst. 4 Rusland wordt communistisch</u> repetitie over hoofdstuk 3 en hoofdstuk 4.2, 4.3, 4.4	1x	ov3
	schriftelijk 1 lesuur	<u>Hfst. 5: Interbellum en</u> <u>Hfst. 6: Nationaalsocialisme en WOII</u> repetitie over hoofdstuk 5.1, 5.2, 5.3 en hoofdstuk 6.1 t/m 6.4	1x	ov4
3^e mrt-juni	schriftelijk 1 lesuur	<u>Hfst. 7: De wereld onder hoogspanning</u> repetitie over hoofdstuk 7	1x	ov5

PTO 2018-2019

Vak: aardrijkskunde	Afdeling: gymnasium	Leerjaar: 3
----------------------------	----------------------------	--------------------

Methode: BuiteNLand

Trimester	Toetsduur/ toetsvorm	Leerstofomschrijving	Weging	code
sept-nov	SO	Hoofdstuk 2: Aarde Paragraaf 2 t/m 5	1x	ov1
	Invulblad	Inleveren Fietsexcursie Ede via ELO	-	-
	Rep	Eindtoets: Hoofdstuk 2: Aarde Paragraaf 2 t/m 5 en 8 t/m 10	2x	ov2
nov-mrt	SO	Hoofdstuk 4 : Conflicten Par : 2 t/m 5 met taalcontrole	1x	ov3
	Rep	Hoofdstuk 4 : Conflicten : Praktische Opdracht 'Vrede stichten ' met differentiatie op basis van Leerstijlen. Inleveren via de ELO in Word-document	2x	ov4
	SO	Hoofdstuk1: Wereldeconomie Par: 2 t/m 4 met taalcontrole	1x	ov5
mrt-juni	Rep	Eindtoets H1 : Wereldeconomie Par : 2 t/m 4 en 7 t/m 10	2x	ov6
	SO	Hoofdstuk 3 Draagkracht Paragraaf: 8 t/m 10	1x	ov7
	SO	Opdracht China Hoofdstuk 5	1x	ov8
	Rep	Hoofdstuk 5 China helemaal	2x	ov9

Een repetitie (rep) duurt de gehele les. Een schriftelijke overhoring (so) circa de helft van een les/soms een hele les.

PTO 2018-2019

Vak: wiskunde	Afdeling: Gymnasium	Leerjaar: 3
----------------------	----------------------------	--------------------

Methode: Moderne Wiskunde, VWO deel 3A+3B, 10^e editie

Maanden	Toetsduur/ toetsvorm	Leerstofomschrijving	Weging	Code
September	Rep	Hst 1 Functies	1x	ov1
Oktober	Rep	Hst 2 Kwadratische functies + Hst 3 Vlakke figuren	1x	ov2
November	Rep	Hst 4 De abc-formule	1x	ov3
Januari	Rep	Hst 5 Statistiek + Hst 6 Nieuwe grafieken	1x	ov4
Februari	Rep	Hst 7 Getallen en variabelen	1x	ov5
Repetitieweek mei	Rep	Hst 8 Goniometrie	1x	ov6
Mei	Rep	Hst 9 Vergelijkingen oplossen + Hst 11 Kwadratische vormen	1x	ov7
Repetitieweek juni	Rep	Hst 10 Redeneren in driehoeken + Hst 12A Zicht op toeval	1x	ov8
hele schooljaar	SO's	Gedurende het schooljaar worden 2 tot 4 SO's Rekenen / Techn.Vaardigh. afgenomen Het gemiddelde van deze SO's telt als één rep. Dit wordt afgerond voor mei.	1x	ov9
hele schooljaar	Presentatie	Presentatie over een persoon/onderwerp uit de geschiedenis van de wiskunde.	o/v/g	ov10

PTO 2018-2019

Vak: natuurkunde	Afdeling: gymnasium	Leerjaar: 3
-------------------------	----------------------------	--------------------

Methodes: *PULSAR Natuurkunde*, 3^{de} editie 3 VWO.

Trimester	Toetsduur/ toetsvorm	Leerstofomschrijving	Weging	Code
1 ^{ste} Sept. – nov.	Verslag	H1: exp. soortelijke warmte (ELO + taalverzorging)	1x	ov1
	50 min-pw	Stofeigenschappen + rekenen significantie	4x	ov2
	Verslag	H3: Exp. vergroting (ELO + taalverzorging)	1x	ov3
2 ^{de} Nov. – mrt	50 min-pw	Licht + rekenen stappenplan	4x	ov4
	50 min-pw	H4: Kracht en beweging Rekenen eenheden	4x	ov5
	Verslag	H5: Exp. wet van Ohm (ELO + taalverzorging)	1x	ov6
	50 min-pw	Elektriciteit + rekenen wetenschappelijke notatie	4x	ov7
Repetitieweek maart/april	50 min-pw	H6: Energie + rekenen met hoeken + presentatie duurzaamheid	4x	ov8
3 ^{de} April-juli	Ontwerp	waterraket	1x	ov9
Repetitieweek juli	50 min-pw	H7: Straling + rekenen grote en kleine getallen	4x	ov10

n.g. = moet naar genoegen afgerond worden

NB.

- Verslagen horen bij de didactische opbouw van de lessen en moeten daarom direct, zonder uitstel, worden ingeleverd op de datum die staat aangegeven op de studiewijzer (het lessenplan)
- Gemiste proeven worden niet ingehaald.
- Bij ieder proefwerk wordt een onderdeel van de rekenvaardigheden getoetst.

PTO 2018-2019

Vak: scheikunde	Afdeling: Gymnasium	Leerjaar: 3
------------------------	----------------------------	--------------------

Methode: NOVA Scheikunde 3VWO / Gymnasium (editie 2016)

Periode	Toetsvorm/ toetsduur	Leerstofomschrijving	Weging	Code
Sept.-dec.	schriftelijk	SO Praktijkbasiskennis + elementen en moleculaire stoffen	v*	ov1
	schriftelijk	H1: Materialen en stoffen	2x	ov2
	schriftelijk, 1 lesuur.	H2: Chemische reacties	3x	ov3
Jan.-mrt.	schriftelijk, 1 lesuur.	H3: Atomen en moleculen	3x	ov4
	praktijk	Verslag factoren reactiesnelheid	1x	ov5
Rep. week april	schriftelijk, 1 lesuur.	H4: Meten aan reacties	3x	ov6
	praktijk	Verslag vergif verdunnen	1x	ov7
	praktijk ppt digitaal inleveren	Module profiel-gedifferentieerd project Scheikunde in context: Voeding [populair wetenschappelijke presentatie]	2x	ov8
Rep. week juni	schriftelijk, 1 lesuur	H5: Brandstoffen en kunststoffen par.1 t/m 3 + H6: Metalen par.1 t/m 3	3x	ov9
	praktijk	Project H ₂ O i.s.m. aardrijkskunde	1x	ov10
	praktijk praktijk	Module glaswerk (voor N-profiel) Poster-opdracht (voor M-profiel)	v* v*	ov11 ov11
Gehele jaar	verslagen digitaal inleveren	Bovengenoemde verslagen van experimenten worden ook op taalverzorging beoordeeld *v = moet als voldoende worden beoordeeld		

PTO 2018-2019

Vak: Economie	Afdeling: Gymnasium	Leerjaar: 3
----------------------	----------------------------	--------------------

Methode: Praktische Economie VWO editie

Trimester	Toetsduur/ toetsvorm	Leerstofomschrijving	Weging	code
1 ^e sept-nov	Rep1	M&O H3: Begin voor jezelf	2x	ov1
	SO	Rekenen met procenten en btw	1x	ov2
2 ^e nov-mrt	Rep2	EC H2: De markt van vraag en aanbod	2x	ov3
	Rep3	M&O H4: De financiën in balans	2x	ov4
3 ^e mrt-juni	Verslag	Bedrijfsbezoek / interview (digitaal inleveren) (Taalverzorging)	1x	ov5
	Rep4	EC H6: Meer over de markt	2x	ov6
		Een van bovenstaande toetsen wordt digitaal afgenomen		
		Door (on)gunstige roostering van dit éénuursvak kan het afnamemoment afwijken		

PTO 2018-2019

Vak: beeldende vorming	Afdeling: Gymnasium	Leerjaar: 3
-------------------------------	----------------------------	--------------------

Trimester	Toetsvorm/ Toetsduur	Leerstofomschrijving	Weging	Code
1^e sept.- nov.	Praktijk/theorie	2D opdracht oud examen		
	Pic-collage/ T-Showbie	Moodboard/ verslag	1x	ov1
	Praktijk	Eindwerkstuk	2x	ov2
	Praktijk	2D opdracht grafisch (lino)	1x	ov3
2^e nov.- mrt. mrt.- juni	Showbie iPad theorie	presentatie groepsopdracht (architectuur praatplaat)	1x	ov4
	T-Showbie- iPad theorie	Werkstuk (Vincent van Gogh)	1x	ov5
	Praktijk/theorie	2D (liedtekst in pen en inkt)	1x	ov6
	Showbie/ praktijk	foto (surrealisme) + verwerkingsopdracht	1x	ov7

PTO 2018-2019

Vak: muziek	Afdeling: gymnasium	Leerjaar: 3
--------------------	----------------------------	--------------------

Methode: Eigen methode (iPad)

Trimester	Toetsduur/ toetsvorm	Leerstofomschrijving	Weging	code
Augustus/ oktober	Presentatie	Zingen/Musiceren (cover)	2x	ov1
	Praktijk	Praktijktoets akkoorden	1x	ov2
	Digitaal	Onderzoek cover ELO (toets taalverzorging)	1x	ov3
November/ januari	Schriftelijk	Toets akkoorden	1x	ov4
	Ontwerpen/ Presentatie	Songwriting: project met Engels Zelfgeschreven song	2x	ov5
februari/ april	Presentatie/ improvisatie	Improviseren met papyri: project met klassieke talen Improvisatie op basis van papyri	2x	ov6
mei/juli	Ontwerpen/ Presenteren	Opdracht Stomp Eigen Stomp compositie	1x	ov7

PTO 2018-2019

Vak: levensbeschouwing	Afdeling: gymnasium	Leerjaar: 3
-------------------------------	----------------------------	--------------------

Methode: Perspectief uitgeverij Thieme Meulenhoff en 3 projecten (door de sectie ontwikkeld) nl. Filosofie, Identiteit/groepsdruk en Jodendom.

Trimester	Toetsduur/ Toetsvorm	Leerstofomschrijving	Weging	code
1^e aug-nov	Onderzoeksverslag Zie toetsing in de reader via Showbie	Project Filosofie 500-600 woorden Taal wordt mee beoordeeld (nadruk op humanistische en joods/christelijke filosofen; socratische gespreksmethode)	2x	ov1
	Presentatie	Islam	1x	ov2
2^e nov-feb	Repetitie Hoofdstuk 12	Hoofdstuk 12 Doorgeven Thema's: traditie, normen en waarden, vertellen en vertalen, heilige boeken en heiligenverering (thema's die ook bij Klassieke Talen voorkomen)	2x	ov3
	Portfolio via Showbie	Project Identiteit en Groepsdruk; Film 'the Wave' wordt bekeken. De sectie geschiedenis laat parallellen met 2 ^e WO zien. 2 opdrachten	1x	ov4
3^e feb-juni	Portfolio via Showbie	Hfd 10 Bezinning Zelfreflectie, zingeving, stilte, bezieling 2 korte opdrachten (inspiratie en 4/5 mei)	2x	ov5
	Repetitie	Hoofdstuk 10 en Project Jodendom en Vroege Christendom	2x	ov6

PTA op basis van 1 lesuur per week

** Verslagen worden via Showbie/ELO ingeleverd, zodat eventuele plagiaatcontrole mogelijk is. Bij de beoordeling van alle verslagen wordt gelet op taalgebruik m.n. op gebruik van goede en doorlopende zinnen (hoofdletters en leestekens) en (werkwoord)spelling). Voor spellingsfouten wordt 0,1 punt per fout tot een maximum van 1 punt afgetrokken.

PTO 2018-2019

Vak: lich.opvoeding	Afdeling: gymnasium	Leerjaar: 3
----------------------------	----------------------------	--------------------

Methode:

Trimester	Toetsduur/ toetsvorm	Leerstofomschrijving	Weging	code
1^e sept.-nov.		Voetbal Trampoline kast (Arabier) Volleybal Deelnameniveau	1x 1x 1x 2x	ov1 ov2 ov3 ov4
2^e nov.-juni	*	Zelfverdediging *Onderlinge instructie Deelnameniveau Softbal (indien het weer het toelaat) Bewegen en gezondheid Deelnameniveau	1x 2x 2x 1x 1x 2x	ov5 ov6 ov7 ov8 ov9 ov10

*lesvoorbereiding wordt digitaal ingeleverd.