

Aanpassingen PTA en schoolexamenreglement per 1 maart 2021.

3 aanpassingen vanwege corona. Alles in het voordeel van de leerling omdat er betere begeleiding en monitoring geboden kan worden.

A: Na de eerder door de mr goedgekeurde aanpassing van het schoolexamenreglement waarbij rapporttoetsen als handelingsdeel kunnen worden opgenomen in het pta is dit de inhoudelijke invulling van deze wijziging (in HAVO 4, VWO 4 en VWO 5).

B: aanpassing pta CKV in HAVO 4 en VWO 4.

C: aanpassing pta Natuurkunde in VWO 5.

D: aanpassing zak-slaagregeling 2021.

A

Bij de in het schema aangegeven vakken worden toetsen als handelingsdeel aan het pta toegevoegd.

Blok 2

vak	jaar	kolom	omschrijving	inhoud	domeinen	toetsvorm	weegfactor	herkansbaar	tijdsduur	periode	hulpmiddelen
sk	h4	421	H2.5 De Mol (Chemisch Rekenen)H3. Stoffen en Reacties, H4 Moleculaire Stoffen	H2.5,H3, H4	B1, B2, B3, B4, B5; C1,C2,C3, C5, C6, C7, C8, D1, D2, D4, E2, F2, F4, F5	hd	0	ja	100	2	BINAS, rm
fa	h4	421	Leesvaardigheid I	Vragen beantwoorden bij een zakelijke tekst.	Domein A (Leesvaardigheid)	hd	0	ja	100	2	WB F-N

vak	jaar	kolom	omschrijving	inhoud	domeinen	toetsvorm	weefactor	herkansbaar	tijdsduur	periode	hulpmiddelen
na	h4	421	H 3, 4	3 en 4 uit het basisboek voor havo 4 van de methode "Systematische Natuurkunde" (Thieme Meulenhof	C1: kracht en beweging	hd	0	ja	100	2	BINAS, rm
					-						
na	v4	421	H 3	Krachten	C1: kracht en beweging	hd	0	ja	100	2	BINAS, rm
wia	v4	421	G&R Hfdst 3	Verbanden en grafieken	C	hd	0	ja	50	2	GR
sk	v4	421	H3 en H4	Bindingen en zouten	B2, B3, B4, C1, C2	hd	0	ja	100	2	BINAS, rm
na	v5	521	Trillingen en golven	Hoofdstuk 9 van Systematische Natuurkunde over Trillingen en Golven	B1	hd	0	ja	100	2	BINAS, rm

Blok 3

vak	jaar	kolom	omschrijving	inhoud	domeinen	toetsvorm	weefactor	herkansbaar	tijdsduur	periode	hulpmiddelen
du	v4	431	Hoofdstuktoets K2 en 3		A en D	hd	0	ja	100	3	
fa	v4	431	Leesvaardigheid II	Vragen beantwoorden bij een zakelijke tekst.	Domein A (Leesvaardigheid)	hd	0	ja	100	3	WB F-N
wisa	v4	431	Kansrekening en statistiek	Hfdst 4 en Hfdst 5 t/m 5.3	E Statistiek en kansen	hd	0	ja	100	3	GR
wisb	V4	431	Vergelijkingen / herleidingen / meetkunde / wortelvormen / gebroken vormen / limieten	3.1 / 3.2 / H4 / 5.1 / 5.2	A, B, E	hd	0	ja	100	3	GR
ne	v4	431	proefwerk formuleren op woord- en zinsniveau		C: schrijfvaardigheid	hd	0	ja	50	3	geen
en	V4	431	Leesvaardigheid		A	Hd	0	Ja	100	3	WB E-N
na	V4	431	Hoofdstuk 5 Elektrische systemen		D1 Elektrische systemen	Hd	0	Ja	100	3	BINAS, rm
sk	V4	432	Proefwerk neerslagreacties en koolstofchemie	Ho 5 en ho 6 uit chemie overal (vijfde editie)	B4, C1 en C2	hd	0	ja	100	3	

vak	jaar	kolom	omschrijving	inhoud	domeinen	toetsvorm	weegfactor	herkansbaar	tijdsduur	periode	hulpmiddelen
du	v5	532	Methodetoets hoofdstuk 3 (incl. leestoets)		A en D	hd	0	ja	100	3	WB D-N
kubv	v5	531	Theorietoets: De romantiek / 19e eeuw		A: Vaardigheden (kua) B: Invalshoeken voor reflectie (kua) C: Onderwerpen (kua)	hd	0	ja	50	3	geen
wisa	v5	531	§8.4 + §8.5 + H10	Rijen en veranderingen en differentiëren	D verandering	hd	0	ja	100	3	GR
En	V5	532	Leesvaardigheid		A	hd	0	ja	100	3	WB E-N
Sk	V5	532	H11, H12+chemische rekenen		A, B1 tm B4,C1 tm C4,C6,C9,C10, D1 tm D4	hd	0	Ja	100	3	BINAS, rm
fa	h4	431	Leesvaardigheid II	Vragen beantwoorden bij een zakelijke tekst.	Domein A (Leesvaardigheid)	hd	0	ja	100	3	WB F-N
wisb	h4	431	Formules, machten, logaritmen	Hfdst 4 en Hfdst 5.1 en 5.2	B (functies / grafieken / vergelijkingen)	hd	0	ja	100	3	GR

B

Voor het vak CKV is een aanpassing in het pta nodig. Dit is geen inhoudelijke aanpassing, maar een aanpassing in de tijd die nodig is om het pta goed te kunnen uitvoeren en de leerlingen voldoende goed te kunnen ondersteunen.

Aanpassing PTA CKV havo 4 en vwo 4:

- Het betreft een aanpassing in de volgorde van de onderdelen in periode 3 en periode 4. De praktische opdrachten bij Thema 3 (Film & Muziek) en Thema 4 (Tekst & Performance) worden verplaatst van periode 3 naar periode 4. Het onderdeel Research wordt verplaatst van periode 4 naar periode 3.

Codeaanpassingen:

Thema 3, 431 wordt 441

Thema 4, 432 wordt 443

Research, 441 wordt 431

Mondeling 442 blijft ongewijzigd

- Daarnaast wordt de toevoeging 'groepsopdracht' bij Thema 3 weggehaald.

Motivatie voor de aanpassing CKV:

- De aanpassing t.a.v. de volgorde vindt plaats vanwege het afstandsonderwijs als gevolg van de lockdown-maatregelen die in december 2020 zijn ingegaan. De twee praktische opdrachten (Thema 3 en Thema 4) die gepland stonden in periode 3 vinden bij voorkeur op school plaats aangezien het gaat om respectievelijk een praktische *filmopdracht* en een *fysieke voordracht*. Het onderdeel Research dat gepland stond in periode 4 kan juist goed thuis worden uitgevoerd aangezien dit een *zelfstandige onderzoeksopdracht* betreft. Bovendien hebben we met deze opdracht vorig schooljaar tijdens het afstandsonderwijs in het voorjaar een positieve ervaring gehad. Deze aanpassing is in het voordeel van de leerlingen omdat de praktische uitvoering van de twee opdrachten beter kan plaatsvinden wanneer de leerlingen fysiek op school zijn. De docent is dan bovendien beter in staat om instructie en begeleiding bij de opdrachten te geven. De instructie, begeleiding en uitvoering van de zelfstandige onderzoeksopdracht kunnen juist wel goed via afstandsonderwijs plaatsvinden.
- De aanpassing t.a.v. het weghalen van de toevoeging 'groepsopdracht' bij Thema 3 vindt plaats om zo de mogelijkheid open te houden om de filmopdracht ook individueel of in tweetallen te laten plaatsvinden, indien de maatregelen t.z.t. een groepsopdracht niet mogelijk maken.

C

Voor het vak Natuurkunde is een aanpassing in het pta nodig. Dit is geen inhoudelijke aanpassing, maar een aanpassing in de tijd die nodig is om het pta goed te kunnen uitvoeren en de leerlingen voldoende goed te kunnen ondersteunen.

Aanpassing PTA Natuurkunde VWO 5:

NAT531 (practicum beweging, kracht en energie) wordt verplaatst naar blok 4.

Codeaanpassing: 531 wordt 542.

Codeaanpassing: 532 wordt 531.

Motivatie voor de aanpassing Natuurkunde:

Op dit moment is het nog niet mogelijk de noodzakelijk begeleiding van het practicum op een veilige manier te bieden. Door deze opdracht te verschuiven naar een later moment in het jaar wordt het mogelijk de leerlingen corona-proof te begeleiden en op school te ontvangen voor het doen van het practicum.

D

Van overheidswege is in het examenjaar 2021 de zak-slaagregeling aangepast. Deze aanpassing nemen wij middels deze wijziging op in het schoolexamenreglement onder artikel 9.1.1: extra maatregelen 2021. Specifiek betreft het hier de volgende punten:

- **Extra herkansing**

Alle eindexamenleerlingen krijgen een extra herkansing voor het centraal examen. Zij kunnen 2 vakken herkansen in plaats van 1.

- **Een vak niet mee laten tellen voor het bepalen van de uitslag**

Leerlingen kunnen het cijfer van een vak niet mee laten tellen bij het bepalen van de uitslag. Het gaat om het wegstrepen van een eindcijfer voor een heel vak. Het wegstrepen van een eindcijfer kan alleen als een leerling hierdoor alsnog kan slagen. Die leerlingen kunnen zo alsnog hun diploma halen en doorstromen naar het vervolgonderwijs. Het eindcijfer van het weggestreepte vak blijft wél zichtbaar op de cijferlijst. Leerlingen kunnen het vak niet laten vallen. Zij moeten wel het volledige examen hebben afgelegd.

Dit vak mag geen kernvak zijn. Kernvakken verschillen per schoolsoort. Voor het vmbo is Nederlands een kernvak, voor het havo en vwo zijn Nederlands en Engels en voor zover van toepassing wiskunde (A, B of C) kernvakken.

Voor akkoord: MR, 12 maart 2021

De MR heeft geen bezwaren tegen de voorgestelde wijzigingen van het PTA en is hiermee akkoord.