



Toetsoverzicht

Theoretische leerweg (vmbo-tl)

Schooljaar 23-24

Beste derdejaarsleerling van Pascal Zuid,

Welkom in de bovenbouw van Pascal Zuid! Je hebt de basisvorming inmiddels afgesloten en je hebt jouw profielkeuze ook al gemaakt. Dat maakt dat je nu gefocust richting het eindexamen toe kunt werken.

Leerjaar 3 is een bijzonder jaar: in dit schooljaar worden namelijk al schoolexamenonderdelen (PTA's) aangeboden (en soms zelfs: afgesloten) én er worden onderdelen aangeboden (en getoetst) die vooral ter voorbereiding zijn op het Centraal Examen in leerjaar 4. Deze zogenaamde PTD-onderdelen tellen wel mee bij de bepaling of je wel of niet doorstroomt naar leerjaar 4, maar de in leerjaar 3 behaalde resultaten tellen niet mee voor het schoolexamen.

Kortom:

- PTD-onderdelen tellen niet mee voor het schoolexamen, maar tellen wel mee bij het bepalen of je wel of niet bevorderd wordt naar leerjaar 4.
- PTA-onderdelen tellen wel mee voor het schoolexamen én tellen wel mee bij het bepalen of je wel of niet bevorderd wordt naar leerjaar 4. Deze toetsen zijn in dit document geel gearceerd en zijn ook terug te vinden in het PTA-boekje.

Om ervoor te zorgen dat jij een goed beeld vormt van wat jou allemaal te wachten staat, is dit toetsoverzicht gemaakt (alle PTA-toetsen en PTD-toetsen in één overzicht).

In dit document staat voor ieder vak exact beschreven welke proefwerken, overhoringen en praktische opdrachten er in leerjaar 3 worden afgenomen. Je weet precies per vak hoeveel PTA- en PTD-onderdelen ingepland zijn, welk onderdeel meetelt voor het schoolexamen en welk onderdeel niet, welke eindtermen worden behandeld en hoe zwaar elk onderdeel meetelt bij het bepalen van het eindcijfer van leerjaar 3.

De criteria om door te stromen naar leerjaar 4 zijn te vinden in het document: Doorstroomcriteria Pascal Zuid schooljaar 2023-2024.

De examenonderdelen/PTA-onderdelen worden in de meeste gevallen afgenomen in de tentamenweken. Meer informatie over afname en inhalen/herkansen is te vinden in het document: Schoolspecifiek examenreglement Pascal Zuid schooljaar 2023 – 2024.

We wensen jullie veel succes dit schooljaar!

Fanny Doves en Mark Roest,
Teamleiders Pascal Zuid

Vak: **Aardrijkskunde**

Methode: GEO

Studie	Periode	Kolomnummer (in Magister)	Examen-eenheden	Omschrijving	Inhoud	Toetstype	Duur/Deadline	Toegestane hulpmiddelen	Weging inPTD
3TL	1	400	K7, K9, V4, V6, V8 (K1, K2)	SO Armoede	Armoede in de wereld	SO	20	geen	1
3TL	1	401	K7, K9, V4, V6, V8 (K1, K2)	PO Arm en rijk in Nederland	Praktische opdracht in eigen buurt en stad: onderzoeken verschillen arm en rijk in de wijk	PO	100	Wordt bepaalt bij opdracht	1
3TL	2	402	K7, K9, V4, V6, V8 (K1, K2)	SO Europa	Grenzen in Europa	SO	20	geen	1
3TL	2	403	K7, K9, V4, V6, V8 (K1, K2)	PO Kaartvaardigheden	Vaardigheid kaaren en bronnen lezen en analyseren (atlas gebruik)	PO	45	Atlas	1
3TL	3	AK020	K7, K9, V4, V6, V8 (K1, K2)	Arm en rijk Grenzen en identiteit	Arm en rijk: vergelijken, beschrijven en verklaren van verschillen in welvaart en welzijn tussen Nederland, VS en Nigeria / tussen steden en platteland. Globalisering en wereldeconomie. Viciueze circel tussen armoede, honger en gezondheid. Nederland eenheidsstaat vs België federale staat, gemeenschappen en gewesten. Samenwerking: euregio's, migratie en grensverkeer. Antwerpen en Nederland; Hedwigepolder en IJzeren Rijn. Autonomie, seperatisme, vooroordelen, stereotype en xenofobie, nationalisme en terrorisme. Strijd om de Noordpool, ijs en (versterkt) broeikas-effect	S	90 min	geen	4
3TL	4	AK040	K2, K3, K5, V2,V7, V8	Energiebronnen	Vergelijken, beschrijven en verklaren en in beeld brengen van verschillen in energiegebruik tussen Nederland, Frankrijk en Brazilië. Welke voor- en nadelen de energiebronnen hebben en welke maatregelen voor duurzame energie genomen worden.	P	120 min	PC, theorieboek, bronnen	4

Telt mee voor SE en voor de overgang
telt alleen mee voor de overgang

Vak: **Biologie**
 Methode: Nectar 5e Editie

Studie	Periode	Kolomnummer (in Magister)	Eindtermen/ Kerndoelen	Omschrijving	Inhoud	Toetstype*	Duur/ Deadline	Toegestane hulpmiddelen	Weegfactor
PZD-TG-3	1	400	K3, K4, K5, K6, V4	Hoofdstuk 1	Organismen uit vier rijken	S	40 min	Liniaal, rekenmachine	2
PZD-TG-3	2	401	K3, K4, K5, K6, K11, V4	Hoofdstuk 3	Organismen leven samen	S	40 min	Liniaal, rekenmachine	2
PZD-TG-3	3	402	K3, K11, V4	Hoofdstuk 4	Waarnemen en reageren	S	40 min	Liniaal, rekenmachine	2
PZD-TG-3	4	403	K3, K11, V2, V4	Hoofdstuk 5	Gedrag	S	40 min	Liniaal, rekenmachine	2
3TL	3	BI020	K1, K6, K8	Hoofdstuk 2	Bewegen	S	50	liniaal, rekenmachine	9
3TL	4	BI040	K3, K6, K7	Hoofdstuk 6	Mens en milieu	S	50	liniaal, rekenmachine	9

Telt mee voor SE en voor de overgang
 telt alleen mee voor de overgang

Vak: **CKV**

Studie	Periode	Kolomnummer (in Magister)	Examen-eenheden	Omschrijving	Inhoud	Toetstype	Duur/Deadline	Toegestane hulpmiddelen	Weging in %
3TL	2-4	KV020	K1, K2, K3, K4	Beeldende kunst	Verplichte deelname aan culturele activiteit. Voorbereidende opdracht en reflectie.	P	laatste tentamenweek lj 3	materiaal kunstlokaal	V/N.V.
3TL	2-4	KV040	K1, K2, K3, K4	Theater	Verplichte deelname aan culturele activiteit. Voorbereidende opdracht en reflectie.	P	laatste tentamenweek lj 3	materiaal kunstlokaal	V/N.V.
3TL	2-4	KV060	K1, K2, K3, K4	Kunstdossier	Verplichte deelname aan culturele activiteit. Voorbereidende opdracht en reflectie.	P	laatste tentamenweek lj 3	materiaal kunstlokaal	V/N.V.
3TL	2-4	KV080	K1, K2, K3, K4	Eigen werk	Verplichte deelname aan culturele activiteit. Voorbereidende opdracht en reflectie.	P	laatste tentamenweek lj 3	materiaal kunstlokaal	V/N.V.

Telt mee voor SE en voor de overgang
telt alleen mee voor de overgang

Vak: **Duits**
Methode: Neue Kontakte

Studie	Periode	Kolomnummer (in Maqister)	Eindtermen/ Kerndoelen	Omschrijving	Inhoud	Toetstype*	Duur/ Deadline	Toegestane hulpmiddelen	Weging in %
3TL	1	400	K2,K3,K7	Herhaling leerstof Lj2	De leerling kan over zichzelf vertellen. (Ik, familie, hobby/vrije tijd, school) De leerling kent de getallen in de Duitse taal. De leerling kan in de Duitse taal de kloktijden aangeven. De leerling kan volgende grammaticaregels toepassen: Werkwoorden vervoegen Lidwoorden Bezittelijk voornaamwoorden	S	40 min	n.v.t.	1
3TL	1	401	K2,K3,K7	Methodetoets H.1	De leerling kan in de Duitse taal het weer beschrijven. De leerling kan in de Duitse taal hun/ een omgeving beschrijven.	S	40 min	n.v.t.	1
3TL	2	402	K2,K3,K7	Methodetoets H.2	De leerling kan over hun gezondheid vertellen. De leerling kan bij de dokter een afspraak maken. De leerling kent het persoonlijk voornaamwoord in de derde naamval.	S	40 min	n.v.t.	1
3TL	2	403	K3, K5	Kijk- en luistervaardigheid	De leerling begrijpt mededelingen en instructiesaudiovisuele media en gesprekken tussen moedertaalsprekers.	S	45 min	n.v.t.	1
3TL	3	404	K2,K3,K7	Methodetoets H.5	De leerling kan over opleiding en beroep vertellen. De leerling kan het werkwoord 'werden' actief gebruiken.	S	40 min	n.v.t.	1
3TL	3	DU020	K1,K2,K3,K6	Spreekvaardigheid	De leerling kan op de juiste manier klinkers en medeklinker uitspreken. De leerling kan op de juiste manier reageren op alledaagse onderwerpen (uitgaand van verworven kennis eerder schooljaar: Kennismaken, wonen, familie, hobby, persoon beschrijven, school).	M	15	n.v.t.	6
3TL	4	DU040	K3,K4,V1	Leesvaardigheid	De leerling kan de inhoud van een Duits leesboek begrijpen. De leerling kan in een leesboek de hoofd- en bijzaken weergeven.	S	60	leesboek en woordenboek D-N	6

Telt mee voor SE en voor de overgang
telt alleen mee voor de overgang

Vak: **Economie**

Methode: Pincode

Studie	Periode	Kolomnummer (in Magister)	Examen-eenheden	Omschrijving	Inhoud	Toetstype*	Duur/Deadline	Toegestane hulpmiddelen	Weegfactor
3TL	1	EC400	K1, K2, K3, K4, V2	Consumptie	Pincode-economie VMBO-3GT toets H 1	S	45 minuten	Rekenmachine	1
3TL	1	EC401	K1, K2, K3, K4, V2	Consumptie en consumentenorganisaties	Pincode-economie VMBO-3GT toets H 2	S	45 minuten	Rekenmachine	1
3TL	2	EC402	K1, K2, K3, K6, V2	Overheid en bestuur	Pincode-economie VMBO-3GT toets H 7	S	45 minuten	Rekenmachine	1
3TL	2	EC403	K1, K2, K3, K7, V2	Internationale ontwikkelingen	Pincode-economie VMBO-3GT toets H 8	S	45 minuten	Rekenmachine	1
3TL	3	EC404	K1, K2, K3, K4, V2	Consumptie	Pincode-economie VMBO-3GT toets H 3 & H 4	S	45 minuten	Rekenmachine	1
3TL	3	EC20	K1, K2, K3, K4A, K4B K6, K7, V2	Overheid en Bestuur / Internationale ontwikkelingen / Consumptie	Pincode-economie VMBO-3GT H 1, H 2, H 7 & H 8	S	100 minuten	Rekenmachine	4
3TL	4	EC405	K1, K2, K3, K5, V2	Arbeid en productie	Pincode-economie VMBO-3GT toets H 5 & H 6	S	45 minuten	Rekenmachine	1
3TL	4	EC40	K1, K2, K3, K4A, K4B K5A, K5B, V2	Consumptie / Arbeid en productie	Pincode-economie VMBO-3GT H 3, H 4, H 5 & H 6	S	100 minuten	Rekenmachine	4

Telt mee voor SE en voor de overgang
telt alleen mee voor de overgang

Vak: **Engels**
 Methode: New Interface

Studie	Periode	Kolomnummer (in Magister)	Examen-eenheden	Omschrijving	Inhoud	Toetstype	Duur/Deadline	Toegestane hulpmiddelen	Weegfactor
3TL	P1	401	K2, K3	Unit 1	De leerling kan de Nederlandse vertaling van Engelse woorden en zinnen uit hoofdstuk 1, England, the North West. De leerling kan de volgende grammatica onderdelen toepassen: present simple, present continuous, versterkende bijwoorden, voorzetsels van plaats en vergelijkingen.	S	45 min.	nvt	2
3TL	P1	402	K3, K4	Leesvaardigheid	Skills reading unit 1/2. De leerling kan de hoofdlijnen van een tekst begrijpen en instructies begrijpen, over vakantie in Engeland en een attractie in Amerika.	S	40 min.	nvt	1
3TL	P2	403	K2, K3	Unit 2	De leerling kan de Nederlandse vertaling van Engelse woorden en zinnen uit hoofdstuk 2, Four corners: Arizona, Utah, Colorado, New Mexico. De leerling kan de volgende grammatica onderdelen toepassen: past simple, present perfect, voegwoorden en betrekkelijke voornaamwoorden.	S	45 min.	nvt	2
3TL	P2	404	K3, K5	Luistervaardigheid	Skills listening unit 1+2. De leerling kan feitelijke informatie begrijpen en belangrijke informatie verstaan over een reis naar Amerika.	S	40 min.	nvt	1
3TL	P3	405	K1, K2, K3, K7	Schrijfvaardigheid	Creatieve schrijfpodracht. De leerling kan een verslag/blog schrijven over iets dat hij/zij heeft gedaan.	S	45 min.	woordenboek NL-EN, EN-NL	2
3TL	P3	EN020	K3, K4, V1	Leesvaardigheid	De leerling kan een literair Engels leesboek lezen met begrip voor het geheel en voor details.	S	60 min.	woordenboek NL-EN, EN-NL	4
3TL	P4	406	K3, K5	Luistervaardigheid	CITO kijk/luister toets. De leerling kan informatie uit documentaires en nieuwsberichten begrijpen.	D	40 min.	nvt	2
3TL	P4	EN040	K3, K4, V1	Leesvaardigheid	De leerling kan correspondentie lezen. oriënterend lezen en lezen om informatie op te doen.	S	60 min.	woordenboek NL-EN, EN-NL	4

Telt mee voor SE en voor de overgang
 telt alleen mee voor de overgang

Vak: **Geschiedenis**

Methode: Geschiedeniswerkplaats

Studie	Periode	Kolomnummer (in Magister)	Eindtermen/ Kerndoelen	Omschrijving	Inhoud	Toetstype*	Duur/ Deadline	Toegestane hulpmiddelen	Weegfactor PTD
3TL	1	GS400	K1, K2, K3, K4, V1, V6	Nederland en Indonesië	Handel en kolonialisme, nationalisme en dekolonisatie, gelijkwaardige staten en de wereld van Tjalie Robinson	S	45	nvt	3
3TL	2	GS401	K1, K2, K3, K10	Tweede Wereldoorlog	Een wereldoorlog, burgers in de oorlog, de Holocaust, de wereld van Anne Frank	S	45	nvt	3
3TL	3	GS402	K1, K2, K3, K9, V6	Koude Oorlog	Bondgenoten worden vijanden, twee manieren van leven, angst of vertrouwen en de wereld van James Bond	S	45	nvt	3
3TL	3	GS020	K2, K11, V8	Midden-Oosten werkstuk	De arabische wereld, de islam en het conflict met Israël	S	Ingeleverd in de laatste week van periode 3	nvt	9
3TL	4	GS403	K1, K2, K3, K7	Sociale zekerheid in Nederland	De tijd van burgers en stoommachines, de tijd van televisies en computers, de wereld van Aletta Jacobs	S	45	nvt	3
3TL	4	GS040	K1, K2, K3, K7, K8, V5	verzorgingsstaat & Cultuur en Mentaliteit	De sociale kwestie, verzorgingsstaat en de cultuur en mentaliteit van Nederland na 1945	S	100	nvt	14

Telt mee voor SE en voor de overgang
 telt alleen mee voor de overgang

Vak: **Lichamelijke Opvoeding**

Studie	Periode	Kolomnummer (in Magister)	Examen-eenheden	Betrekking op SE, CE of schooleigen leerstof	Omschrijving	Inhoud	Toets-vorm *	Duur/ Deadline	Toegestane hulpmiddelen
3TL	1-4	LO020	K1, K2, K3, K4	SE	Spel	Inzet/sociale vaardigheden, 1 slag en loopspel en 2 doelspelen,	P	laatste tentamenweek lj 4	n.v.t.
3TL	2-3	LO040	K1, K2, K3, K8	SE	Zelfverdediging	Inzet/sociale vaardigheden, zelfverdediging	P	laatste tentamenweek lj 4	n.v.t.
3TL	2-3	LO060	K1, K2, K3, K7	SE	Atletiek	Inzet/sociale vaardigheden, ver- en hoogspringen en werpen/stoten	P	laatste tentamenweek lj 3	n.v.t.
3TL	2-3	LO080	K1, K2, K3, K6	SE	Bewegen op muziek	Inzet/sociale vaardigheden, bewegen op muziek	P	laatste tentamenweek lj 3	n.v.t.
3TL	2-3	LO200	K1, K2, K3, K4	SE	Spel	Inzet/sociale vaardigheden,doelspel, 2 terugslagspelen	P	laatste tentamenweek lj 3	n.v.t.
3TL	2-3	LO220	K1, K2, K3, K5	SE	Turnen	Inzet/sociale vaardigheden, verbeteren van je turnactiviteit en hulpverleners	P	laatste tentamenweek lj 3	n.v.t.
3TL	1-4	LO240	K1, K2, K3, K4, K7	SE	Atletiek, Spel	Inzet/sociale vaardigheden, hardlopen, een tik en afgooispel	P	laatste tentamenweek lj 3	n.v.t.

Telt mee voor SE en voor de overgang
telt alleen mee voor de overgang

Vak: **LO2**
Methode: Sporttitude

Studie	Periode	Kolomnummer (in Magister)	Examen- eenheden/ker- doelen	Omschrijving	Inhoud	Toetstype	Toets- vorm *	Duur/ Deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkans- baar**	Weging in %
3TL LO2	1	LO2020	K2, K3, K7,	Atletiek	Estafette, Speerwerpen	P	P	135 minuten	n.v.t.	Ja	8%
3TL LO2	2	LO2025	K2, K3, K5	Turnen	Salto	P	P	135 minuten	n.v.t.	Ja	4%
3TL LO2	2	LO2030	K2, K3, K4	Spel	Pickleball, Volleybal	P	P	135 minuten	n.v.t.	Ja	8%
3TL LO2	2	LO2035	K1, K2	Theorie	Hoofdstuk 1 en 2	T	T	90 minuten	Woordenboek	Ja	5%
3TL LO2	3	LO2040	K2, K3, K6, K9	Bewegen op muziek	Videoclip	P	P	135 minuten	n.v.t.	Ja	4%
3TL LO2	3	LO2045	K2, K3, K7	Atletiek	Hoogspringen	p	p	135 minuten	n.v.t.	Ja	4%
3TL LO2	3	LO2050	K2, K3, K8	Zelfverdediging	Boksen	p	p	135 minuten	n.v.t.	Ja	4%
3TL LO2	3	LO2055	K2, K9	Actuele bewegingsactiviteiten	Extern	p	p	135 minuten	n.v.t.	Ja	O/V
3TL LO2	3	LO2060	K1, K2	Theorie	Hoofdstuk 3	T	T	90 minuten	Woordenboek	Ja	5%
3TL LO2	4	LO2065	K2, K3, K7	Atletiek	100M sprint	P	P	135 minuten	n.v.t.	Ja	4%
3TL LO2	4	LO2070	K2, K3, K4	Spel	Softbal	P	P	135 minuten	n.v.t.	Ja	4%
3TL LO2	4	LO2075	K2, K9	Actuele bewegingsactiviteiten	Extern	p	p	135 minuten	n.v.t.	Ja	O/V
3TL LO2	2-4	LO2080	K1, K2, K10, K12	Praktijkoriëntatie	Stage	P	P	675 minuten	n.v.t.	Ja	O/V

Telt mee voor SE en voor de overgang
telt alleen mee voor de overgang

Vak: **Maatschappijleer**
 Methode: Thema's maatschappijleer (Essener)

Studie	Periode	Kolomnummer (in Magister)	Examen-eenheden	Omschrijving	Inhoud	Toetstype	Duur/Deadline	Toegestane hulpmiddelen	Weging in %
3TL	1	MA020	K1, K2, K3, K6	1	Inleiding maatschappijleer, Politiek en beleid: Inleiding maatschappijleer: Wat zijn de normen en waarden? Welke machtsmiddelen zijn er? Wat is een samenleving? Politiek en beleid: Wat is politiek? Hoeveel politieke partijen zijn er? Wat is democratie/dicatuur? Welke politieke stromingen zijn er? Wie controleert de regering?	D	100 min	PC	2
3TL	2	MA040	K1, K2, K3, K4, K5, K7	Socialisatie	Pluriforme samenleving, Werk: Welke verschillende culturen zijn er? Wat is migratie en integratie? Welke verschillende religies zijn er? Waarom werken we? Hoe kom je aan werk? Welke baan past bij jou? Wat is de verzorgingsstaat? Wat zijn jouw rechten en plichten?	D	100 min	PC	1
3TL	3	MA060	K1, K2, K3, K6, K7	Beeldvorming en macht	Media, criminaliteit en rechtsstaat: Wat is communicatie? Welke soorten media zijn er? Wat is nieuws? Wat is de invloed van de media op jou? Wat is mediawijsheid en hoe ga jij daar mee om? Wat is criminaliteit? Wat zijn de oorzaken van criminaliteit? Theoriën van criminaliteit? Wat gebeurt er als je opgepakt wordt? Hoe kan je criminaliteit voorkomen?	D	100 min	PC	2
3TL	4	MA080	K1, K2, K3	Debat training, Onderzoeksopdracht	Leren debateren, Onderzoeksopdracht: Actuele maatschappelijke onderwerp uitkiezen, informatie daarover verzamelen uitwerken en presenteren	P	50 min	Geen	V/N.V.

Telt mee voor SE en voor de overgang
 telt alleen mee voor de overgang

Vak: **Nask1**

Methode: Nova GT Max editie Nask1

Studie	Periode	Kolomnummer (in Magister)	Eindtermen/ Kerndoelen	Omschrijving	Inhoud	Toetstype*	Duur/ Deadline	Toegestane hulpmiddelen	Weegfactor
3TL	1	400	K1, K2, K3, K5	Proefwerk Elektriciteit (H1)	Elektriciteit in huis, stroom, spanning, vermogen, energie en veiligheid	S	45 minuten	Rekenmachine	2
3TL	1	401	K1, K2, K3, K9	Proefwerk Krachten (H3)	Krachten herkennen, krachten meten, nettokracht, krachten in werktuigen	S	45 minuten	Rekenmachine	2
3TL	2	402	K1, K2, K3, K4, K6	Proefwerk Warmte en Materialen (H6 en H7)	Warmte, Brandstoffen verbranden, isoleren, materialen, van grondstof tot product, afvalverwerking, dichtheid	S	45 minuten	Rekenmachine	2
3TL	2	403	K1, K2, K3, K12	Practicum thermometer ijken (H2)	Het ijken van een eigen thermometer met behulp van smeltend ijs en kokend water	P	45 minuten	Rekenmachine	1
3TL	3	NSK1020	K1, K2, K3, K7, K12	Het weer & licht en beeld (H2 en H5)	Tekeningen en schema's begrijpen en zelf maken / het begrijpen en kunnen verwerken van natuurkundige onderwerpen zoals: Luchtdruk, temperatuur, wolken en neerslag, onweer, het versterkte broeikaseffect. Werken met rechthoekige lichtstralen, verschillende soorten lichtbundels, schaduwvorming, kleurvorming en verschillende soortenstraling. Verschillende soorten lenzen herkennen en de werking van de vlakke spiegel en de bolle lens toepassen. Beeldvorming bij het menselijk oog en oogafwijkingen toepassen.	S	100 minuten	Rekenmachine	8
3TL	4	405	K1, K2, K3, K4, K10	Proefwerk Stoffen (H4)	Stoffen, veilig werken met stoffen, stoffeigenschappen, smeltpunt en kookpunt, chemische reacties	S	45 minuten	Rekenmachine	2
3TL	4	NSK1040	K1, K2, K3, K10, K11	Materie & straling (H8)	De bouw van stoffen en materialen beschrijven in termen van moleculen en atomen. Het gedrag van atomen en moleculen in de verschillende fasen uitleggen. De bouw van een atoom beschrijven. bronnen van ioniserende straling noemen radioactief verval en toepassingen ervan beschrijven veiligheidsmaatregelen tegen ongewenste effecten van straling en radioactieve stoffen beschrijven.	S	100 minuten	Rekenmachine	8

Telt mee voor SE en voor de overgang
telt alleen mee voor de overgang

Vak: **Nask2**

Methode: Nova GT Max editie Nask2

Studie	Periode	Kolomnummer (in Magister)	Eindtermen/ Kerndoelen	Omschrijving	Inhoud	Toetstype*	Duur/ Deadline	Toegestane hulpmiddelen	Weegfactor
3TL	1	400	K1, K2, K4, K6, K10	Proefwerk stoffen en materialen (H1)	Stofeigenschappen, fasen en faseovergangen, zuivere stoffen en mengsels, chemische reacties	S	45 minuten	Rekenmachine	2
3TL	1	401	K1, K2, K3, K4, K6, K7, K8, V2, V3	Practicum zuren en basen (H2)	Onderzoek naar of stoffen zuur, basisch of neutraal zijn. Aan de hand van lakmoespapier en universeel indicatorpapier	P+S	Practicum 60 minuten, verslag inleveren week na practicum	Geen	1
3TL	2	402	K1, K2, K4, K10, K11	Proefwerk scheidingsmethoden (H3)	Soorten mengsels, filtreren, indampen, destilleren, extraheren, adsorberen	S	45 minuten	Geen	2
3TL	2	403	K1, K2, K4, K10, K11	SO reactievergelijkingen kloppend maken	Het kloppend maken van reactievergelijkingen	S	45 minuten	Rekenmachine	1
3TL	3	404	K1, K3, K4, K10, K11	SO scheikundig rekenen	Rekenen met concentraties, titraties en massaverhouding	S	45 minuten	Rekenmachine	1
3TL	3	NSK2020	K1, K2, K3, K6, K7, K10, V2, V3	Practicum zout en zand scheiden (H3)	Onderzoek naar hoe een mengsel van zout en zand gescheiden kan worden	P+S	Practicum 60 minuten, verslag inleveren week na practicum	Rekenmachine	4
3TL	4	405	K1, K3, K4, K9, K10, K11	Proefwerk Metalen (H6)	Eigenschappen van metalen, reacties van metalen, productie van metalen, duurzaam gebruik van metalen	S	45 minuten	Rekenmachine	2
3TL	4	NSK2040	K1, K2, K3, K4, K5, K7, K8, K11	Tentamen 1: H2, 4 en 5	Functies van water, drinkwaterbereiding, werking van zeep, zure en basische schoonmaakmiddelen, pH, atomen en moleculen, reactievergelijkingen, verbrandingsreacties en ontledingsreacties en luchtvervuiling	S	100 minuten	Rekenmachine	8

Telt mee voor SE en voor de overgang
telt alleen mee voor de overgang

Vak: **Nederlands**
 Methode: **Talent**

Studie	Periode	Kolomnummer (in Maqister)	Eindtermen/ Kerndoelen	Omschrijving	Inhoud	Toetstype*	Duur/ Deadline	Toegestane hulpmiddelen	Weeg-factor
	1	401	NE/K/2	Basisvaardigheden Lezen, Woorden, Grammatica en Spelling. Talent 3 GT: H. 1.3, 2.3 (Lezen), 1.7, 2.7 (Grammatica), 1.8, 2.8 (Spelling) en Pascal Zuid-	De leerling kan de basisvaardigheden die te maken hebben met Lezen, woordenschat, grammatica en spelling gebruiken om teksten te lezen. Ook kan de leerling schrijven zonder taalfouten en kan hij/zij taalfouten herkennen en verbeteren.	S	45 minuten		1
	2	402	NE/K/1, NE/K/2	Schrijven brief. Talent 3 GT H. 1.4, 2.4, 3,4 (Schrijven en formuleren)	De leerling kan een zakelijke brief schrijven en rekening houden met het publiek.	S	45 minuten	woordenboek	1
	1 en 2	403	NE/K/2, NE/K/3, NE/K/5, NE/K/8	Fictieopdrachten periode 1 en 2, participatie aan groepsgesprekken, bibliotheekbezoek, poëzieproject. Talent 3 GT: H. 1.1, 2.1 (Fictie) 1.2, 2.2, 4.2 (Gedicht)	De kandidaat kan: 1. verschillende soorten fictiewerken herkennen; 2. de situatie en het denken en handelen van de personages in het fictiewerk beschrijven – de relatie tussen het fictiewerk en de werkelijkheid toelichten – kenmerken van fictie in het fictiewerk aanwijzen – relevante achtergrondinformatie verzamelen en selecteren – een persoonlijke reactie geven op een fictiewerk en deze toelichten met voorbeelden uit het werk. De leerling kan zelf een tekst schrijven met een amuserend doel.	H	De week voor de kerstvakantie	informatie in de bibliotheek / op internet	moet voldaan zijn
	3	NE020	NE/K/2, NE/K/3, NE/K/6	Lezen. Talent 3 GT: H. 3.3, 4.3 (Lezen) en Pascal Zuid-materiaal	De leerling kan: 1. lees strategieën hanteren; 2. compenserende strategieën kiezen en hanteren; 3. functie van beeld en opmaak in een tekst herkennen; 4. het schrijfdoel van de auteur aangeven en de talige middelen die hij /zij hanteert om dit te bereiken; 5. een tekst indelen in betekenisvolle eenheden en de relaties tussen die eenheden benoemen; 6. het hoofdonderwerp en de hoofdgedachte van een tekst aangeven en een samenvatting geven; 7. een oordeel geven over de tekst en dit oordeel toelichten.	S	50 minuten	woordenboek	2
	3	404	NE/K/2, NE/K/7	Schrijven artikel. Talent 3 GT: H 4.5 (Woorden), 5.4 (Schrijven en formuleren) en Pascal Zuid-materiaal	De leerling kan: 1. relevante informatie verzamelen en verwerken ten behoeve van het schrijven; 2. schrijf strategieën hanteren; 3. compenserende strategieën kiezen en hanteren; 4. het schrijfdoel en taalgebruik richten op verschillende soorten publiek; 5. conventies hanteren met betrekking tot schriftelijke taalgebruik	S	45 minuten	woordenboek	1
	3	405	NE/K/2, NE/K/3, NE/K/5, NE/K/8	Fictieopdrachten periode 3 en 4, participatie aan groepsgesprekken. Talent 3 GT: H. 3.1, 4.1, 5.1 (Fictie)	De kandidaat kan: 1. verschillende soorten fictiewerken herkennen; 2. de situatie en het denken en handelen van de personages in het fictiewerk beschrijven – de relatie tussen het fictiewerk en de werkelijkheid toelichten – kenmerken van fictie in het fictiewerk aanwijzen – relevante achtergrondinformatie verzamelen en selecteren – een persoonlijke reactie geven op een fictiewerk en deze toelichten met voorbeelden uit het werk.	H	De week voor de voorjaarsvakantie	woordenboek	moet voldaan zijn
	4	NE040	NE/K/1, NE/K/2, NE/K/3, NE/K/5, NE/K/7, NE/V/2, NE/V/3	Oriëntatie op leren en werk, Schrijfvaardigheid en spreekvaardigheid. Talent 3 GT: H. 1.9, 5.9 (Eindtaak), 2.6 en 3.6 (Spreken, kijken, luisteren), Oriëntatieopdracht op basis van Pascal Zuid-opdracht, Gesprek over de oriëntatie op basis van een Pascal Zuid-opdracht en het verslag	Oriëntatie: leerling kan zich oriënteren op de eigen loopbaan en het belang van Nederlands in de maatschappij. Schrijven: De leerling kan: 1. relevante informatie verzamelen en verwerken ten behoeve van het schrijven; 2. schrijfstrategieën hanteren; 3. compenserende strategieën kiezen en hanteren; 4. het schrijfdoel in teksten tot uitdrukking brengen; 5. het schrijfdoel en taalgebruik richten op verschillende soorten publiek; 6. conventies hanteren met betrekking tot schriftelijke taalgebruik; 7. elektronische hulpmiddelen gebruiken bij het schrijven; 8. concepten van de teksten herschrijven op basis van geleverd commentaar. Spreken: de leerling kan: 1. relevante informatie verzamelen en verwerken ten behoeve van de spreek en gespreksituatie; 2. strategieën hanteren ten behoeve van de spreek- en gespreksituatie; 3. compenserende strategieën kiezen en hanteren; 4. het spreek-/luisterdoel in de situatie tot uitdrukking brengen; 5. het spreek-luisterdoel en taalgebruik richten op verschillende soorten publiek; 6. het spreekdoel van anderen herkennen en de reacties van anderen inschatten; 7. in spreek- en gespreksituaties taalvarianten herkennen en daar adequaat op inspelen.	S	Inleveren van het verslag: twee weken voor de tentamenweek. Gesprek: 15 minuten per leerling.	woordenboek	5
	4	406	NE/K/2	Basisvaardigheden Lezen, Woorden, Grammatica en Spelling. Talent 3 GT: H. 3.5 (Woorden), 3.7, 5.7 (Grammatica) 3.8, 4.8, 5,8 (Spelling) 5.3 (Lezen), Pascal Zuid-materiaal	De leerling kan de basisvaardigheden die te maken hebben met lezen, woordenschat, grammatica en spelling gebruiken om teksten te lezen. Ook kan de leerling schrijven zonder taalfouten en kan hij/zij taalfouten herkennen en verbeteren.	S	45 minuten		1

Telt mee voor SE en voor de overgang
 telt alleen mee voor de overgang

Vak: **Wiskunde**
Methode: Getal & Ruimte

Studie	Periode	Kolomnummer (in Magister)	Eindtermen/ Kerndoelen	Omschrijving	Inhoud	Toetstype*	Duur/ Deadline	Toegestane hulpmiddelen	Weegfact or
3TL	1	400		H1	Procenten	S	45 minuten	Wetenschappelijke rekenmachine, geodriehoek, koershoekmeter, passer	1
3TL	1	401		H2	Meetkunde	S	45 minuten	Wetenschappelijke rekenmachine, geodriehoek, koershoekmeter, passer	1
3TL	2	402		H3	Formules en Grafieken	S	45 minuten	Wetenschappelijke rekenmachine, geodriehoek, koershoekmeter, passer	1
3TL	2	20	K8	3VMBO-KGT:H4	Statistiek	P			1
3TL	2	404		H5	Goniometrie	S	45 minuten	Wetenschappelijke rekenmachine, geodriehoek, koershoekmeter, passer	1
3TL	3	40	K1, K2, K3, K4, K5, K7, K8, V2	3VMBO-KGT:H4, H6, H7	Statistiek, Verschillende verbanden, Oppervlak en Inhoud	S	100 minuten	Wetenschappelijke rekenmachine, geodriehoek, koershoekmeter, passer	3
3TL	4	60	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K8, V2	3VMBO-KGT: H8, H9, H10	Getallen, Grafieken en veergelijkingen, Goniometrie	S	100 minuten	Wetenschappelijke rekenmachine, geodriehoek, koershoekmeter, passer	3

Telt mee voor SE en voor de overgang
telt alleen mee voor de overgang

Vak: **AMN Leerjaar 3**

Studie	Periode	Kolomnummer (in Magister)	Eindtermen/ Kerndoelen	Omschrijving	Inhoud	Toetstype	Duur/ Deadline	Toegestane hulpmiddelen	Weging
3TL	1	403		AMN Balans		D	30	pen en kladpapier	V./N.V.
3TL	3	404		AMN Ned	op niveau	D	60	pen en kladpapier	V./N.V.
3TL	3	405		AMN Rek	op niveau	D	60	pen en kladpapier	V./N.V.
3TL	3	406		AMN Balans		D	30	pen en kladpapier	V./N.V.

Telt mee voor SE en voor de overgang
telt alleen mee voor de overgang