



PTA 4 MAVO

Schooljaar 2021-2022

Cohort 2020-2022

PTA**4 MAVO****Biologie****2021/2022**

PTAcode	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type schoolexamen / schoolexamen vorm	Weging	Percentage SE	Afnamemoment/Afnamemoment in SE-week?	Tijdsduur (minuten)
bi401	Thema 1 Planten Basisstof 1 t/m 7	BI/K/6, Planten en hun samenhang: de eigen omgeving verkend.	Ja	Tentamen/schriftelijk	2	8,6	Periode 1/SE week 1	45
bi402	Logboek met praktische opdrachten. Werkbladen tijdens de laboratoriumlessen. Practicumtekeningen anatomie bloemen.	BI/K/3, Leervaardigheden in het vak biologie.	Nee	Praktische opdracht/schriftelijk	1	4,3	Periode 2/nee	180
bi403	Thema 2 Ecologie basisstof 1 t/m 6 en Thema 3 Mens en milieu basisstof 1 t/m 7	BI/K/7, Mensen en hun omgeving. BI/K/6, dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend.	Ja	Tentamen/schriftelijk	2	8,6	Periode 2/nee	35
bi404	Thema 4 Voeding en vertering basisstof 1 t/m 6	BI/K/9/1,2,3, Het lichaam in stand houden; voeding, genotmiddelen en energie	Ja	Tentamen/schriftelijk	2	8,6	Periode 2/SE week 2	45
bi405	Thema 5 Gaswisseling basisstof 1 t/m 4 en Thema 6 Transport basisstof 1 t/m 5	BI/K/9/5,6,7 Het lichaam in stand houden; transport	Ja	Tentamen/schriftelijk	4	17,1	Periode 3/nee	90
bi406	Thema 7 opslag, uitscheiding en bescherming basisstof 1 t/m 5	BI/K/9/8,9 Het lichaam in stand houden; uitscheiding. BI/K/10 Bescherming. BI/V/1 bescherming en antistoffen	Nee	Tentamen/schriftelijk	2	8,6	Periode 3/SE week 3	45
bi407	Logboek met praktische opdrachten. Werkbladen tijdens de laboratoriumlessen. Practicumverslagen enzymen, indicatoren, maagzuurremmers en voedingstoffen.	BI/V/4 Vaardigheden en samenhang. BI/V/3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie.	Nee	Praktische opdracht/schriftelijk	1	4,3	Periode 3/nee	180
bi490	Gemiddelde klas 4					60,0		
bi790	SE cijfer				1	100,0		

Methode: Biologie voor jou (7e ed), 4 vmbo GT handboek en werkboek deel 1 en 2

Periode 1 : 30 augustus 2021 t/m 2 november 2021. Week 1 t/m 9.
 Periode 2: 11 november 2021 t/m 11 januari 2022. Week 10 t/m week 17.
 Periode 3: 24 januari 2022 t/m 22 maart 2022. Week 19 t/m 26.
 Periode 4: 31 maart 2022 t/m 16 juli 2022. Week 27 t/m 36

SE-week 1: week 9/10, 3 november 2021 t/m 10 november 2021
 SE-week 2: Week 18/19, 17 januari 2022 t/m 25 januari 2022
 SE-week 3: Week 11/12. 23 maart 2022 t/m 30 maart 2022
 SE cijfer= schoolexamencijfer
 SE week = schoolexamenweek

Herkansingen vinden plaats op 22 februari 2022

Het schoolexamencijfer (SE cijfer) wordt voor 40% bepaald door het gemiddelde van klas 3 en voor 60% door het gemiddelde van klas 4
 Als een leerling gebruik maakt van de terugvaloptie bij het examen in een vak op een hoger niveau, zal het PTA gelden van het niveau waarin de leerling examen gaat doen.
 Voor versnellers, leerlingen die vervroegd examen doen, geldt een apart PTA.

PTA

4 MAVO

Economie

2021/2022

PTAcode	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type schoolexamen / schoolexamen vorm	Weging	Percentage SE	Afnamemoment/Afnameme in SE-week?	Tijdsduur (minuten)
ec401	H7 - Nederland handelsland H8 - Welvaart wereldwijd?	EC/K/7	Ja	Tentamen/ schriftelijk	2	15,0	Periode 1/SE Week 1	90
ec402	Praktische Opdracht - Internationale Ontwikkelingen Onderzoeksopdracht in groep met eindpresentatie inclusief poster.	EC/K/4B	Nee	Praktische Opdracht/ schriftelijk	2	15,0	Periode 2/nee	400
ec403	H3 - We gaan voor de winst H4 - Aan het werk!	EC/K/5A + EC/V/1	Ja	Tentamen/ schriftelijk	2	15,0	Periode 3/SE week 2	90
ec404	H5 - Kan de overheid dat regelen? H6 - De overheid en ons inkomen	EC/K/6	Nee	Tentamen/ schriftelijk	2	15,0	Periode 3/SE Week 3	90
ec490	Gemiddelde klas 4					60,0		
ec790	SE cijfer				1	100,0		

Methode: Pincode

Periode 1 : 30 augustus 2021 t/m 2 november 2021. Week 1 t/m 9.

Periode 2:11 november 2021 t/m 11 januari 2022. Week 10 t/m week 17.

Periode 3: 24 januari 2022 t/m 22 maart 2022. Week 19 t/m 26.

Periode 4: 31 maart 2022 t/m 16 juli 2022. Week 27 t/m 36

SE-week 1: week 9/10, 3 november 2021 t/m 10 november 2021

SE-week 2: Week 18/19, 17 januari 2022 t/m 25 januari 2022

SE-week 3: Week 11/12. 23 maart 2022 t/m 30 maart 2022

SE cijfer= schoolexamencijfer

SE week = schoolexamenweek

Herkansingen vinden plaats op 22 februari 2022

Het schoolexamencijfer(SE cijfer) wordt voor 40% bepaald door het gemiddelde van klas 3 en voor 60% door het gemiddelde van klas 4

Als een leerling gebruik maakt van de terugvaloptie bij het examen in een vak op een hoger niveau, zal het PTA gelden van het niveau waarin de leerling examen gaat doen.

Voor versnellers, leerlingen die vervroegd examen doen, geldt een apart PTA.

PTA 4 MAVO Geschiedenis 2021/2022

PTAcode	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type schoolexamen / schoolexamen vorm	Weging	Percentage SE	Afnamemoment/ Afname in SE-week?	Tijdsduur (minuten)
gs401	Toets Staatsinrichting Hoofdstuk 1	GS/K/1, GS/K/2, GS/K/3, GS/K/5, GS/V/5	Ja	Tentamen/schriftelijk	2	17,1	Periode 1/ nee	35
gs402	Toets Historisch Overzicht Europa 1900-1939 Hoofdstuk 2 + 3	GS/K/2, GS/K/3, GS/K/10	Ja	Tentamen/schriftelijk	1	8,6	Periode 1/SE week 1	45
gs403	Toets Historisch Overzicht Europa 1900-1945 Hoofdstuk 2, 3 + 4	GS/K/2, GS/K/3, GS/K/10	Ja	Tentamen/schriftelijk	2	17,1	Periode 2/ SE week 2	45
gs404	PO Koude Oorlog Hoofdstuk 5	GS/K/9, GS/V/9	Nee	Praktische opdracht/schriftelijk	1	8,6	Periode 2/nee	240
gs405	Toets Koude Oorlog Hoofdstuk 5	GS/K/2, GS/K/3, GS/K/9	Nee	Tentamen/schriftelijk	2	17,1	Periode 3/SE week 3	45
gs406	Persoonlijke analyse	GS/K/1, GS/V/7	Nee	Praktische opdracht/schriftelijk	1	8,6	Periode 3/nee	
gs490	Gemiddelde klas 4					77,1		
gs790	SE cijfer				1	100,0		

Methode: Geschiedenis Werkplaats

Periode 1 : 30 augustus 2021 t/m 2 november 2021. Week 1 t/m 9.

Periode 2: 11 november 2021 t/m 11 januari 2022. Week 10 t/m week 17.

Periode 3: 24 januari 2022 t/m 22 maart 2022. Week 19 t/m 26.

Periode 4: 31 maart 2022 t/m 16 juli 2022. Week 27 t/m 36

SE-week 1: week 9/10, 3 november 2021 t/m 10 november 2021

SE-week 2: Week 18/19, 17 januari 2022 t/m 25 januari 2022

SE-week 3: Week 11/12. 23 maart 2022 t/m 30 maart 2022

SE cijfer= schoolexamencijfer

SE week = schoolexamenweek

Herkansingen vinden plaats op 22 februari 2022

Het schoolexamencijfer(SE cijfer) wordt voor 40% bepaald door het gemiddelde van klas 3 en voor 60% door het gemiddelde van klas 4

Als een leerling gebruik maakt van de terugvaloptie bij het examen in een vak op een hoger niveau, zal het PTA gelden van het niveau waarin de leerling examen gaat doen.

Voor versnellers, leerlingen die vervroegd examen doen, geldt een apart PTA.

PTA 4 MAVO Duits 2021/2022

PTAcode	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type schoolexamen / schoolexamen vorm	Weging	Percentage SE	Afnamemoment/ Afname in SE-week?	Tijdsduur (minuten)
du401	Luister- en kijktoets	K5	ja	Praktische opdracht/schriftelijk	3	15,0	Periode 1/nee	35
du402	Grammatica Kapitel 1 en 2	K3, het bereiken van verschillende lees-, schrijf-, luister- en kijk-, en spreek-en gespreksdoelen	Nee	Tentamen/schriftelijk	1	5,0	Periode 1/ SE week 1	45
du403	Woordjes en redemittel ter ondersteuning van gesprekken voeren/presenteren	K3, de bevordering van het eigen taalleerproces	Nee	Tentamen/mondeling	1	5,0	Periode 2/ nee	35
du404	Gesprekken voeren en presenteren	K2 + K6	Ja	Tentamen/schriftelijk	3	15,0	Periode 2/ SE week 2	20
du405	Grammatica Kapitel 3 en 4	K3, het bereiken van verschillende lees-, schrijf-, luister- en kijk-, en spreek-en gespreksdoelen	Nee	Tentamen/schriftelijk	1	5,0	Periode 3/ nee	45
du406	Het schrijven van een persoonlijke brief en het invullen van een formulier	K7 + V4	Nee	Tentamen/schriftelijk	3	15,0	Periode 3/ SE week 3	90
du490	Gemiddelde klas 4					60,0		
du790	SE cijfer				1	100,0		

Methode: Neue Kontakte 4 VMBO-KGT 6e editie, boek A, boek B en boek Examentraining

Periode 1 : 30 augustus 2021 t/m 2 november 2021. Week 1 t/m 9.
 Periode 2: 11 november 2021 t/m 11 januari 2022. Week 10 t/m week 17.
 Periode 3: 24 januari 2022 t/m 22 maart 2022. Week 19 t/m 26.
 Periode 4: 31 maart 2022 t/m 16 juli 2022. Week 27 t/m 36

SE-week 1: week 9/10, 3 november 2021 t/m 10 november 2021
 SE-week 2: Week 18/19, 17 januari 2022 t/m 25 januari 2022
 SE-week 3: Week 11/12. 23 maart 2022 t/m 30 maart 2022
 SE cijfer= schoolexamencijfer
 SE week = schoolexamenweek

Herkansingen vinden plaats op 22 februari 2022

Het schoolexamencijfer(SE cijfer) wordt voor 40% bepaald door het gemiddelde van klas 3 en voor 60% door het gemiddelde van klas 4
 Als een leerling gebruik maakt van de terugvaloptie bij het examen in een vak op een hoger niveau, zal het PTA gelden van het niveau waarin de leerling examen gaat doen.
 Voor versnellers, leerlingen die vervroegd examen doen, geldt een apart PTA.

PTA

4 MAVO

Natuur- en scheikunde 1

2021/2022

PTAcode	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type schoolexamen / schoolexamen vorm	Weging	Percentage SE	Afnamemoment/Afna me in SE-week?	Tijdsduur (minuten)
nsk1401	Hoofdstuk 2 Warmte, Hoofdstuk 3 Energie, Hoofdstuk 5 Geluid,	NASK1/K/3 Leervaardigheden in het vak natuurkunde NASK1/K/8 Geluid NASK1/K/3 Leervaardigheden in het vak natuurkunde NASK1/K/ 5 Elektrische energie ; 9 NASK1/K/6 Verbranden en verwarmen ; 5, 6	ja	Tentamen/schriftelijk	3	12,9	Periode 1/SE week 1	90
nsk1402	Praktische opdracht Geluid	NASK1/V/3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	Nee	Praktische opdracht /Schriftelijk	2	8,6	Periode 1/nee	90
nsk1403	Hoofdstuk 4 Elektriciteit , Hoofdstuk 7 Stoffen , Hoofdstuk 8 Materialen ,Hoofdstuk 9 Schakelingen	NASK1/K/3 Leervaardigheden in het vak natuurkunde NASK1/K/5 Elektrische energie ; 4, 7, 8, 10 , 11, 12 en 13 NASK1/V/4 Vaardigheden in samenhang. NASK1/K/3 Leervaardigheden in het vak natuurkunde NASK1/K/5 Elektrische energie (2) ; 1, 2, 3, 5, 6, 8	Ja	Tentamen/schriftelijk	3	12,9	Periode 2/SE week 2	90
nsk1404	Praktische opdracht Schakelingen	NASK1/V/3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	Nee	Tentamen/schriftelijk	3	12,9	Periode 2/SE week 2	90
nsk1405	Hoofdstuk 1 Krachten, hoofdstuk 6 Werktuigen, hoofdstuk 10 Bewegingen, hoofdstuk 11 Kracht en Beweging	NASK1/K/3 Leervaardigheden in het vak natuurkunde NASK1/K/9 Kracht en veiligheid ; 3, 4, 5, 7, 8, 9 en 10 NASK1/V/1 Veiligheid in het verkeer NASK1/V/2 constructies	Nee	Tentamen/schriftelijk	3	12,9	Periode 3/SE week 3	90
nsk1490	Gemiddelde klas 4					60,0		
nsk1790	SE cijfer				1	100,0		

Methode:Malmberg
NOVA NASK 1

Periode 1 : 30 augustus 2021 t/m 2 november 2021. Week 1 t/m 9.
 Periode 2:11 november 2021 t/m 11 januari 2022. Week 10 t/m week 17.
 Periode 3: 24 januari 2022 t/m 22 maart 2022. Week 19 t/m 26.
 Periode 4: 31 maart 2022 t/m 16 juli 2022. Week 27 t/m 36

SE-week 1: week 9/10, 3 november 2021 t/m 10 november 2021
 SE-week 2: Week 18/19, 17 januari 2022 t/m 25 januari 2022
 SE-week 3: Week 11/12. 23 maart 2022 t/m 30 maart 2022
 SE cijfer= schoolexamencijfer
 SE week = schoolexamenweek

Herkansingen vinden plaats op 22 februari 2022

Het schoolexamencijfer(SE cijfer) wordt voor 40% bepaald door het gemiddelde van klas 3 en voor 60% door het gemiddelde van klas 4
 Als een leerling gebruik maakt van de terugvaloptie bij het examen in een vak op een hoger niveau, zal het PTA gelden van het niveau waarin de leerling examen gaat doen.
 Voor versnellers, leerlingen die vervroegd examen doen, geldt een apart PTA.

PTA

4 MAVO

Natuur- en scheikunde 2

2021/2022

PTAcode	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type schoolexamen / schoolexamen vorm	Weging	Percentage SE	Afnamemoment/ Afname in SE-week?	Tijdsduur (minuten)
nsk2401	Hoofdstuk 1: "stoffen en deeltjes"; Hoofdstuk 2: "chemische reacties"; Hoofdstuk 9: "koolstofchemie"	NASK2/K/2 basisvaardigheden; NASK2/K/3 leervaardigheden in het vak nask2; NASK2/K/5 mens en omgeving: verbranding; NASK2/K/6 mens en omgeving: werken bij practicum en in beroepssituaties; NASK2/K/9 chemie en industrie; NASK2/K/10 basischemie voor vervolgopleiding en beroep; NASK2/K/11 bouw van de materie; NASK2/V/1 productieprocessen	Ja	Tentamen / schriftelijk	2	15,0	Periode 1 / SE week 1	90
nsk2402	Hoofdstuk 3: "verbrandingen". Hoofdstuk 4: "mengen en scheiden"; Hoofdstuk 5: "zouten".	NASK2/K/2 basisvaardigheden; NASK2/K/3 leervaardigheden in het vak nask2; NASK2/K/4 mens en omgeving: gebruik van stoffen; NASK2/K/5 mens en omgeving: verbranding; NASK2/K/6 mens en omgeving: werken bij practicum en in beroepssituaties; NASK2/K/10 basischemie voor vervolgopleiding; NASK2/K/11 bouw van de materie	Ja	Tentamen / schriftelijk	2	15,0	Periode 2 / SE week 2	90
nsk2403	Praktische Opdracht: "zouten".	NASK2/K/3 informatie uit Binas kunnen inzetten; NASK2/K/10 werken met neerslagreacties	Nee	Praktische Opdracht / schriftelijk	1	7,5	Periode 2 / SE week 2	90
nsk2404	Hoofdstuk 6: "zuren en basen"; Hoofdstuk 7: water en reinigen"; Hoofdstuk 8: "metalen"	NASK2/K/2 basisvaardigheden; NASK2/K/3 leervaardigheden in het vak nask2; NASK2/K/4 mens en omgeving: gebruik van stoffen; NASK2/K/5 mens en omgeving: verbranding; NASK2/K/7 water, zuren en basen in en om het huis; NASK2/K/8 reinigingsmiddelen en cosmetica; NASK2/K/9 chemie en industrie; NASK2/K/10 basischemie voor vervolgopleiding en beroep; NASK2/V/1 productieprocessen; NASK2/V/2 produktonderzoek	Nee	Tentamen / schriftelijk	2	15,0	Periode 3 / SE week 3	90
nsk2405	Praktische Opdracht: "zuren en basen".	NASK2/K/3/6 rekenen met grootheden en eenheden NASK2/K/3/12 omgaan met buret	Nee	Praktische Opdracht / schriftelijk	1	7,5	Periode 3 / SE week 3	90
nsk2490	Gemiddelde klas 4					60,0		
nsk2790	SE cijfer				1	100,0		

Methode:
Malmberg, NOVA nask2
(4e editie) 4 VMBO-GT
Handboek en werkboek
deel A en B; BINAS
vmbo-kgt (2e editie,
ISBN
978.90.01.80069.7)

Periode 1 : 30 augustus 2021 t/m 2 november 2021. Week 1 t/m 9.
Periode 2: 11 november 2021 t/m 11 januari 2022. Week 10 t/m week 17.
Periode 3: 24 januari 2022 t/m 22 maart 2022. Week 19 t/m 26.
Periode 4: 31 maart 2022 t/m 16 juli 2022. Week 27 t/m 36

SE-week 1: week 9/10, 3 november 2021 t/m 10 november 2021
SE-week 2: Week 18/19, 17 januari 2022 t/m 25 januari 2022
SE-week 3: Week 11/12. 23 maart 2022 t/m 30 maart 2022
SE cijfer = schoolexamencijfer
SE week = schoolexamenweek

Herkansingen vinden plaats op 22 februari 2022

Het schoolexamencijfer (SE cijfer) wordt voor 40% bepaald door het gemiddelde van klas 3 en voor 60% door het gemiddelde van klas 4
Als een leerling gebruik maakt van de terugvaloptie bij het examen in een vak op een hoger niveau, zal het PTA gelden van het niveau waarin de leerling examen gaat doen.
Voor versnellers, leerlingen die vervroegd examen doen, geldt een apart PTA.

PTA

4 MAVO

Wiskunde

2021/2022

PTAcode	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type schoolexamen / schoolexamen vorm	Weging	Percentage SE	Afnamemoment/Afnamemoment in SE-week?	Tijdsduur (minuten)
wi401	H-1 Statistiek en kans (§ 1.1 t/m § 1.5)	WI/K/7: statistische gegevens verzamelen, ordenen, weergeven; tabellen en grafieken analyseren en interpreteren	Ja	Tentamen/schriftelijk	2	7,5	Periode 1/Nee	35
wi402	H-2 Verbanden (§ 2.1 t/m § 2.4) en H-3 Afstanden en hoeken (§ 3.1 t/m § 3.6)	WI/K/4: exponentiële formules herkennen en gebruiken, beginwaarde en groeifactor herkennen, verdubbelingstijd en halveringstijd kunnen gebruiken, met eenvoudige machtsverbanden kunnen werken WI/K/6: grootte van hoeken en afstanden in 2- en 3-dimensionale figuren kunnen berekenen, goniometrische verhoudingen sinus, cosinus en tangens kunnen gebruiken	Ja	Tentamen/schriftelijk	4	15,0	Periode 1/SE-week 1	90
wi403	H-4 Grafieken en vergelijkingen (§ 4.1 t/m § 4.4)	WI/K/4:1 Evenredig en omgekeerd evenredig verband kunnen herkennen, onderzoeken of formules gelijkwaardig zijn; kunnen interpreteren van de uitkomst van een vergelijking	Ja	Tentamen/schriftelijk	2	7,5	Periode 2/Nee	35
wi404	H-5 Rekenen, meten en schatten en H-7 Verbanden	WI/K/5, WI/V/1; WI/K/4 en WI/V/1.	Ja	Tentamen/schriftelijk	4	15,0	Periode 2/SE-week 2	90
wi405	H-6 Vlakke figuren en H-8 Ruimtemeetkunde	WI/K/6, WI/V/1	Nee	Tentamen/schriftelijk	4	15,0	Periode 3/SE-week 3	90
wi490	Gemiddelde klas 4					60,0		
wi790	SE cijfer				1	100,0		

Methode: Getal en Ruimte 4VMBO-KGT deel1 en deel2

Periode 1 : 30 augustus 2021 t/m 2 november 2021. Week 1 t/m 9.
 Periode 2:11 november 2021 t/m 11 januari 2022. Week 10 t/m week 17.
 Periode 3: 24 januari 2022 t/m 22 maart 2022. Week 19 t/m 26.
 Periode 4: 31 maart 2022 t/m 16 juli 2022. Week 27 t/m 36

SE-week 1: week 9/10, 3 november 2021 t/m 10 november 2021
 SE-week 2: Week 18/19, 17 januari 2022 t/m 25 januari 2022
 SE-week 3: Week 11/12. 23 maart 2022 t/m 30 maart 2022
 SE cijfer= schoolexamencijfer
 SE week = schoolexamenweek

Herkansingen vinden plaats op 22 februari 2022

Het schoolexamencijfer(SE cijfer) wordt voor 40% bepaald door het gemiddelde van klas 3 en voor 60% door het gemiddelde van klas 4
 Als een leerling gebruik maakt van de terugvaloptie bij het examen in een vak op een hoger niveau, zal het PTA gelden van het niveau waarin de leerling examen gaat doen.
 Voor versnellers, leerlingen die vervroegd examen doen, geldt een apart PTA.

PTA

4 MAVO

Aardrijkskunde

2021/2022

PTAcode	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type schoolexamen / schoolexamen vorm	Weging	Percentage SE	Afnamemoment/ Afname in SE-week?	Tijdsduur (minuten)
ak401	Bevolking en ruimte H1	AK/K/8 Bevolking en ruimte: de eigen regio; Nederland, soms in vergelijking met een contrasterend Europees land; een macro-regio op mondiaal niveau, soms in vergelijking met een contrasterende macroregio + AK/V/5 Casus Bevolking	Ja	Tentamen/schriftelijk	2	20,0	Periode 1/SE week 1	45
ak402	Weer en klimaat H2	AK/K/4 Weer en klimaat: de eigen regio; Nederland, soms in vergelijking met een contrasterend Europees land; een macro-regio op mondiaal niveau, soms in vergelijking met een contrasterende macroregio + AK/V/1 Casus Weer en klimaat	Ja	Tentamen/schriftelijk	2	20,0	Periode 2/SE week 2	45
ak403	Water H3	AK/K/6 Water: de eigen regio; Nederland, soms in vergelijking met een contrasterend Europees land; een macro-regio op mondiaal niveau, soms in vergelijking met een contrasterende macroregio + AK/V/3 Casus Water	Nee	Tentamen/schriftelijk	2	20,0	Periode 3/SE week 3	45
ak490	Gemiddelde klas 4					60,0		
ak790	CE cijfer				1	100,0		

Methode: Malmberg Wereldwijs

Periode 1 : 30 augustus 2021 t/m 2 november 2021. Week 1 t/m 9.

Periode 2: 11 november 2021 t/m 11 januari 2022. Week 10 t/m week 17.

Periode 3: 24 januari 2022 t/m 22 maart 2022. Week 19 t/m 26.

Periode 4: 31 maart 2022 t/m 16 juli 2022. Week 27 t/m 36

SE-week 1: week 9/10, 3 november 2021 t/m 10 november 2021

SE-week 2: Week 18/19, 17 januari 2022 t/m 25 januari 2022

SE-week 3: Week 11/12, 23 maart 2022 t/m 30 maart 2022

SE cijfer= schoolexamencijfer

SE week = schoolexamenweek

Herkansingen vinden plaats op 22 februari 2022

Het schoolexamencijfer(SE cijfer) wordt voor 40% bepaald door het gemiddelde van klas 3 en voor 60% door het gemiddelde van klas 4

Als een leerling gebruik maakt van de terugvaloptie bij het examen in een vak op een hoger niveau, zal het PTA gelden van het niveau waarin de leerling examen gaat doen.

Voor versnellers, leerlingen die vervroegd examen doen, geldt een apart PTA.

PTA

4 MAVO

Engels

2021/2022

PTAcode	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type schoolexamen / schoolexamen vorm	Weging	Percentage SE	Afnamemoment/Afnamemoment in SE-week?	Tijdsduur (minuten)
en401	Theme 1 "Just for laughs" + theme 2 "creative minds": vocabulary + stones + grammar: past tenses and negatives + future and wordorder	MVT/K/2/7	Ja	Tentamen/schriftelijk	3	8,2	Periode 1/SE week 1	90
en402	Boektoets: nav. leesboek	MVT/V/1/8	Nee	Tentamen/schriftelijk	2	5,5	Periode 1/nee	35
en403	Luistertoets Theme 1 t/m 3: intensief luisteren, globaal luisteren, gapfilling	MVT/K/5	Nee	Tentamen/schriftelijk	2	5,5	Periode 1/nee	35
en404	Theme 3 "Going pro" + Theme 4 "Can you believe it": vocabulary + stones + grammar: Summary of tenses + if sentences	MVT/K/2/7	Ja	Tentamen/schriftelijk	3	8,2	Periode 2/SE week 2	90
en405	CTO Kijk- en luistertoets; intensief luisteren en kijken	MVT/K/5	Nee	Tentamen/schriftelijk	2	5,5	Periode 2/nee	70
en406	Brieftoets : Engelse brief schrijven , taalgebruik, inhoud, layout	MVT/K/3/7	Ja	Tentamen/schriftelijk	2	5,5	Periode 2/nee	35
en407	Theme 5 "English around the world": vocabulary + stones + grammar: facts and convictions, comparisons and clarification.	MVT/K/2/7	Nee	Tentamen/schriftelijk	3	8,2	Periode 3/nee	35
en408	Eind leestoets: oriënterend lezen, globaal lezen, intensief lezen, gatentekst en moeilijke woorden	MVT/K/4	Nee	Tentamen/schriftelijk	2	5,5	Periode 3/SE week 3	90
en409	Mondelinge overhoring: nav een korte tekst en introductie	MVT/K/6	Nee	Tentamen/mondeling	3	8,2	Periode 3/nee	35
en490	Gemiddelde klas 4					60,0		
en790	SE cijfer				1	100,0		

Methode:Stepping Stones 4GT 5e editie

Periode 1 : 30 augustus 2021 t/m 2 november 2021. Week 1 t/m 9.

Periode 2:11 november 2021 t/m 11 januari 2022. Week 10 t/m week 17.

Periode 3: 24 januari 2022 t/m 22 maart 2022. Week 19 t/m 26.

Periode 4: 31 maart 2022 t/m 16 juli 2022. Week 27 t/m 36

SE-week 1: week 9/10, 3 november 2021 t/m 10 november 2021

SE-week 2: Week 18/19, 17 januari 2022 t/m 25 januari 2022

SE-week 3: Week 11/12. 23 maart 2022 t/m 30 maart 2022

SE cijfer= schoolexamencijfer

SE week = schoolexamenweek

Herkansingen vinden plaats op 22 februari 2022

Het schoolexamencijfer(SE cijfer) wordt voor 40% bepaald door het gemiddelde van klas 3 en voor 60% door het gemiddelde van klas 4

Als een leerling gebruik maakt van de terugvaloptie bij het examen in een vak op een hoger niveau, zal het PTA gelden van het niveau waarin de leerling examen gaat doen.

Voor versnellers, leerlingen die vervroegd examen doen, geldt een apart PTA.

PTA

4 MAVO

Nederlands

2021/2022

PTAcode	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type schoolexamen / schoolexamen vorm	Weging	Percentage SE	Afnamemoment/ Afname in SE-week?	Tijdsduur (minuten)
ne401	Taalverzorging H1-5 en woordenschat	Ne/K/3 leervaardigheden schrijven Ne/K/7 schrijfvaardigheden	Ja	Tentamen/schriftelijk	2	15,0	Periode 1/SE week 1	90
ne402	Schrijfvaardigheid: sollicitatiebrief en curriculum vitae schrijven	Ne/K/1 oriëntatie op leren en werken en Ne/K/2 basisvaardigheden Ne/K/3 leervaardigheden schrijven Ne/V/1 verwerven, verwerken en verstrekken van informatie Ne/V/2 schrijven op basis van documentatie Ne/V/3 vaardigheden in samenhang	Ja	Tentamen/schriftelijk	1	7,5	Periode 2/nee	35
ne403	Leesvaardigheid: lezen H1-5 en samenvatten	Ne/K/6 leesvaardigheid	Ja	Tentamen/schriftelijk	1	7,5	Periode 2/SE week 2	90
ne404	Schrijfvaardigheid: artikel schrijven	Ne/K/3 leervaardigheden schrijven Ne/K/7 schrijfvaardigheden Ne/V/1 verwerven, verwerken en verstrekken van informatie Ne/V/2 schrijven op basis van documentatie Ne/V/3 vaardigheden in samenhang	Ja	Tentamen/schriftelijk	1	7,5	Periode 3/nee	35
ne405	Cito kijk- en luistertoets	Ne/K/3 Ne/K/4 Luister- en kijkvaardigheid	Nee	Tentamen/schriftelijk	1	7,5	Periode 3/nee	70
ne406	Mondeling tentamen over 4 gelezen boeken	Ne/K/8 literaire begrippen	Nee	Tentamen/mondeling	2	15,0	Periode 3/SE week 3	15
ne490	Gemiddelde klas 4					60,0		
ne790	SE cijfer				1	100,0		

Methode: Nieuw Nederlands 4 vmbo-gt 5e editie

Periode 1 : 30 augustus 2021 t/m 2 november 2021. Week 1 t/m 9.

Periode 2: 11 november 2021 t/m 11 januari 2022. Week 10 t/m week 17.

Periode 3: 24 januari 2022 t/m 22 maart 2022. Week 19 t/m 26.

Periode 4: 31 maart 2022 t/m 16 juli 2022. Week 27 t/m 36

SE-week 1: week 9/10, 3 november 2021 t/m 10 november 2021

SE-week 2: Week 18/19, 17 januari 2022 t/m 25 januari 2022

SE-week 3: Week 11/12. 23 maart 2022 t/m 30 maart 2022

SE cijfer= schoolexamencijfer

SE week = schoolexamenweek

Herkansingen vinden plaats op 22 februari 2022

Het schoolexamencijfer(SE cijfer) wordt voor 40% bepaald door het gemiddelde van klas 3 en voor 60% door het gemiddelde van klas 4

Als een leerling gebruik maakt van de terugvaloptie bij het examen in een vak op een hoger niveau, zal het PTA gelden van het niveau waarin de leerling examen gaat doen.

Voor versnellers, leerlingen die vervroegd examen doen, geldt een apart PTA.

PTA

4 MAVO

Beeldende Vorming

2021/2022

PTAcode	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type schoolexamen / schoolexamen vorm	Weging	Percentage SE	Afnamemoment/Afnameme in SE-week?	Tijdsduur (minuten)
bte401	Kunstwerken in stijlperiode.	BV/V1/Eindopdracht, productief en reflectief. 11 tot en met 14	nee	Praktische opdracht / onderzoek	1	10,0	Periode 1/ nee	405
bte402	Tentamen Expo Hoofdstuk 5 Kunstgeschiedenis 1750-1900	BV/K/8: Beschouwen- werk van anderen, reflectief	ja	tentamen/schriftelijk	1	10,0	Periode 1 / SE week 1	45
bte403	Maak een beeldend werk naar aanleiding van een thema	BV/K/7 Beschouwen - eigen werk reflectief. 8. BV/K/7.9	nee	Praktische opdracht / onderzoek	1	10,0	Periode 2 / nee	810
bte404	Tentamen Hoofdstuk 6: Kunstgeschiedenis 1900-1950	BV/K/8: Beschouwen- werk van anderen, reflectief	ja	tentamen/schriftelijk	1	10,0	Periode 2 /SE week 2	45
bte405	Maak een beeldend werk naar aanleiding van een thema. Mindmap, ideeënblad, sfeerblad, beeldend onderzoek, evaluatie, presentatie	BV/V1 tot en met 17.	nee	Praktische opdracht / onderzoek	1	10,0	Periode 3/nee	720
bte406	Tentamen Hoofdstuk 7: Kunstgeschiedenis 1950-nu	BV/K/8: Beschouwen- werk van anderen, reflectief	ja	tentamen/schriftelijk	1	10,0	Periode 3 / SE week 3	45
bte490	Gemiddelde klas 4					60,0		
bte790	SE cijfer				1	100,0		

Methode: Expo, tekstboek, werkboek, digitale licentie. Werkbladen voor de praktijkopdrachten.

Periode 1 : 30 augustus 2021 t/m 2 november 2021. Week 1 t/m 9.

Periode 2: 11 november 2021 t/m 11 januari 2022. Week 10 t/m week 17.

Periode 3: 24 januari 2022 t/m 22 maart 2022. Week 19 t/m 26.

Periode 4: 31 maart 2022 t/m 16 juli 2022. Week 27 t/m 36

SE-week 1: week 9/10, 3 november 2021 t/m 10 november 2021

SE-week 2: Week 18/19, 17 januari 2022 t/m 25 januari 2022

SE-week 3: Week 11/12. 23 maart 2022 t/m 30 maart 2022

SE cijfer= schoolexamencijfer

SE week = schoolexamenweek

Herkansingen vinden plaats op 22 februari 2022

Het schoolexamencijfer(SE cijfer) wordt voor 40% bepaald door het gemiddelde van klas 3 en voor 60% door het gemiddelde van klas 4

Als een leerling gebruik maakt van de terugvaloptie bij het examen in een vak op een hoger niveau, zal het PTA gelden van het niveau waarin de leerling examen gaat doen.

Voor versnellers, leerlingen die vervroegd examen doen, geldt een apart PTA.

PTA

4 MAVO

Lichamelijke opvoeding 2

2021/2022

PTAcode	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type schoolexamen / schoolexamen vorm	Weging	Percentage SE	Afnamemoment/Afname in SE-week?	Tijdsduur (minuten)
lo2401	Softbal/Atletiek	LO2/K/3, 4, 7	Nee	Praktische opdracht	1	4,6	Periode 1 / nee	500
lo2402	Basketbal/Volleybal	LO2/K/3, 4	Nee	Praktische opdracht	2	9,2	Periode 1, 2, 3 / nee	800
lo2403	Bewegen op muziek/Zelfverdediging	LO2/K/3, 6, 8	Nee	Praktische opdracht	1	4,6	Periode 2,3 / nee	300
lo2404	Turnen; Springvormen/Zwaaien	LO2/K/3, 5	Nee	Praktische opdracht	1	4,6	Periode 2,3 / nee	500
lo2405	Bewegingsanalyse; PO	LO2/K/3, 12	Nee	Praktische opdracht	1	4,6	Periode 2 / nee	200
lo2406	Bewegen regelen - les geven/ scheidsrechter	LO2/K/2, 3, 10	Nee	Praktische opdracht	1	4,6	Periode 1,2,3 / nee	80
lo2407	Sportitude H3 en H5	LO2/K/2, 12	ja	Tentamen/schriftelijk	1	4,6	Periode 2, 3 / nee	45
lo2408	Sportstage	LO2/K/1, 13	nee	Praktische opdracht	1	4,6	Periode 1, 2, 3 / nee	35
lo2409	Sportfolio	LO2/K 1, 11, 12	nee	Praktische opdracht	2	9,2	Periode 1, 2, 3, 4 / nee	240
lo2410	Eindtoets Praktijk 3e en 4e klas	LO2/K 10	Nee	Tentamen/schriftelijk	2	9,2	Periode 3 / nee	60
lo2490	Gemiddelde klas 4					60,0		
lo2790	SE cijfer en Eind cijfer (geen centraal examen voor Lichamelijke opvoeding 2)				1	100,0		

Methode: Sportitude van Periode 1 : 30 augustus 2021 t/m 2 november 2021. Week 1 t/m 9. houding naar beroepshouding

Periode 2: 11 november 2021 t/m 11 januari 2022. Week 10 t/m week 17.

Periode 3: 24 januari 2022 t/m 22 maart 2022. Week 19 t/m 26.

Periode 4: 31 maart 2022 t/m 16 juli 2022. Week 27 t/m 36

SE-week 1: week 9/10, 3 november 2021 t/m 10 november 2021

SE-week 2: Week 18/19, 17 januari 2022 t/m 25 januari 2022

SE-week 3: Week 11/12. 23 maart 2022 t/m 30 maart 2022

SE cijfer= schoolexamencijfer

SE week = schoolexamenweek

Herkansingen vinden plaats op 22 februari 2022

Het schoolexamencijfer(SE cijfer) wordt voor 40% bepaald door het gemiddelde van klas 3 en voor 60% door het gemiddelde van klas 4

Als een leerling gebruik maakt van de terugvaloptie bij het examen in een vak op een hoger niveau, zal het PTA gelden van het niveau waarin de leerling examen gaat doen.

Voor versnellers, leerlingen die vervroegd examen doen, geldt een apart PTA.

PTA**4 MAVO****Maatschappijkunde****2021/2022**

PTAcode	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type schoolexamen / schoolexamen vorm	Weging	Percentage SE	Afnamemoment/ Afname in SE-week?	Tijdsduur (minuten)
mask401	Analyse maatschappelijk vraagstuk	ML2/K/2, ML2/K/3	Ja	Tentamen/schriftelijk	2	20,0	Periode 1/SE week 1	90
mask402	Criminaliteit	ML2/K/8	Ja	Tentamen/schriftelijk	2	20,0	Periode 2/SE week 2	90
mask403	Politiek	ML2/K/4	Nee	Tentamen/schriftelijk	2	20,0	Periode 3/SE week 3	90
mask490	Gemiddelde klas 4					60,0		
mask790	SE cijfer				1	100,0		

Methode: Essener

Periode 1 : 30 augustus 2021 t/m 2 november 2021. Week 1 t/m 9.

Periode 2: 11 november 2021 t/m 11 januari 2022. Week 10 t/m week 17.

Periode 3: 24 januari 2022 t/m 22 maart 2022. Week 19 t/m 26.

Periode 4: 31 maart 2022 t/m 16 juli 2022. Week 27 t/m 36

SE-week 1: week 9/10, 3 november 2021 t/m 10 november 2021

SE-week 2: Week 18/19, 17 januari 2022 t/m 25 januari 2022

SE-week 3: Week 11/12. 23 maart 2022 t/m 30 maart 2022

SE cijfer= schoolexamencijfer

SE week = schoolexamenweek

Herkansingen vinden plaats op 22 februari 2022

Het schoolexamencijfer(SE cijfer) wordt voor 40% bepaald door het gemiddelde van klas 3 en voor 60% door het gemiddelde van klas 4

Als een leerling gebruik maakt van de terugvaloptie bij het examen in een vak op een hoger niveau, zal het PTA gelden van het niveau waarin de leerling examen gaat doen.

Voor versnellers, leerlingen die vervroegd examen doen, geldt een apart PTA.

PTA**4 MAVO****Lichamelijke opvoeding****2021/2022**

PTAcode	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type schoolexamen / schoolexamen vorm	Weging	Percentage SE	Afnamemoment/ Afname in SE-week?	Tijdsduur (minuten)
lo401	Blok 1 : Atletiek	LO1/K/1,2,3,4,5,6,7,8,9	Nee	Handelingsdeel			Periode 1 / Nee	nvt
lo402	Blok 2: Orientatie	LO1/K/1,2,3,4,5,6,7,8,9	Nee	Handelingsdeel			Periode 1 / Nee	nvt
lo403	Blok 3: Bewegen en regelen/bewegen en gezondheid	LO1/K/1,2,3,4,5,6,7,8,9	Nee	Handelingsdeel			Periode 1 / 2 / Nee	nvt
lo490	Gemiddelde klas 4					0,0		
lo790	SE cijfer				1	100,0		

Periode 1 : 30 augustus 2021 t/m 2 november 2021. Week 1 t/m 9. SE-week 1: week 9/10, 3 november 2021 t/m 10 november 2021

Periode 2: 11 november 2021 t/m 11 januari 2022. Week 10 t/m week 17. SE-week 2: Week 18/19, 17 januari 2022 t/m 25 januari 2022

Periode 3: 24 januari 2022 t/m 22 maart 2022. Week 19 t/m 26. SE-week 3: Week 11/12. 23 maart 2022 t/m 30 maart 2022

Periode 4: 31 maart 2022 t/m 16 juli 2022. Week 27 t/m 36 SE cijfer= schoolexamencijfer

SE week = schoolexamenweek

Opmerking: Om in aanmerking te komen voor een diploma moet het vak lichamelijke opvoeding afgesloten worden met minimaal een 5,5. Het eindcijfer wordt vervolgens omgezet naar een verbale waardering (onvoldoende/voldoende/goed. De eindbeoordeling o/v/g wordt voor 100% bepaald door het gemiddelde van klas 3, de handelingsdelen in klas 4 moeten zijn voldaan.

LO klas 4 zijn de pta onderdelen handelingsdelen en moeten dus afgerond worden.

PTA

4 MAVO

Loopbaan oriëntatie en -begeleiding

2021/2022

PTAcode	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type schoolexamen / schoolexamen vorm	Weging	Percentage SE	Afnamemoment/Afname in SE-week?	Tijdsduur (minuten)
lob - algemeen	<p>C.1 - De leerling is in staat zijn eigen loopbaanontwikkeling vorm te geven. Hij/zij doet dat met een oriëntatie op een toekomstige opleiding en (loop)baan door middel van reflectie op het eigen handelen en reflectie op ervaringen.</p> <p>1. kwaliteitenreflectie (wat kan ik het best en hoe weet ik dat?);</p> <p>2. motievenreflectie (waar ga en sta ik voor en waarom?);</p> <p>3. werkexploratie (waar ben ik het meest op mijn plek en waarom?);</p> <p>4. loopbaansturing (hoe bereik ik mijn doel en waarom zo?);</p> <p>5. netwerken (wie kan mij helpen mijn doel te bereiken en waarom?).</p> <p>C2 De kandidaat maakt zijn eigen loopbaanontwikkeling inzichtelijk voor zichzelf en voor anderen in de vorm van een loopbaandossier.</p> <p>In een loopbaandossier is opgenomen welke activiteiten zijn uitgevoerd die hebben bijgedragen tot het ontwikkelen van de 'loopbaancompetenties'. In het loopbaandossier worden bij de uitgevoerde activiteiten de volgende punten beschreven:</p> <p>1. de beoogde doelen;</p> <p>2. de resultaten;</p> <p>3. de evaluatie;</p> <p>4. welke vervolgactiviteiten gepland zijn op basis van de</p>	<p>C1 De kandidaat heeft de vaardigheid de eigen loopbaan vorm te geven door op systematische wijze om te gaan met loopbaancompetenties.</p> <p>C2 De kandidaat maakt zijn eigen loopbaanontwikkeling inzichtelijk voor zichzelf en voor anderen in de vorm van een loopbaandossier. Dit loopbaandossier wordt in Peppels gemaakt.</p>	N.v.t.	Afgerond	N.v.t.	N.v.t.	Tijdens mentoruren	Tijdens mentoruren
lob401	Kennismakingsgesprek / LOB-gesprek	C1.1 Motieven / C1.2 Kwaliteiten / C1.3 Werkexploratie / C1.4 Loopbaansturing / C2	N.v.t.	Gespreksverslag met reflectie in Peppels	N.v.t.	N.v.t.	Periode 1/2	N.v.t.
lob402	Vorbereiding, deelname en reflectie - studie- en beroepenmarkt Montaigne Lyceum.	C1.1 Motieven / C1.2 Kwaliteiten / C1.3 Werkexploratie / C1.4 Loopbaansturing / C1.5 Netwerken / C2	N.v.t.	Opdracht uitwerken studie- en beroepenmarkt Peppels	N.v.t.	N.v.t.	Periode 2	N.v.t.
lob403	LOB / MBO gesprek met coach	C1.1 Motieven / C1.2 Kwaliteiten / C1.3 Werkexploratie / C1.4 Loopbaansturing / C1.5 Netwerken / C2	N.v.t.	Gespreksverslag met reflectie in Peppels	N.v.t.	N.v.t.	Periode 3/4	N.v.t.
lob404	Eindopdracht - keuze MBO en portfolio	C2 - Loopbaanontwikkeling	N.v.t.	Motivatie schrijven MBO en verantwoording	N.v.t.	N.v.t.	Periode 3/4	N.v.t.

Methode: Peppels

Periode 1 : 30 augustus 2021 t/m 2 november 2021. Week 1 t/m 9.

Periode 2: 11 november 2021 t/m 11 januari 2022. Week 10 t/m week 17.

Periode 3: 24 januari 2022 t/m 22 maart 2022. Week 19 t/m 26.

Periode 4: 31 maart 2022 t/m 16 juli 2022. Week 27 t/m 36

SE-week 1: week 9/10, 3 november 2021 t/m 10 november 2021

SE-week 2: Week 18/19, 17 januari 2022 t/m 25 januari 2022

SE-week 3: Week 11/12. 23 maart 2022 t/m 30 maart 2022

SE cijfer= schoolexamencijfer en SE week = schoolexamenweek

Opmerking: voor LOB worden geen cijfers gegeven. Wel moet de leerling in het LOB dossier voor elk pta onderdeel aangeven welke keuze gemaakt zijn. Daarna geeft de docent aan of daarmee het onderdeel als 'voldaan' wordt afgesloten.

PTA**4 MAVO****Rekenen****2021/2022**

PTAcode	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type schoolexamen / schoolexamen vorm	Weging	percentage SE	Afnamemoment/Afna me in SE-week?	Tijdsduur (minuten)
re401	Rekentoets 2F	Getallen, verhoudingen, meten/meetkunde en verbanden	Ja	Tentamen/digitaal	1	100,0	Periode 3/Nee	40
re790	eindcijfer rekenen					100,0		

Methode: Dubbelklik

Periode 1 : 30 augustus 2021 t/m 2 november 2021. Week 1 t/m 9.

SE-week 1: week 9/10, 3 november 2021 t/m 10 november 2021

Periode 2: 5 november 2020 t/m 20 januari 2021. Week 45 t/m week 3.

SE-week 2: Week 18/19, 17 januari 2022 t/m 25 januari 2022

Periode 3: 21 januari 2021 t/m 26 maart 2021. Week 3 t/m 12.

SE-week 3: Week 11/12. 23 maart 2022 t/m 30 maart 2022

Periode 4: 29 maart 2021 t/m 1 juli 2021. Week 13 t/m 26

SE cijfer= schoolexamencijfer

SE week = schoolexamenweek

Herkansing vindt plaats op 23 februari 2022