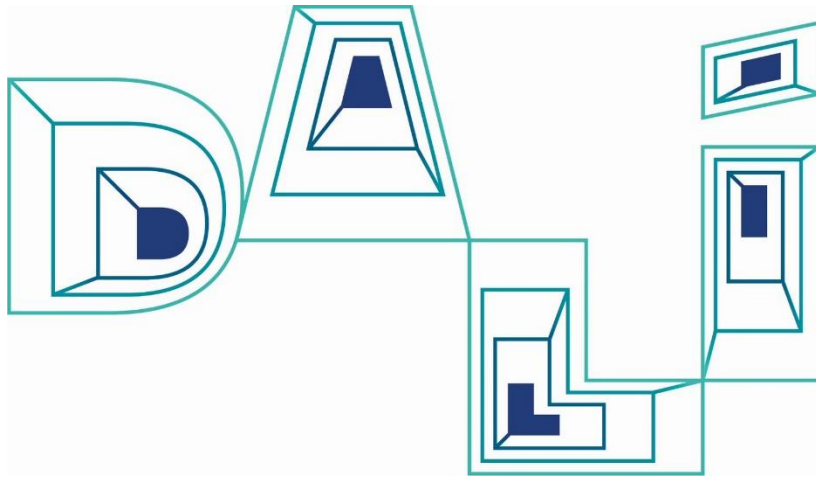


MAVO 4

2023-2024



Programma van Toetsing en Afsluiting
En
Examenreglement SVOK

Beste examenkandidaten,

Met de start van dit nieuwe schooljaar begin je aan een periode waarin je de kroon gaat zetten op al het werk van de afgelopen jaren: het behalen van je diploma en natuurlijk ga je ervoor!!

Wat betreft het schoolexamen is het schooljaar verdeeld in 3 periodes, waarbij elke periode wordt afgesloten met een PTA-week.

Naast de PTA's worden er in de PTA-weeken soms nog andere toetsen (Kijk-luister, taaldorpen) en practica afgenomen, maar PAS OP: het aantal toetsen per vak is in leerjaar 4 over het algemeen heel beperkt. Er is dus in de loop van het jaar maar weinig gelegenheid om minder goede cijfers op te halen!!

Bij elk vak kun je ook zien welke weging de afzonderlijke cijfers krijgen bij de berekening van het eindcijfer schoolexamen.

Na het schoolexamen begint op maandag 11 mei 2023 het centraal schriftelijk eindexamen (CE). Het uiteindelijke cijfer voor het diploma wordt berekend uit het gemiddelde van de cijfers voor school- en eindexamen, waarbij elk cijfer voor 50% telt.

Met een aantal zaken moet je dit jaar in verband met je eindexamen heel goed rekening houden:

1. **Voorkom afwezigheid bij toetsen!!** Van elke afwezigheid bij een van de toetsen in het PTA moet de school melding maken bij de Onderwijsinspectie. Dit kunnen we alleen doen bij een officiële ziekmelding door ouders of verzorgers.

2. Bij **het inleveren van opdrachten en werkstukken** ben je volgens het examenreglement strikt gehouden aan de opgegeven inleverdata. Ook bij ziekte op de dag van inleveren moet je ervoor zorgen dat het werk op school wordt afgegeven. Ook andere omstandigheden (kapotte printers....!!) ontslaan je niet van de plicht tot tijdig inleveren. Laat het dus nooit op de laatste avond aankomen.

3. **Houd je cijfers goed bij.** In je examenjaar ben je wettelijk gebonden aan strikte procedures wanneer je het niet eens bent met cijfers en andere beoordelingen. Achteraf reclameren is niet mogelijk.

4. **Plan je werk goed.** Je zult ervaren dat de toetsen per vak vaak grotere leerstofonderdelen omvatten dan je in klas 3 gewend was. Op allerlei momenten moet je daarnaast werken inleveren en practica afleggen. Alleen studeren voor de volgende lesdag brengt je onherroepelijk in problemen!!

Dit PTA is volgens de wettelijke richtlijnen tevens toegezonden aan de Inspectie voor het Onderwijs, die toeziet op correcte toepassing van de regels die voor school- en eindexamen wettelijk zijn vastgelegd in het Examenreglement. Het PTA en het examenreglement staan ook op de website van school. Wij wensen iedereen een zeer succesvol examenjaar.

Namens het gehele docententeam wensen wij jullie veel succes bij je studie.

R. Feenstra
locatiedirecteur

H. Out
teamleider leerjaar 4

Periode 1

Week	Datum	Activiteit
46	Ma 13/11 t/m vr 17/11	PTA week (1)

Periode 2

Week	Datum	Activiteit
48	Do 30/11 tot 12.00 u	Inschrijven herkansing PTA (1)
50	Di 12/12	Herkansing PTA (1)
50	Do 14/12 tot 16.30 u	Inleveren leeskringdossier NE
51	Di 19/12 en wo 20/12	Examentraining
5	Ma 29/1 t/m vr 2/2	PTA week (2)

Periode 3

Week	Datum	Activiteit
7	Do 15/2 tot 12.00u	Inschrijven herkansing PTA (2)
7	Do 15/2 tot 16.30 u	Inleveren profielwerkstuk (kamer OUT)
9	Di 27/2	Herkansing PTA (2)
11	Ma 11/3	Start CSPE (praktijkexamen CKV2)
12	Ma 18/3 en di 19/3	Presentatie profielwerkstukken
13	Wo 27/3	Muziekavond
14+15	Wo 3/4 t/m vr 12/4	PTA (3) mondeling en practica
15	Vr 12/4 (tot 12.00u)	Inschrijven herkansing PTA (3)
16	Di 16/4	Herkansingen PTA (3)
16+17+20	Ma 22/4 t/m ma 13/5	Examentraining
17	Do 25/4	Walibi + ophalen + inleveren cijferlijsten
17	Vr 26/4	Deadline inleveren cijferlijst + evt. bezwaar aantekenen
20+21+22	Di 14/5 t/m di 28/5	CSE 1 ^e tijdvak
24	Wo 12/6	Uitslag 1 ^e tijdvak
25+26	Ma 18/6 t/m di 25/6	CSE 2 ^e tijdvak (in de mediatheek)
27	Di 2/7	Uitslag 2 ^e tijdvak
28	Ma 8/7	Diplomerings

Centrale Eindexamens 2023-2024

CSE 1e tijdvak

Week	datum	Tijd	Tijd	Onderdeel
20	13-5-2024	Start	Eind	CSE 1E TIJDVAK
20	Ma 13-5-2024			examentraining
20	Di 14-5-2024	09:00	11:00	CSE geschiedenis
20	Di 14-5-2024	13:30	15:30	CSE Engels
20	Wo 15-5-2024	09:00	11:00	CSE Duits
20	Wo 15-5-2024	13:30	15:30	CSE biologie
20	Do 16-5-2024	13:30	15:30	CSE Nederlands
20	Vr 17-5-2024	13:30	15:30	CSE NS1
21	20-5-2024			CSE 1E TIJDVAK
21	Ma 20-5-2024			2 ^e Pinksterdag (geen CSE)
21	Di 21-5-2024	09:00	11:00	CSE CKV2
21	Di 21-5-2024	13:30	15:30	CSE economie
21	Wo 22-5-2024	13:30	15:30	CSE Frans
21	Do 23-5-2024	09:00	11:00	CSE muziek
21	Do 23-5-2024	13:30	15:30	CSE wiskunde
21	Vr 24-5-2024	13:30	15:30	CSE aardrijkskunde
22	27-5-2024			
22	Ma 27-5-2024	13:30	15:30	CSE NS2
22	Di 28-5-2024	13:30	15:30	CSE Spaans

22- 24

PTA vak: Nederlands

Leerweg: VMBO TL/GL

Leerjaar 3/4

NE/K1 Oriëntatie op leren werken wordt vakoverstijgend getoetst op basis van het LOB PTA. De leerling bouwt een vakoverstijgend loopbaandossier op.
NE/K2 basisvaardigheden en NE/K/3: Leervaardigheden in het vak NEDERLANDS worden in alle onderdelen getoetst.

Leerjaar Periode ¹	Eindtermen die in het SE moeten	Eindtermen die in het SE mogen	Inhoud onderwijsprogramma; wat ga je hiervoor doen?	Toetsvorm, - duur en -code	Herkansing ja/nee?	Weging
3.1	NE/K/8		Leesvaardigheid Boektoets Keuze uit de volgende 5 boeken: Groeten uit Londen - De Indringer Junkie - Bad Boys for Life De ogen van de Condor	S, 40 min 312	Ja *	2%
3.1		NE/K/6	Leesvaardigheid Begrijpend lezen Hoofdstuk 1.3 en 2.3	S, 40 min 311	Ja	5%
3.2	NE/K/3		Leervaardigheid Woorden, grammatica en spelling Hoofdstuk: 1.5 / 1.7 / 1.8 / 2.5 / 2.7 / 2.8	S, 40 min 322	Ja	2%
3.2	NE/V/2	NE/K/7	Schrijfvaardigheid Artikel Hoofdstuk: 5.4	S, 40 min 323	Nee	8%
3.2		NE/K/6	Leesvaardigheid Begrijpend lezen Hoofdstuk 3.3 en 4.3	S, 40 min 321	Ja	4%
3.3	NE/K/1 NE/V/1	NE/K/7	Schrijfvaardigheid Zakelijke brief Hoofdstuk 2.4	S, 40 min 331	Nee	4%
3.4	NE/K/5 NE/K/2 NE/V/3		Spreekvaardigheid Boekenmarkt Samenwerkopdracht	PR, n.v.t 342	Nee	5%
3.4	NE/K/4		Kijk- en luistertoets 1.6 / 3.6 / 5.6	TV, 80 min 341	Nee	5%
4.2	NE/V/1 NE/V/2 NE/V/3 NE/K/8		Leesvaardigheid: Leeskringdossier	S, 30 min 422	Nee	15%
4.2	NE/K/2 NE/K/5		Gespreksvaardigheid: Gesprek n.a.v. Leeskringdossier	M, 30 min 423	Nee	15%
4.3		NE/K/6	Leesvaardigheid: Begrijpend lezen	S, 80 min 431	Ja	15%
4.3		NE/K/7	Schrijfvaardigheid: Zakelijke brief of artikel of zakelijke e-mail	S, 40 min 432	Ja	20%

4.1	MVT/K/6		<u>Gespreksvaardigheid:</u>	M, 40 min FA411	Ja	20%
4.2	MVT/K/5		<u>Kijk/luistervaardigheid:</u> Cito VMBO GL/TL kijk/luistertoets	S, 80 min FA422	Nee	10%
4.3	MVT/K/7		<u>Schrijfvaardigheid:</u> Informeel brieven	S, 80 min FA431	Ja	10%
4.3	MVT/V/1	MVT/K/4	<u>Leesvaardigheden:</u> Herkennen van tekstsoorten en de aanpak van het lezen hiervan. Het op een juiste manier antwoord kunnen geven op de verschillende vraagsoorten binnen een tekst. Signaalwoorden, functies van alinea's en examen gerelateerd idioom.	S, 80 min FA432	Ja	20%

22-24 PTA vak: Duits

Leerweg: VMBO TL/GL

Leerjaar 3/4

MVT/K/1 Oriëntatie op leren werken wordt vakoverstijgend getoetst op basis van het LOB PTA. De leerling bouwt een vakoverstijgend loopbaandossier op.

MVT/K/2 Basisvaardigheden in het vak DU worden in alle onderdelen getoetst

MVT/K/3 Leervaardigheden in de moderne vreemde talen worden in alle onderdelen getoetst.

MVT/V/3 Kennis van land en samenleving in het vak DU wordt in alle onderdelen getoetst

MVT/V/4 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie in het vak DU wordt in alle onderdelen getoetst

Leerjaar Periode¹	Eindtermen die in het SE moeten	Eindtermen die in het SE mogen	Inhoud onderwijsprogramma; wat ga je hiervoor doen?	Toetsvorm, -duur en -code	Herkansing ja/nee?	Weging
3.1	MVT/K/7		Schrijfvaardigheid: Schritt 15 Chatten ist Massensport Schritt 20 Das Leben ist ein Ponyhof	S, 40 min DU311	Ja	10%
3.2	MVT/K/5	MVT/K/4 MVT/V/5	Kijk/luistervaardigheid: Cito KB kijk/luistertoets	S, 80 min DU321	Nee	10%
3.3		MVT/K/4 MVT/V/1 MVT/V/5	Leesvaardigheid: 1 A2 leesboek	S, 40 min DU332	Nee	5%
		MVT/K/4 MVT/V/1 MVT/V/5	Leesvaardigheid: 1 A2 leesboek	S, 40 min DU333	Nee	5%
3.3	MVT/K/6		Spreekvaardigheid <u>Taaldorp</u> Schritt 14,19, 21	M, 15 min per II DU334	Nee	10%
3.4	MVT/K/7		Basisvaardigheden <u>Leervaardigheden</u> Schritt 14-26	S, 40 min DU341	Nee	10%
4.1		MVT/K/4 MVT/V/1 MVT/V/5	Leesvaardigheid Aanleggen leesdossier	S, 40 min DU411	Nee	20%
4.2	MVT/K/5	MVT/K/4	Kijk/luistervaardigheid CITO Kijk/luistertoets	S, 80 min DU422	Nee	10%
4.3	MVT/K/7		Schrijfvaardigheid Brief	S, 60 min DU431	Ja	20%

22-24 PTA vak: Engels

Leerweg: VMBO TL/GL

Leerjaar 3/4

MVT/K/1 Oriëntatie op leren werken wordt vakoverstijgend getoetst op basis van het LOB PTA. De leerling bouwt een vakoverstijgend loopbaandossier op.

MVT/K/2 Basisvaardigheden in het vak EN worden in alle onderdelen getoetst

MVT/K/3 Leervaardigheden in de moderne vreemde talen worden in alle onderdelen getoetst.

MVT/V/3 Kennis van land en samenleving in het vak EN wordt in alle onderdelen getoetst

MVT/V/4 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie in het vak EN wordt in alle onderdelen getoetst

Leerjaar Periode ¹	Eindtermen die in het SE moeten	Eindtermen die in het SE mogen	Inhoud onderwijsprogramma; wat ga je hiervoor doen?	Toetsvorm, - duur en -code	Herkansing ja/nee?	Weging
3.1	MTV/K/2, MTV/K/3		<u>Basisvaardigheden, leervaardigheden:</u> Gebruik van de Engelse taal (woorden, zinnen en grammatica) in context. Leerstof van unit 1 en unit 2 conform planner in It's learning.	S, 60 min EN311	Ja	5%
3.2	MTV/K/2, MTV/K/3		<u>Basisvaardigheden, leervaardigheden:</u> Gebruik van de Engelse taal (woorden, zinnen en grammatica) in context. Leerstof van unit 3 conform planner in It's learning.	S, 60 min EN321	Nee	5%
3.2	MTV/K/5	MTV/K/4	<u>Luistervaardigheid:</u> Eén of meerdere fragmenten van uiteenlopende media beluisteren en hierover vragen beantwoorden. <u>Leesvaardigheid:</u> Één of meerdere teksten lezen waarbij specifieke inhoudelijke vragen beantwoord worden of een reactie wordt gegeven.	S, 60 min EN322	Ja	5%
3.3	MTV/K/2, MTV/K/3		<u>Basisvaardigheden, leervaardigheden:</u> Gebruik van de Engelse taal (woorden, zinnen en grammatica) in context. Leerstof van unit 4 conform planner in It's learning.	S, 60 min EN331	Nee	5%
3.3	MVT/K/7		<u>Schrijfvaardigheid:</u> Reageren op een tekst/vragen op passende wijze (formaliteit, berichtsoort).	S, 60 min EN332	Ja	5%
3.4	MTV/K/2, MTV/K/3		<u>Basisvaardigheden, leervaardigheden:</u> Gebruik van de Engelse taal (woorden, zinnen en grammatica) in context. Leerstof van unit 5 en unit 6 conform planner in It's learning.	S, 60 min EN341	Ja	5%

3.4	MVT/K/5 MVT/K/6		<u>Spreekvaardigheid</u> , Mondeling in de vorm van taaldorp (3 gesprekken over uiteenlopende situaties)	M, 15 min EN342	Nee	10%
3.4		MVT/K/4	<u>Boekenmarkt</u> Leesboek 1 en 2	S, 40 min EN343	Ja, 1 boek (andere titel)	10%
4.1		MVT/V/1 MVT/K/4	<u>Leesvaardigheden in de moderne vreemde talen:</u> Het herkennen en aanpakken van tekstsoorten gebruik makend van o.a. Linking words.	S, 80 min EN411	Ja	10%
4.2	MVT/K/5	MVT/K/4	<u>Kijk/luistervaardigheid:</u> Cito VMBO GL/TL kijk/luistertoets	S, 80 min EN422	Nee	10%
4.2		MVT/K/4	<u>Boekenmarkt:</u> Leesboek 1 en 2	S, 40 min EN423	Ja (1)	10%
4.3	MVT/K/7		<u>Schrijfvaardigheid:</u> Formele brief	S, 40 min EN431	Ja	10%
4.3	MVT/K/6		<u>Gespreksvaardigheid:</u> <u>Taaldorp:</u> Het voeren van 3 gesprekjes over uiteenlopende alledaagse situaties	M, 15 min EN432	Nee	10%

22-24 PTA vak: Spaans

Leerweg: VMBO TL/GL

Leerjaar 3/4

MVT/K/1 Oriëntatie op leren werken wordt vakoverstijgend getoetst op basis van het LOB PTA. De leerling bouwt een vakoverstijgend loopbaandossier op.

MVT/K/2 Basisvaardigheden in het vak SP worden in alle onderdelen getoetst

MVT/K/3 Leervaardigheden in de moderne vreemde talen worden in alle onderdelen getoetst.

MVT/V/3 Kennis van land en samenleving in het vak SP wordt in alle onderdelen getoetst

MVT/V/4 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie in het vak SP wordt in alle onderdelen getoetst

Leerjaar Periode ¹	Eindtermen die in het SE moeten	Eindtermen die in het SE mogen	Inhoud onderwijsprogramma; wat ga je hiervoor doen?	Toetsvorm, - duur en -code	Herkansing ja/nee?	Weging
3.1	MVT/K/7 MVT/K/5	MVT/K/4 MVT/V/3 MVT/V/5	PTA 1 Compañeros deel 1 Hst. 6 (lees-,luister-,schrijfvaardigheid)	S, 80 min SP312	Ja	5%
3.2	MVT/K/5 MVT/K/7	MVT/K/4 MVT/V/3 MVT/V/5	PTA 2 Compañeros deel 1 Hst. 7 (lees-,luister-,schrijfvaardigheid)	S, 80 min SP322	Ja	5%
3.2	MVT/K/5, MTV/K/6 MVT/K/7 MVT/V/3	MVT/K/4 MVT/V/5	PTA 3 Compañeros deel 1 Hst. 6+7 Gespreksvaardigheid	M, 10 min SP321	Nee	5%
3.3	MVT/K/5 MVT/K/7	MVT/V/3 MVT/V/5 MVT/K/4	PTA 4 Compañeros deel 1 Hst. 8 (lees-,luister-,schrijfvaardigheid)	S, 80 min SP332	Ja	5%
3.3	MVT/K/5 MVT/K/7	MVT/V/3 MVT/V/5 MVT/K/4	PTA 5 Compañeros deel 1 Hst.8+ 9 Gespreksvaardigheid	M, 10 min SP331	Nee	5%
3.4	MVT/K/5 MVT/K/6 MVT/K/7	MVT/V/3 MVT/V/5 MVT/K/4	PTA 6 Compañeros deel 1 Hst.9 (lees-,luister-,schrijfvaardigheid)	S, 80 min SP342	Ja	5%
3.4	MVT/K/5 MVT/K/7	MVT/V/3 MVT/V/5 MVT/K/4	PTA 7 Compañeros deel 1 Hst. 1 (deel 2) (lees-,luister-,schrijfvaardigheid) + leestoets	S, 80 min SP341	Ja	5%
3.4	MVT/K/5 MVT/K/6	MVT/V/3 MVT/V/5 MVT/K/4	PTA 8 Compañeros deel 1 Hst. 1 t/m 9 Gespreksvaardigheid	M, 10 min SP343	Nee	5%
4.1	MVT/K/5		<u>Kijk/luistervaardigheid:</u> kijk/luistertoets	S, 80 min SP412	Nee	10 %

4.2	MVT/K/7		Schrijfvaardigheid: Informeel brief	S, 80 min SP421	Ja	20 %
4.3		MVT/K/4	Leesvaardigheid: Herkennen van tekstsoorten en de aanpak van het lezen hiervan. Het op een juiste manier antwoord kunnen geven op de verschillende vraagsoorten binnen een tekst. Signaalwoorden, functies van alinea's en examen gerelateerd idioom.	S, 80 min SP431	Ja	10%
4.3	MVT/K/6		Gespreksvaardigheid Taaldorp Je kunt gesprekken voeren over persoonlijke onderwerpen	M, 10 min SP432	Nee	20 %

22-24 PTA		vak: Geschiedenis		Leerweg: VMBO TL/GL		Leerjaar 3/4	
Algemeen:							
-GS/K/1 Oriëntatie op leren en werken		GS/K/2 Basisvaardigheden					
-GS/K/3 Leervaardigheden in het vak geschiedenis en staatsinrichting		GS/V/7 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie					
-GS/V/8 Vaardigheden in samenhang*		GS/V/9 Verrijgingsdeel bij historisch overzicht vanaf 1900*					
Leerjaar Periode ¹	Eindtermen die in het SE moeten	Eindtermen die in het SE mogen	Inhoud onderwijsprogramma; wat ga je hiervoor doen?	Toetsvorm, - duur en -code	Herkansing ja/nee?	Weging	
3.1	GS/K/4, GGS/V/7,	GS/V/8	Hoofdstuk 3 (paragraaf 1) Nederland en Indonesië	S, 40 min GS312	Nee	4%	
3.1	GS/K/4, GS/V/7,	GS/V/1, GS/V/8	Hoofdstuk 3 (paragraaf 2 t/m 3) Nederland en Indonesië + * Stripboek De Terugkeer (projectvorm)	S *, 160 min GS311	Ja (deels)	12%	
3.2	GS/K/11, GS/V/7,	GS/V/8	Hoofdstuk 7 (paragraaf 1) Het Midden-Oosten	S, 40 min GS322	Nee	3%	
3.2	GS/K/11, GS/V/7,	GS/V/8	Hoofdstuk 7 (paragraaf 2+3) Het Midden-Oosten	S, 40 min GS321	Nee	5%	
3.3	GS/K/9, GS/V/7,	GS/V/8	Hoofdstuk 5 (paragraaf 1+2) De Koude Oorlog	S, 40 min GS332	Nee	7%	
3.3	GS/K/9, GS/V/6 , GS/V/7,	GS/V/8	Hoofdstuk 5 (paragraaf 1 t/m 4) De Koude Oorlog	S, 80 min GS331	Ja	13%	
3.4	GS/K/8, GS/V/7,	GS/V/8	Hoofdstuk 6 (paragraaf 1+2) Cultuur in Nederland na 1945	S, 40 min GS342	Nee	2%	
3.4	GS/K/8, GS/V/5, GS/V/7	GS/V/8	Hoofdstuk 6 (paragraaf 1 t/m 3) Cultuur in Nederland na 1945	S, 40 min GS341	Ja	4%	
4.1	(GS/K/6)*	GS/K/5, GS/K/6*	Hoofdstuk 1: Nederland (1848-1914)	S, 40 min GS412	Nee	6%	
4.1		GS/K/5, (GS/K/6)* , GS/K/10	Hoofdstuk 1+2: Nederland (1848-1914) De Eerste Wereldoorlog (1914-1918)	S, 80 min GS411	Ja	9%	
4.2		GS/K/5, GS/K/10	Hoofdstuk 3: Het interbellum (1918-1939)	S, 40 min GS422	Nee	10%	

4.2		GS/K/5, GS/K/10	Hoofdstuk 3+4: Het interbellum (1918-1939) De Tweede Wereldoorlog (1939-1945)	S, 80 min GS421	Ja	10%
4.3	(GS/K/4)* (GS/K/7)* (GS/K/8)*	(GS/K/4)*, GS/K/5, (GS/K/7)* (GS/K/8)*, (GS/K/9)*, GS/K/10 GS/V/1, GS/V/2, GS/V/5, GS/V/6	Hoofdstuk 5+6: Europa en de wereld (1945-1989) De Koude Oorlog(1945-1989)	S, 40 min GS432	Nee	6%
4.3	(GS/K/9)*	(GS/K/4)*, GS/K/5, (GS/K/7)* (GS/K/8)*, (GS/K/9)*, GS/K/10 GS/V/1, GS/V/2, GS/V/5 GS/V/6	Hoofdstuk 5+6+7: Europa en de wereld (1945-1989) De Koude Oorlog (1945-1989) De nieuwe wereldorde (vanaf 1990)	S, 80 min GS431	Ja	9%

* NB: Het schoolexamen bestaat tenminste uit 3 (van de 6) kerndelen naar keuze van de school.

22-24 PTA vak: aardrijkskunde**Leerweg: VMBO TL/GL****Leerjaar 3/4**

AK/K1 Oriëntatie op leren werken wordt vakoverstijgend getoetst op basis van het LOB PTA. De leerling bouwt een vakoverstijgend loopbaandossier op.
 AK/K2 basisvaardigheden, AK/K3: Leervaardigheden, AK/V/7 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie en AKV/8 Vaardigheden in samenhang worden in alle onderdelen getoetst.

Leerjaar Periode¹	Eindtermen die in het SE moeten	Eindtermen die in het SE mogen	Inhoud onderwijsprogramma; wat ga je hiervoor doen?	Toetsvorm, -duur en -code	Herkansing ja/nee?	Weging
3.1	AK/K/7, AK/V/4		PTA H1 Arm en Rijk Paragraaf 1 tm 6 + praktische opdracht	S, 40 min AK312	Ja	9%
3.2	AK/K/7, AK/V/4		PTA H1 Arm en Rijk Paragraaf 7 tm 12+ praktische opdracht	S, 40 min AK322	Ja	9%
3.2	AK/K/5, AK/V/2		PTA H2 Bronnen van energie Paragraaf 1 tm 7	S, 40 min AK321	Ja	8%
3.3	AK/K/5, AK/V/2		PTA H2 Bronnen van energie Paragraaf 8 tm 12	S, 40 min AK332	Ja	8%
3.3	AK/K/9, AK/V/6		PTA H3 Grenzen en identiteit Paragraaf 1 tm 7	S, 40 min AK342	Ja	8%
3.4	AK/K/9, AK/V/6		PTA H3 Grenzen en identiteit Paragraaf 8 tm 12	S, 40 min AK341	Ja	8%
4.1		AK/K/4, AK/V/1	H1 Weer en klimaat Paragraaf 1 tm 12	S, 40 min AK411	Ja	16%
4.2		AK/K/8, AK/V/5	H2 Bevolking en ruimte Paragraaf 1 tm 12	S, 40 min AK421	Ja	17%
4.3		AK/K/6, AK/V/3	H3 Water Paragraaf 1 tm 12	S, 40 min AK431	Ja	17%

22-24 PTA vak: wiskunde

Leerweg: VMBO TL/GL

Leerjaar 3/4

WI/K/1 Oriëntatie op leren werken wordt vakoverstijgend getoetst op basis van het LOB PTA. De leerling bouwt een vakoverstijgend loopbaandossier op.
WI/K/2 basisvaardigheden en WI/K/3 Leervaardigheden in het vak wiskunde worden in alle onderdelen getoetst

Leerjaar Periode ¹	Eindtermen die in het SE moeten	Eindtermen die in het SE mogen	Inhoud onderwijsprogramma; wat ga je hiervoor doen?	Toetsvorm, - duur en -code	Herkansing ja/nee?	Weging
3.1	WI/K/7, WI/K/8 WI/V/2, WI/V/3	WI/K/5 WI/V/1	H1 Procenten en H4 Statistiek, LJ4 H1 par 1.1 t/m 1.3	S, 80 min WI311	Ja	10%
3.2	WI/K/8, WI/V/2	WI/K/4, WI/V/1	H3 Formules en Grafieken	S, 40 min WI322	Nee	5%
3.3	WI/K/8, WI/V/2	WI/K/4, WI/V/1	H6 Verschillende Verbanden H9 Grafieken en Vergelijkingen	S, 40 min WI323	Nee	5%
3.3	WI/K/8, WI/V/2	WI/K/6, WI/V/1,	H5 en H10 Goniometrie	S, 80 min WI331	Ja	10%
3.4	WI/K/8, WI/V/2	WI/K/5 WI/K/6 WI/V/1	H7 Oppervlakte en inhoud	S, 80 min WI341	Ja	10%
4.1		WI/K/4	H2 Verbanden <i>Paragraaf 2.1 t/m 2.4</i>	S, 40 min WI412	Nee	10%
4.1		WI/K/4	H4 Grafieken en vergelijkingen <i>Paragraaf 4.1, 4.3 en 4.4</i> H7 Verbanden <i>Theorie 7A t/m 7I, 7K, 7L, 7U en 7V</i>	S, 80 min WI411	Ja	15%
4.2		WI/K/6	H3 Meetkunde: <i>Paragraaf 3.2 t/m 3.7</i> H6 Meetkunde: <i>Theorie 6A, 6J, 6L t/m 6O</i>	S, 80 min WI421	Ja	15%
4.3		WI/K/5 WI/K/6	H5 Rekenen <i>Theorie 5R, 5S, 5T, 5V</i> H6 Meetkunde: <i>Theorie 6C, 6D, 6K, 6R t/m 6T</i> H8 Meetkunde: <i>Theorie 8F, 8Q t/m 8S</i>	S, 40 min WI432	Ja	10%
4.3		WI/K/5	H5 Rekenen <i>Theorie 5E t/m 5G, 5J t/m 5O, 5Q, 5U</i>	S, 40 min WI431	Ja	10%

22-24 PTA vak: NASK1		Leerweg: VMBO TL/GL			Leerjaar 3/4	
<p>NASK1/K/1 Oriëntatie op leren werken en NASK1/V/3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie worden vakoverstijgend getoetst op basis van het LOB PTA. De leerling bouwt een vakoverstijgend loopbaandossier op.</p> <p>NASK1/K/2 Basisvaardigheden en NASK1/K/3: Leervaardigheden in het vak NASK1 worden in alle onderdelen getoetst</p> <p>NASK1/K/7, NASK1/K/10, NASK1/K/11& NASK1/K/12 zijn al getoetst in mavo 3. Dit is voor overstap mavo 3 naar mavo 4 een handelingsopdracht die met een voldoende moet worden afgesloten.</p>						
Leerjaar Periode ¹	Eindtermen die in het SE moeten	Eindtermen die in het SE mogen	Inhoud onderwijsprogramma; wat ga je hiervoor doen?	Toetsvorm, -duur en -code	Herkansing ja/nee?	Weging
3.1	NASK1/K/7, NASK1/K/10, NASK1/K/11	NASK1/V/4	H1, Licht H4, Straling en stoffen	S, 80 min NS1311	Ja	8%
3.2	NSK1/K/4, NASK/K/9/4, NSK1/K/9/5, NASK1/K/9/6	NASK1/V/4	H2, Stoffen en materialen H7, Kracht en beweging	PO NS1321	Ja	8%
3.3	NASK/1K/5/2, NSK1/K/5/3, NASK1/K/5/4, NASK1/K/5/7, NASK/1K/5/9, NASK1/K/6	NASK1/V/4	H3, Warmte en energie H5, Elektriciteit in huis	S, 80 min NS1331	Ja	8%
3.4	NASK1/K/12	NASK1/V/4	H6, Het weer	S, 80 min NS1342	Nee	8%
3.4		NASK1/V/4	Practicumverslag 1	PO NS1322	Nee	4%
3.4		NASK1/V/4	Practicumverslag 2	PO NS1343	Nee	4%
4.1		NASK1/K/9 NASK1/V/1/1 NASK1/V/2	H7 Kracht en beweging H10 Krachten en constructies H12 Verkeer en veiligheid	S, 80 min NS1411	Ja	15
4.1		NASK1/V/1/2	Praktische opdracht: "Kracht en beweging"	PO NS1412	Nee	8
4.2		NASK1/K/5	H5 Elektriciteit in huis H9 Schakelingen H11 Elektriciteit en magnetisme	S, 80 min NS1421	Ja	15
4.3		NASK1/K/8	H8 Geluid	S, 40 min NS1431	Ja	8
4.3		NASK1/K/4 NASK1/V/4	Praktische opdracht: "Vaardigheden in samenhang"	P O, 120 min NS1432	Nee	14

22-24 PTA VAK: NASK2

Leerweg: VMBO TL/GL

Leerjaar 3/4

NASK2/K/1 Oriëntatie op leren werken wordt vakoverstijgend getoetst op basis van het LOB PTA. De leerling bouwt een vakoverstijgend loopbaandossier op.
 NASK2/K/2 basisvaardigheden en NASK2/K/3 Leervaardigheden in het vak NASK2 worden in alle onderdelen getoetst

Leerjaar Periode¹	Eindtermen die in het SE moeten	Eindtermen die in het SE mogen	Inhoud onderwijsprogramma; wat ga je hiervoor doen?	Toetsvorm, - duur en -code	Herkansing ja/nee?	Weging
3.1		NASK2/V/1	Practicumverslag 1: "Onbewoond eiland"	PO NS2312	Nee	4%
3.1		NASK2/K/10 NASK2/K/11	Symbolen, elementen en atoombouw Wordt tijdens de les afgenomen	S, 40 min NS2313	Nee	2%
3.2		NASK2/K/11 NASK2/K/11	H2, Mengten en scheiden H4, Bouw van stoffen H5, Reacties	S, 80 min NS2321	Ja	8%
3.3		NASK2/K/10	Practicumverslag 2	PO NS2332	Nee	4%
3.4	NASK2/K/9	NASK2/K/5	H1, Stoffen en mengsels H3, Productieprocessen H6, Kunststoffen	S, 80 min NS2341	Ja	8%
3.4		NASK2/V/1	Practicumverslag 3	PO NS2342	Nee	4%
4.1	NASK2/V/3	NASK2/V/1 NASK2/V/2	Praktische opdracht Open onderzoek + presentatie 15 min	PO NS2412	Nee	5%
	NASK2/K/9	NASK2/K/5	H11 Delfstoffen	S, 40 min NS2411	Ja	9%
4.2	NASK2/K/6	NASK2/K/5	H7 Verbranding H9 Zouten	S, 80 min NS2421	Ja	14%
	NASK2/K/4	NASK2/K/10	Praktische opdracht	PO, 120 min NS2422	Nee	14%
4.3	NASK2/K/8 NASK2/K/4	NASK2/K/7 NASK2/K/7	H8 Water H10 Zuren en basen	S, 80 min NS2431	Ja	14%
4.3	NASK2/K/3	NASK2/K/7.	Praktische opdracht	PO, 120 min NS2432	Nee	14%

22-24 PTA vak: biologie**Leerweg: VMBO TL/GL****Leerjaar 3/4**

K1 Oriëntatie op leren en werken wordt getoetst middels LOB.

Bij de beoordeling van alle PTA-toetsen wordt K2 Basisvaardigheden en K3 Leervaardigheden in het vak biologie meegewogen.

Leerjaar Periode:	Eindtermen die in het SE moeten	Eindtermen die in het SE mogen	Inhoud onderwijsprogramma; wat ga je hiervoor doen?	Toetsvorm, - duur en -code	Herkansing ja/nee?	Weging
3.1	BI/K/5	BI/K/4, BI/K/6	H1 Organismen leven samen	S, 40 min BI311	Ja	5%
3.1	BI/V/3		Praktische Opdracht Onderzoek doen	PO, verslag, BI322	Nee	5%
3.2		BI/K/11, BI/V/2	H4 Waarnemen en reageren H5 Gedrag	S, 80 min BI321	Ja	10%
3.3	BI/K/7	BI/K/4, BI/K/6	H3 Organismen leven samen H6 Mens en milieu	S, 80 min BI331	Ja	10%
3.4	BI/K/8		H2 Beweging	S, 40 min BI341	Nee	10%
4.1		BI/K/13	H11 Erfelijkheid H12 Evolutie	S, 80 min BI411	Ja	15%
4.2		BI/K/12	H10 Voortplanting	S, 40 min BI421	Ja	5%
4.2	BI/K/10	BI/V/1	Werkstuk bescherming	PO, verslag BI422	Nee	10%
4.3		BI/K/9	H7 Ademen H8 Bloed	S, 80 min BI431	Ja	15%
4.3	BI/K/3		Praktische opdracht	PO, 120 min BI432	Nee	15%

22-24 PTA vak: economie			Leerweg: VMBO TL/GL		Leerjaar 3/4	
EC/K/1 Oriëntatie op leren werken wordt vakoverstijgend getoetst op basis van het LOB PTA. De leerling bouwt een vakoverstijgend loopbaandossier op. EC/K/2 basisvaardigheden en EC/K/3 Leervaardigheden in het vak economie worden in alle onderdelen getoetst						
Leerjaar Periode ¹	Eindtermen die in het SE moeten	Eindtermen die in het SE mogen	Inhoud onderwijsprogramma; wat ga je hiervoor doen?	Toetsvorm, -duur en -code	Herkansing ja/nee?	Weging
3.1		EC/K/4A EC/V/1	PTA Rekenen H1	S, 60 min EC312	Nee	5%
3.1	EC/K/4B EC/K/8	EC/K/4A EC/V/1	PTA H1, H2 Consumptie	S, 80 min. EC311	Ja	5%
3.2	EC/K/4B	EC/K/4A	PTA H3, H4 Consumptie geldzaken en verzekeren	S, 80 min. EC321	Ja	10%
3.3	EC/K/5B EC/K/8	EC/K/5A EC/K/4A EC/V/1	PTA H5, H6 Arbeid productie en bedrijfsleven	S, 80 min. 331	Ja	10%
3.4	EC/V/2	EC/K/7	PO H8 Internationale ontwikkelingen	PO, EC342	Nee	5%
3.4		EC/K/6 EC/V/1	PTA H7 Overheid en bestuur	S, 80 min. 341	Ja	5%
4.1		EC/K/5A EC/V/1:	PTA H3 Arbeid en productie	S, 60 min. EC412	Ja	10 %
4.1		EC/K/4A EC/V/1	PTA H1-H2 Consumptie en verrijksstof	S, 80 min. EC411	Ja	15%
4.2	EC/V/2	EC/K/5A EC/K/6 EC/V1	PO H4-H5 Arbeid en overheid	PO, EC422	Nee	10%
4.2		EC/K/7	PTA H8 Internationale ontwikkelingen	S, 80 min. EC421	Ja	10%
4.3		EC/V1 EC/K/7	PTA H6-H7 Overheid en verrijksstof en Internationale ontwikkelingen	S, 80 min EC431	Ja	15%

**22-23 PTA kunstvakken 1 (kckv)
Aferond in leerjaar 3**

Leerweg: VMBO TL/GL

Leerjaar 3

Leerjaar Periode¹	Eindtermen die in het SE moeten	Eindtermen die in het SE mogen	Inhoud onderwijsprogramma; wat ga je hiervoor doen?	Toetsvorm, -duur en -code	Herkansing ja/nee?	Weging
3.1	KV/K/1 KV/K/2 KV/K/3 KV/K/4		Fabrique des Lumieres Verslag en audiovisuele opdracht over museumbezoek uit introductie week	PO KV1311	Nee	10%
3.2	KV/K/1 KV/K/2 KV/K/4		Cultureel Zelfportret Verslag over de culturele activiteiten die de leerlingen tot nu toe hebben ondernomen.	S, KV1312	Ja	15%
3.3	KV/K/1 KV/K/2 KV/K/3 KV/K/4		Culturele omgeving Groepsopdracht waarbij leerlingen een plattegrond maken van hun stad of dorp. Hierop worden de culturele organisaties en instellingen aangegeven.	PO KV1313	Nee	15%
3.3	KV/K/1 KV/K/2 KV/K/4		Worsteling van een kunstenaar Strip n.a.v. leven van van Gogh en daarbij behorende opdrachten.	S KV1321	Nee	20%
3.4	KV/K/1 KV/K/2 KV/K/3 KV/K/4		Banksy Leerlingen maken in groepjes een kunstwerk in de stijl van Banksy over een maatschappelijk probleem.	PO KV1322	Nee	10%
3.4	KV/K/1 KV/K/2 KV/K/3 KV/K/4		Film Film opdracht	PO KV1331	Nee	10%
3.4	KV/K/1 KV/K/2 KV/K/3 KV/K/4		Shoot Foto opdracht n.a.v. een wijk in woonplaats.	PO KV1332	Ja	10%
3.4	KV/K/1 KV/K/2 KV/K/4		Fotografie Leerlingen maken een kunstzinnige foto m.b.v. digitale bewerkingstechnieken.	PO KV1341	Ja	10%

22-24 PTA vak: kunstvakken 2 (BTW)
Leerweg: VMBO TL/GL
Leerjaar 3/4

BV/K/1 Oriëntatie op leren en werken wordt getoetst middels LOB.

Bij de beoordeling van alle PTA-toetsen wordt BV/K/2 Basisvaardigheden en BV/K/3 Leervaardigheden in het vak meegewogen.

Leerjaar Periode¹	Eindtermen die in het SE moeten	Eindtermen die in het SE mogen	Inhoud onderwijsprogramma; wat ga je hiervoor doen?	Toetsvorm, -duur en - code	Herkansing ja/nee?	Weging
3.1	BV/K/4		Praktische opdrachten 2D techniek	PO KV2312	Nee	8%
3.1		BV/V/3	PTA Kleur & vorm	S, 80 min KV2311	Ja	6%
3.2	BV/K/4		Praktische opdrachten 3D techniek	PO KV2322	Nee	8%
3.2		BV/V/3	PTA Compositie & Textuur	S, 80 min 321	Ja	6%
3.3	BV/K/4, BV/K/5, BV/K/6, BV/K/7	BV/V/1, BV/V/3 BV/K/8	Praktische opdracht "oud examentema"	PO KV2332	Nee	8%
3.3		BV/V/3	PTA Ruimte, licht en lijn	S, 80 min KV2331	Ja	6%
3.4	BV/K/4, BV/K/5, BV/K/6, BV/K/7	BV/V/1, BV/V/3 BV/K/8	Praktische opdracht "huidig examen thema"	PO KV2342	Nee	10%
3.4	BV/K/4		Theorie dossier Alle beeldaspecten	S KV2343	Nee	8%
4.1	BV/V/2		PTA: alle beeldaspecten. Itslearning/ leerboek	S (digitaal) 80 min KV2411	Ja	7%
4.1	BV/K/4		Introductie opdracht leerjaar 4	PO Tijdens de les KV2412	Nee	5%
4.1	BV/K/4 tm 7		Praktische opdracht n.a.v. thema.	PO Tijdens de les KV2413	Nee	5%
4.2	BV/V/2		PTA: verschil tussen voorstelling en vormgeving. Its learning/ leerboek	S (digitaal) 80 min KV2421	Ja	7%

4.2	BV/V/2, BV/K/4 tm BV/K/7	BV/V/1, BV/V/3 BV/K/8	Oefening Centraal Praktisch Examen n.a.v. oud examenthema.	PO, 720 min KV2422	Nee	5%
4.3	BV/V/2		Powerpoint n.a.v. blogspot en magazine huidig examenthema.	PO Tijdens de les KV2432	Ja	3%
4.3	BV/K/4 tm BV/K/7		Praktische opdracht ter voorbereiding huidig examenthema.	PO Tijdens de les KV2433	Nee	3%
4.3	BV/V/2		Invullen vragenlijst/ kijkwijzer bij het bezoek aan een kunstmuseum	PO Tijdens bezoek en les KV2434	Nee	5%

22-23	PTA vak: maatschappijleer	Leerweg: VMBO TL/GL	Leerjaar 3
Afgesloten in leerjaar 3			

ML1/K/1 Oriëntatie op leren werken wordt vakoverstijgend getoetst op basis van het LOB PTA. De leerling bouwt een vakoverstijgend loopbaandossier op.
 ML1/K/2 Basisvaardigheden en ML1/K/3 Leervaardigheden in het vak maatschappijleer worden in alle onderdelen getoetst

<i>Leerjaar Periode¹</i>	<i>Eindtermen die in het SE moeten</i>	<i>Eindtermen die in het SE mogen</i>	<i>Inhoud onderwijsprogramma; wat ga je hiervoor doen?</i>	<i>Toetsvorm, -duur en - code</i>	<i>Herkansing ja/nee?</i>	<i>Weging</i>
1	ML1/K/5, ML1/K/7		PTA H1 Wat is Maatschappijleer en H2 Jongeren	D 40 min MA311	Ja	20%
2	ML1/K/2		P.O. Werkstuk maken aan de hand van een maatschappelijk probleem	PO MA322	Dient met een voldoende afgesloten te worden	n.v.t.
2,3,4	ML1/K/2		Presentatie	M MA323	Nee	20%
2	ML1/K/7		PTA H5 Media	D 40 min MA321	Ja	20%
3	ML1/K/4, ML1/K/5		PTA H8 Werk en H9 Criminaliteit	D 40 min MA331	Ja	20%
4	ML1/K/6		PTA H3 Politiek	D 40 min MA341	Ja	20%

23-24 PTA vak: maatschappijleer**Leerweg: VMBO TL/GL****Leerjaar 4****Voor leerlingen die instromen en het vak nog niet afgerond hebben**

ML1/K/1 Oriëntatie op leren werken wordt vakoverstijgend getoetst op basis van het LOB PTA. De leerling bouwt een vakoverstijgend loopbaandossier op.

ML1/K/2 Basisvaardigheden en ML1/K/3 Leervaardigheden in het vak Maatschappijleer worden in alle onderdelen getoetst

Leerjaar Periode:	Eindtermen die in het SE moeten	Eindtermen die in het SE mogen	Inhoud onderwijsprogramma; wat ga je hiervoor doen?	Toetsvorm, - duur en -code	Herkansing ja/nee?	Weging
4.1	ML1/K/5 ML1/K/7		H1 Wat is maatschappijleer H2 Jongeren	Dig 40 min MA411	Ja	25%
4.1	ML1/K/7		H5 Media	Dig 40 min MA412	Ja	25%
4.2	ML1/K/4 ML1/K/5		H9 Criminaliteit	Dig 40 min MA421	Ja	25%
4.3	ML1/K/6		H3 Politiek	Dig 40 min MA431	Ja	25%

MU/K/1 Oriëntatie op leren werken wordt vakoverstijgend getoetst op basis van het LOB PTA. De leerling bouwt een vakoverstijgend loopbaandossier op.

MU/K/2 Basisvaardigheden en MU/K/3 Leervaardigheden in het vak maatschappijleer worden in alle onderdelen getoetst

Leerjaar Periode ¹	Eindtermen die in het SE moeten	Eindtermen die in het SE mogen	Inhoud onderwijsprogramma; wat ga je hiervoor doen?	Toetsvorm, - duur en -code	Herkansing ja/nee?	Weging
3.1	MU/K/4	MU/K/7	<p>Hfdst 9; klassiekers. Klassiekers zijn muziekstukken die bijna iedereen kent. <i>Für Elise</i> van <i>Beethoven</i> is hiervan een goed voorbeeld. Jong en oud kent en speelt het thuis, tijdens de muzieklus, in de concertzaal en - zoals in de video hiernaast - op de stationspiano. En dat terwijl het muziekstuk al meer dan 200 jaar oud is.</p> <p>Maar of we <i>What do you mean</i> van <i>Justin Bieber</i> ook al een klassieker mogen noemen is de vraag. Het liedje heeft een melodie die in je hoofd blijven hangen, een goede beat en iets kenmerkends zoals de tikkende klok. Maar pas als we het liedje over een jaar of tien nog steeds kennen, fluiten, neurien en op een stationspiano spelen, ja.. dan is het een echte klassieker.</p> <p>Leerdoelen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wat klassiekers zijn, • hoe je een liedje meerstemmig maakt, • hoe je majeur- en mineurakkoorden speelt. 	<p>Digitaal 40 min KMU311</p>	ja	5%
3.2	MU/K/4, MU/K/5 MU/K/6		<p>Praktijk cijfer: Presenteren voor de klas van min 2 nummers per leerling/groep.</p>	<p>Praktijk 80 min KMU322</p>	nee	15%
3.2	MU/K/4	MU/K/7	<p>Hfdst 10; Underground, Underground is muziek voor een kleine groep liefhebbers. Het is trouwens niet ongewoon dat muziek die eerst underground was, populair wordt bij een groot publiek. Zo zijn belangrijke nieuwe muziekstijlen ontstaan. Terwijl een kleine groep de muziek geweldig vindt, kan de rest er al wat aan wennen. Als je vaker naar bepaalde muziek luistert, ga je die meestal beter begrijpen en zelfs mooier vinden.</p> <p>In dit blok vind je veel (oorspronkelijke) underground muziek om te spelen, zingen en beluisteren. Wie weet ga je ze daardoor beter begrijpen en heb je er een mooie aanvulling op jouw favoriete muziek bij.</p> <p>Leerdoelen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wat underground muziek is 	<p>Digitaal 40 min KMU321</p>	ja	5%

			<ul style="list-style-type: none"> • hoe je kunt improviseren • hoe majeur- en mineurakkoorden opgebouwd zijn. 			
3.3	MU/V/2	MU/V/3 MU/K/8	<p>Hfdst 11; Fusion. Waar vind je nog de echte jazz? Op het North Sea Jazzfestival? Nee hoor, wie tegenwoordig naar het NSJ gaat, treft er een mengeling van pop, jazz en wereldmuziek aan. En dat is mooi, want zo ontstaan allerlei nieuwe stijlen die ook weer met elkaar vermengen en nieuwe verrassende muziek opleveren. Muziek blijft zich ontwikkelen.</p> <p>De vermenging van verschillende stijlen heet fusion. In dit blok vind je veel fusion om te spelen, te zingen en te beluisteren. Met de sequencer maak je je eigen fusion-nummer van pop ballad, blues, funk en metal.</p> <p>Leerdoelen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wat pop, jazz, klassieke muziek en wereldmuziek is, • hoe deze genres met elkaar vermengen, • hoe je zelf een mix van deze genres maakt, • hoe je slashakkoorden speelt. 	<p>Digitaal 40 min KMU331</p>	ja	5%
3.3	MU/V/1, MU/K/4, MU/K/5, MU/K/6		PTA: Muziekavond, presentatie.	<p>Praktijk Avondvullend KMU332</p>	nee	15%
3.4	MU/K/4	MU/K/7	<p>Hfdst 12; Mainstream, Een groove, wat digitale effecten, veel herhaling, een rap en samenwerken met andere bekende artiesten. Dit zijn de perfecte ingrediënten om een hit te scoren, lijkt het.</p> <p>Top 40 muziek is een typisch voorbeeld van mainstream; muziek die bij een grote groep mensen aanslaat en die wordt grijs gedraaid door de grote radiostations.</p> <p>Leerdoelen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • waarom een nummer mainstream is, • hoe je zelf een muziekstuk mainstream maakt, • hoe je septiemakkoorden speelt, • wat je met muziek kunt doen in de bovenbouw en je vervolgstudie. 	<p>Digitaal 40 min KMU341</p>	ja	5%

4.1	MU/K/4	MU/K/7 MU/K.8	<p>Hfdst 2, Muziek elke dag, BtsnBts bovenbouw. Functies van muziek</p> <ul style="list-style-type: none"> • muziek in verband brengen met betekenissen en functies ervan • de eigen muzikale beleving verwoorden • verwijzen naar muzikale aspecten en/ of functies en betekenissen van muziek <p>dansmuziek: sterke ritmische accenten; duidelijke vormstructuur - achtergrondmuziek: weinig verandering in dynamiek; een matig tempo; geen op de voorgrond dringende zangpartijen - muziek als handelswaar (commerciële functie): meezingbaar refrein; makkelijke, herkenbare melodie.</p>	<p>Digitaal 40 min KMU411</p>	ja	10%
4.2	MU/K/4 MU/V/2	MU/K/7	<p>Hfdst 3 Muziek en andere kunst BtsnBts Bovenbouw</p> <p>Muziek is op zichzelf al een krachtig middel. Gecombineerd met andere kunsten wordt het nog krachtiger. Denk bijvoorbeeld aan</p> <ul style="list-style-type: none"> • klassiek ballet, moderne dans, • de musical en de klassieke opera. <p>Maar zeker ook bij huidige media als film en reclame versterkt de muziek het verhaal of de boodschap.</p>	<p>Digitaal 40 min KMU421</p>	ja	10%
4.3	MU/V/1, MU/K/4 MU/K/5, MU/K/6	MU/K/9	<p>Hfdst 4 Muziek oud en Nieuw</p> <p>Vanaf het moment dat men muziek met notatie ging vastleggen, werd muziek bewaard. Daardoor is het mogelijk dat wij nu zelfs muziek uit de middeleeuwen kunnen spelen. Hoewel er verschillen zijn tussen bijvoorbeeld klassieke muziek en pop, zijn er eigenlijk veel meer overeenkomsten.</p> <p>In dit blok luister je naar klassieke muziek en in de examentrainingen luister je naar aspecten van muziek die in alle stijlen voorkomen: melodie, ritme, harmonie en uitvoering. De examentrainingen, de examentest en de examenvorbereiding in dit blok, bereiden je ook nog voor op het examen.</p> <p>De volgende onderwerpen van de muziektheorie: Melodie, Ritme en maat, Samenklank, Uitvoering en Vorm</p>	<p>Digitaal 40 min KMU431</p>	ja	10%
4.3.1	MU/V/1, MU/K/4 MU/K/5, MU/K/6		<p>Muziekavond PTA concert / Eindopdracht.</p> <p>Musiceerrepertoire presenteren aan de eigen groep/klas en aan ander publiek dan de eigen groep/klas.</p> <p>De kandidaat kan individueel en in groepsverband een representatief repertoire uitvoeren van één- en meerstemmige muziek. Beoordeling naar: Inzet, inzicht, muzikaliteit, tonen van initiatief en presentatie. Je ontwikkeling vanaf de start van dit schooljaar speelt een rol in het cijfer.</p>	<p>Praktijk Avondvullend KMU432</p>	nee	20%

2224 PTA vak: lichamelijke opvoeding**Leerweg: VMBO TL/GL****Leerjaar 3/4**

LO/K/1 Oriëntatie op leren werken en wordt vakoverstijgend getoetst op basis van het LOB PTA.

De leerling bouwt een vakoverstijgend loopbaandossier op.

LO/K/2 Basisvaardigheden en LO/K/3 Leervaardigheden in het vak Lichamelijke Opvoeding worden in alle onderdelen getoetst

Leerjaar Periode¹	Eindtermen die in het SE moeten	Eindtermen die in het SE mogen	Inhoud onderwijsprogramma; wat ga je hiervoor doen?	Toetsvorm, - duur en -code	Herkansing ja/nee?	Weging
3.1	LO1/K/4		Softbal	PO, 80 min, LO311	Nee	Van de 12 onderdelen moeten er 9 met een voldoende worden afgerond (leerjaar 3 en 4 samen).
3.1	LO1/K/4		Frisbee	PO, 80 min, LO312	Nee	
3.2	LO1/K/6		Bewegen op Muziek <i>12x8 in groepsverband bedenken en op video uitvoeren.</i>	PO, 80 min, LO321	Nee	
3.2	LO1/K/4		Volleybal <i>Techniek en Spel</i>	PO, 80 min, LO322	Nee	
3.3	LO1/K/4		Basketbal <i>Techniek en spel</i>	PO, 80 min, LO331	Nee	
3.3	LO1/K/5		Turnen <i>Trampoline</i>	PO, 80 min, LO332	Nee	
3.4	LO1/K/4		Hockey <i>Techniek en spel</i>	PO, 80 min, LO342	Nee	
4.1	LO1/K/7		Atletiekdag <i>Meerkamp</i>	PO, 80 min, LO341	Nee	
4.1	LO1/K/4		Tik- en afgooispelen	PO, 80 min, LO411	Nee	
4.1	LO1/K/9		Sportoriëntatie <i>Keuze uit 2 verschillende sporten</i>	PO dagdeel LO412	Nee	
4.2	LO1/K/4		Racketspelen <i>Techniek en Spel</i>	PO, 80 min, LO421	Nee	
4.2	LO1/K/8		Zelfverdediging	PO, 80 min, LO	Nee	

Vak: Profiel vak HBR Niveau: GL

Leerjaar:3 en 4

Periode	Eindtermen/deeltaken: wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud onderwijsprogramma Wat ga je hiervoor doen?	PTA-code	Toetsvorm/ duur	Weging	Herkansing ja/nee?
M4 P1 23-24	Gastheerschap; P/HBR/1.1 Deeltaak: een bijdrage leveren aan de bedrijfsvoering binnen een Horeca-, Bakkerij- en Recreatie omgeving. P/HBR/1.2 Deeltaak: een bijdrage leveren aan een aangenaam verblijf en de verzorging van de gasten. P/HBR/1.3 Deeltaak: een bijdrage leveren aan het uitvoeren van dagelijkse facilitaire werkzaamheden. P/HBR/1.4 Deeltaak: een bijdrage leveren aan het serveren van kleine gerechten en dranken.	Praktijktoets leerdoelen: <i>Mise-en-place, uitserveren dranken en gerechten, dranken/glazen kennis, bedienen kassa, gasten ontvangst en afscheid, handelingen achter de bar</i>	HBR413	Praktijk toets 120 min.	16%	Nee
M4 P2 23-24	Keuken; Gerechten kunnen bereiden en doorgeven, afwerken en garneren. Bekend zijn met de hygiëneregels zowel persoonlijk als bedrijfshygiëne en deze kunnen toepassen in de praktijk. Juiste apparatuur, gereedschappen en machines gebruiken en onderhouden / reinigen. Bekend zijn met trends en ontwikkelingen.	Afsluitende toets Boek Keuken Uitgeversgroep Hoofdstuk 3 HACCP Hoofdstuk 4 Mise-en-place koude keuken Hoofdstuk 6 Ken je gereedschap	HBR421	Theoretische - toets 30 min	10%	Ja*
M4 P2 23-24	Keuken; Gerechten kunnen bereiden en doorgeven, afwerken en garneren. Bekend zijn met de hygiëneregels zowel persoonlijk als bedrijfshygiëne en deze kunnen toepassen in de praktijk. Juiste apparatuur, gereedschappen en machines gebruiken en onderhouden / reinigen. Bekend zijn met trends en ontwikkelingen.	Praktijktoets leerdoelen: Keukenvaardigheden en keukentechnieken kunnen toepassen bij de bereiding van een simpel hoofdgerecht (zetmeel, 1 groente, eiwit).	HBR422	Praktijk toets 120 min.	16%	Nee
M4 P2 23-24	Gastheerschap; P/HBR/1.1 Deeltaak: een bijdrage leveren aan de bedrijfsvoering binnen een Horeca-, Bakkerij- en Recreatie omgeving. P/HBR/1.2 Deeltaak: een bijdrage leveren aan een aangenaam verblijf en de verzorging van de gasten. P/HBR/1.3 Deeltaak: een bijdrage leveren aan het uitvoeren van dagelijkse facilitaire werkzaamheden. P/HBR/1.4 Deeltaak: een bijdrage leveren aan het serveren van kleine gerechten en dranken.	Praktijktoets leerdoelen: <i>Mise-en-place, uitserveren dranken en gerechten, dranken/glazen kennis, bedienen kassa, gasten ontvangst en afscheid, handelingen achter de bar</i>	HBR423	Praktijk toets 120 min.	16%	Nee

Vak: Gastheerspecialisatie

Afgesloten in leerjaar 3 Niveau: GL Leerjaar: 3/4

Periode	Eindtermen/deeltaken: wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud onderwijsprogramma Wat ga je hiervoor doen?	PTA-code	Toetsvorm/duur	Weging	Herkansing ja/nee?
2	K/HBR/1.1** In een meer complexe praktijk-omgeving service en advies verlenen, omgaan met gedifferentieerde vragen en serveertechnieken uitvoeren	Afsluitende toets <i>Bestaande uit de hoofdstukken 1 en 6</i>	GHSP321	Schriftelijk/digitaal 30 min	12%	Ja**
2	K/HBR/1.1 1.1.1: een meergangen keuzemenu en/of buffetopstelling voorbereiden, opdekken en uitserveren 1.1.2: een bestelling opnemen en op basis van de keuze van de gast het couvert aanpassen 1.1.3: uitserveertechnieken toepassen	Praktijktoets: <i>Leerdoelen: Adviesgesprek, Tafelbereidingen, opdekken en uitserveren</i>	GHSP322	Praktijk 120 min	26%	nee
3	K/HBR/1.1** 1.1.4: drankadvies verstrekken 1.1.5: koffie bereiden	Afsluitende toets <i>Bestaande uit de hoofdstukken 2, 3, 4, 5</i>	GHSP331	Schriftelijk/ Digitaal 30 min	12%	Ja**
4	K/HBR/1.1 In een meer complexe praktijk-omgeving service en advies verlenen, omgaan met gedifferentieerde vragen en serveertechnieken uitvoeren	Meesterproef Portfolio Gastheer/Gastvrouw <i>Leerdoelen: algemene office 365 vaardigheden, bereiding aan tafel, koffie, bier, dranken, glazen, gast te woord staan en adviseren</i>	GHSP342	Praktijk 300 min	50%	Nee

Berekening eindcijfer schoolexamen:

$$((SE<code>x<weging>)+(SE<code>x<weging>)/<weging\ totaal> = \text{cijfer SE vak}$$

- **Bijzonderheden**
- **Per keuzevak mag er 1 theorietoets herkanst worden
- Het PTA voor de beroepsgerichte keuzevakken kan gelden voor leerjaar 3 of 4, (dit is afhankelijk van het moment waarop dit vak gegeven wordt)
- Ieder beroepsgericht keuzevak wordt afgesloten met een Meesterproef, die 50% van het cijfer van het vak bepaalt
- De cijfers voor de beroepsgerichte keuzevakken worden verzameld in de bovenbouw en bewaard in een keuzevakdossier. Het gemiddelde van deze afgeronde cijfers komt bij basis en kader op de eindlijst te staan (is combinatiecijfer)
-

Vak: Patisserie

Afgesloten in leerjaar 3

Niveau: GL Leerjaar 3/4

periode	Eindtermen/deeltaken: wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud onderwijsprogramma Wat ga je hiervoor doen?	PTA- code	Toetsvorm/ duur	Weging	Herkansing ja/nee?
2	K/HBR/5.1: Beheren en vervaardigen van patisserie producten. Trends en ontwikkelingen, assortiment beheren	Kennistoets <i>Bestaat uit hoofdstuk 1,3,5</i> <i>Volgende onderwerpen: Introductie, marsepein en beslagen en ijsbereiding.</i>	PAT1321	Theorie/ Digitaal 30 min.	10%	Ja**
2	K/HBR/5.2: Receptuur hanteren, patissierietechnieken toepassen en apparatuur, gereedschap en machines gebruiken en patisserieproducten maken	Praktijktoets <i>Maken van een klein patisserieproduct, soezenbeslag bereiding en opmaken van product</i>	PAT1322	Praktische opdracht 150 min	30%	Nee
3	K/HBR/5.1: Beheren en vervaardigen van patisserie producten. Trends en ontwikkelingen, assortiment beheren	Afsluitende toets <i>Bestaat uit hoofdstuk 2,4,7</i> <i>Volgende onderwerpen: Chocolade, schuim, puddingen.</i>	PAT1331	Theorie/ Digitaal Schriftelijk 30 min.	10%	Ja**
4	K/HBR/5.2: Receptuur hanteren, patissierietechnieken toepassen en apparatuur, gereedschap en machines gebruiken en patisserieproducten maken	Meesterproef Presenteren van een showstuk. Maken van een complexe dessert taart.	PAT1342	Praktische opdracht 300 min	50%	nee

Berekening eindcijfer schoolexamen:

$$((SE<code>x<weging>)+(SE<code>x<weging>)/<weging\ totaal> = \text{cijfer SE vak}$$

- **Bijzonderheden** **Per keuzevak mag er 1 theorietoets herkanst worden
- Het PTA voor de beroepsgerichte keuzevakken kan gelden voor leerjaar 3 of 4, (dit is afhankelijk van het moment waarop dit vak gegeven wordt)
- Ieder beroepsgericht keuzevak wordt afgesloten met een Meesterproef, die 50% van het cijfer van het vak bepaalt
- De cijfers voor de beroepsgerichte keuzevakken worden verzameld in de bovenbouw en bewaard in een keuzevakdossier. Het gemiddelde van deze afgeronde cijfers komt bij basis en kader op de eindlijst te staan (is combinatiecijfer)

23-24 PTA Rekenen Leerweg: VMBO TL/GL Leerjaar 4 Voor leerlingen die geen wiskunde in hun pakket hebben						
<i>Leerjaar Periode¹</i>	<i>Eindtermen die in het SE moeten</i>	<i>Eindtermen die in het SE mogen</i>	<i>Inhoud onderwijsprogramma; wat ga je hiervoor doen?</i>	<i>Toetsvorm, -duur en -code</i>	<i>Herkansing ja/nee?</i>	<i>Weging</i>
4.1-4.3	Getallen en verhoudingen; Meten & meetkunde; Verbanden (A-B-C)		Niveautoets 2F	S/D, 80 min REKEN411	Ja	100%

22-24 PTA LOB Leerweg: VMBO TL/GL Leerjaar 3 en 4						
<i>Leerjaar Periode¹</i>	<i>Eindtermen die in het SE moeten</i>	<i>Eindtermen die in het SE mogen</i>	<i>Inhoud onderwijsprogramma; wat ga je hiervoor doen?</i>	<i>Toetsvorm, -duur en -code</i>	<i>Herkansing ja/nee?</i>	<i>Weging</i>
3.3 3.4		C1.1 motieven C1.2 kwaliteiten C1.4 loopbaansturing	Individuele coachgesprekken	Doorlopen		
3.4		C1.1 motieven C1.2 kwaliteiten C1.3 werkexploratie C1.4 loopbaansturing C1.5 netwerken	Stageweek	Verslag 341	Ja	v/g
4.1		C1.1 motieven C1.2 kwaliteiten C1.4 loopbaansturing	Individuele coachgesprekken	Doorlopen		
4.2	K1 (alle examenvakken)	C1.1 motieven C1.2 kwaliteiten C1.3 werkexploratie C1.4 loopbaansturing	Profielwerkstuk	Verslag 412	Ja	v/g
4.3	K1 (alle examenvakken)		Profielwerkstuk	Presentatie 413	Ja	v/g