

Programma van toetsing en afsluiting

Mavo 4

H.N. Werkman College
Nieuwe Sint Jansstraat 11
9711 VG Groningen
050 - 5886500

Naam van de leerling: _____

Mentor: _____

Adres: _____

Postcode: _____

Woonplaats: _____

Telefoon: _____

Jaarindeling 2009-2010

ma	24-aug-09	01/35	Taken / toetsen	ma	14-dec-09	16/51	Week 51 M4H5A6 *	ma	5-apr-10	29/14	Tweede paasdag
di	25-aug-09		Rooster / boeken	di	15-dec-09		Week 51 M4H5A6 *	di	6-apr-10		Cijfers bekend
wo	26-aug-09			wo	16-dec-09		Week 51 M4H5A6 *	wo	7-apr-10		
do	27-aug-09			do	17-dec-09		Week 51 M4H5A6 *	do	8-apr-10		Intekenen afsluiting
vr	28-aug-09		Gronings Ontzet	vr	18-dec-09		Inlev. voorl. versie SWS M4 8.30-10.00u	vr	9-apr-10		
ma	31-aug-09	02/36	Reizen B1/M3/H4/A5	ma	21-dec-09	--/52	Kerstvakantie	ma	12-apr-10	30/15	
di	1-sep-09		Reizen B1/M3/H4/A5	di	22-dec-09		Kerstvakantie	di	13-apr-10		
wo	2-sep-09		Reizen B1/M3/H4/A5	wo	23-dec-09		Kerstvakantie	wo	14-apr-10		Afsluiting Se3 / Se5
do	3-sep-09		Reizen B1/M3/H4/A5	do	24-dec-09		Kerstvakantie	do	15-apr-10		
vr	4-sep-09		Reizen B1/M3/H4/A5	vr	25-dec-09		Kerstvakantie	vr	16-apr-10		
ma	7-sep-09	03/37		ma	28-dec-09	--/53	Kerstvakantie	ma	19-apr-10	31/16	
di	8-sep-09			di	29-dec-09		Kerstvakantie	di	20-apr-10		
wo	9-sep-09			wo	30-dec-09		Kerstvakantie	wo	21-apr-10		Proefexamens
do	10-sep-09			do	31-dec-09		Kerstvakantie	do	22-apr-10		Proefexamens
vr	11-sep-09			vr	1-jan-10		Kerstvakantie	vr	23-apr-10		Proefexamens
ma	14-sep-09	04/38		ma	4-jan-10	17/01		ma	26-apr-10	32/17	Cijfers Se-eind bekend/Proefex.
di	15-sep-09			di	5-jan-10			di	27-apr-10		Voetbal tegen docenten
wo	16-sep-09			wo	6-jan-10			wo	28-apr-10		
do	17-sep-09			do	7-jan-10			do	29-apr-10		LSD examenklassen
vr	18-sep-09			vr	8-jan-10			vr	30-apr-10		Koninginnedag
ma	21-sep-09	05/39		ma	11-jan-10	18/02		ma	3-mei-10	--/18	Meivakantie
di	22-sep-09			di	12-jan-10			di	4-mei-10		Meivakantie
wo	23-sep-09			wo	13-jan-10			wo	5-mei-10		Meivakantie
do	24-sep-09			do	14-jan-10			do	6-mei-10		Meivakantie
vr	25-sep-09			vr	15-jan-10		Inlev. def. versie SWS M4 voor 14.00u	vr	7-mei-10		Meivakantie
ma	28-sep-09	06/40	Info My instromers M4	ma	18-jan-10	19/03		ma	10-mei-10	33/19	
di	29-sep-09			di	19-jan-10			di	11-mei-10		
wo	30-sep-09			wo	20-jan-10		Se2 M4 / Se4 H5A6	wo	12-mei-10		
do	1-okt-09			do	21-jan-10		Se2 M4 / Se4 H5A6	do	13-mei-10		Hemelvaartvakantie
vr	2-okt-09			vr	22-jan-10		Se2 M4 / Se4 H5A6	vr	14-mei-10		Hemelvaartvakantie
ma	5-okt-09	07/41		ma	25-jan-10	20/04	Se2 M4 / Se4 H5A6	ma	17-mei-10	34/20	CE1
di	6-okt-09			di	26-jan-10		Se2 M4 / Se4 H5A6	di	18-mei-10		CE1
wo	7-okt-09			wo	27-jan-10		Se2 M4 / Se4 H5A6	wo	19-mei-10		CE1
do	8-okt-09			do	28-jan-10			do	20-mei-10		CE1
vr	9-okt-09		Intekenen SWS M4	vr	29-jan-10			vr	21-mei-10		CE1
ma	12-okt-09	08/42		ma	1-feb-10	21/05		ma	24-mei-10	35/21	Tweede pinksterdag
di	13-okt-09			di	2-feb-10			di	25-mei-10		CE1
wo	14-okt-09			wo	3-feb-10			wo	26-mei-10		CE1
do	15-okt-09			do	4-feb-10			do	27-mei-10		CE1
vr	16-okt-09		1e toets My instromers M4	vr	5-feb-10			vr	28-mei-10		CE1
ma	19-okt-09	--/43	Herfstvakantie	ma	8-feb-10	22/06	Cijfers bekend	ma	31-mei-10	36/22	CE1
di	20-okt-09		Herfstvakantie	di	9-feb-10		Intekenen afsluiting	di	1-jun-10		CE1
wo	21-okt-09		Herfstvakantie	wo	10-feb-10			wo	2-jun-10		
do	22-okt-09		Herfstvakantie	do	11-feb-10			do	3-jun-10		
vr	23-okt-09		Herfstvakantie	vr	12-feb-10		Afsluiting Se2 / Se 4	vr	4-jun-10		Gala examenklassen
ma	26-okt-09	09/44	Se1 M4 / Se 3 H5A6	ma	15-feb-10	23/07	Inlev. verbeterde versie SWS M4	ma	7-jun-10	37/23	
di	27-okt-09		Se1 M4 / Se 3 H5A6	di	16-feb-10			di	8-jun-10		
wo	28-okt-09		Se1 M4 / Se 3 H5A6	wo	17-feb-10			wo	9-jun-10		
do	29-okt-09		Se1 M4 / Se 3 H5A6	do	18-feb-10			do	10-jun-10		
vr	30-okt-09		Se1 M4 / Se 3 H5A6	vr	19-feb-10		Intekenen My en/of ANW H5/A6	vr	11-jun-10		
ma	2-nov-09	10/45		ma	22-feb-10	--/08	Voorjaarsvakantie	ma	14-jun-10	38/24	
di	3-nov-09			di	23-feb-10		Voorjaarsvakantie	di	15-jun-10		
wo	4-nov-09			wo	24-feb-10		Voorjaarsvakantie	wo	16-jun-10		Uitslag CE1 M4
do	5-nov-09			do	25-feb-10		Voorjaarsvakantie	do	17-jun-10		Uitslag CE1 H5A6
vr	6-nov-09			vr	26-feb-10		Voorjaarsvakantie	vr	18-jun-10		
ma	9-nov-09	11/46	Cijfers bekend	ma	1-mrt-10	24/09		ma	21-jun-10	39/25	CE2: diplomering M4
di	10-nov-09		Intekenen afsluiting	di	2-mrt-10			di	22-jun-10		CE2: diplomering H5
wo	11-nov-09			wo	3-mrt-10			wo	23-jun-10		CE2: diplomering A6
do	12-nov-09		Afsluiting Se1 / Se 3	do	4-mrt-10			do	24-jun-10		CE2
vr	13-nov-09			vr	5-mrt-10			vr	25-jun-10		CE2
ma	16-nov-09	12/47		ma	8-mrt-10	25/10		ma	28-jun-10	40/26	
di	17-nov-09			di	9-mrt-10			di	29-jun-10		
wo	18-nov-09			wo	10-mrt-10			wo	30-jun-10		Uitslag CE2
do	19-nov-09			do	11-mrt-10			do	1-jul-10		
vr	20-nov-09			vr	12-mrt-10			vr	2-jul-10		Diplomering CE2 MHA
ma	23-nov-09	13/48		ma	15-mrt-10	26/11		ma	5-jul-10	41/27	
di	24-nov-09			di	16-mrt-10			di	6-jul-10		
wo	25-nov-09			wo	17-mrt-10		Herkansing My en/of ANW H5/A6	wo	7-jul-10		
do	26-nov-09			do	18-mrt-10			do	8-jul-10		
vr	27-nov-09		2e toets My instromers M4	vr	19-mrt-10			vr	9-jul-10		
ma	30-nov-09	14/49		ma	22-mrt-10	27/12	Se3 M4 / Se5 H5A6	ma	12-jul-10	--/28	Zomervakantie t/m 29 augustus
di	1-dec-09			di	23-mrt-10		Se3 M4 / Se5 H5A6	di	13-jul-10		
wo	2-dec-09			wo	24-mrt-10		Se3 M4 / Se5 H5A6	wo	14-jul-10		
do	3-dec-09			do	25-mrt-10		Se3 M4 / Se5 H5A6	do	15-jul-10		
vr	4-dec-09			vr	26-mrt-10		Se3 M4 / Se5 H5A6	vr	16-jul-10		
ma	7-dec-09	15/50		ma	29-mrt-10	28/13	Se3 M4 / Se5 H5A6	ma	19-jul-10	--/29	
di	8-dec-09			di	30-mrt-10		Se3 M4 / Se5 H5A6	di	20-jul-10		
wo	9-dec-09			wo	31-mrt-10			wo	21-jul-10		
do	10-dec-09			do	1-apr-10			do	22-jul-10		
vr	11-dec-09			vr	2-apr-10		Goede vrijdag	vr	23-jul-10		

* Voor M4 is dit een gewone SE-week.

H5A6 hebben in deze week luistervaardigheid, praktika, po's, spreekbeurten, mondelingen, etc. Geen schriftelijke SE's.

1. ALGEMEEN

- 1.1 Dit Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) biedt informatie over toetsstof, toetsvormen en toetsduur, beoordelingscriteria, wegingsfactoren en de regels die gelden bij de toetsing in het examenjaar van de Mavo van het H.N. Werkman College te Groningen.
- 1.2 Leerlingen en ouders moeten door middel van een verklaring aangeven dat ze weten wat er in het PTA staat.
- 1.3 De betreffende verklaring is als losse pagina aan dit PTA toegevoegd en moet vóór dat de leerling deelneemt aan het eerste schoolexamen van het examenjaar ondertekend worden ingeleverd bij de administratie.
- 1.4 Overzicht van afkortingen die in dit programma gebruikt worden:
- | | |
|-----|--|
| PTA | Programma van Toetsing en Afsluiting |
| SE | Schoolexamen of Schoolexametoets |
| CE | Centraal Examen (landelijk) |
| LOB | Loopbaanoriëntatie en -begeleiding |
| VR | Vrijstelling na doubleren of zakken |
| C | Toetscode:
- A, B, C enz. voor SE
- PO1, PO2 enz. voor praktische opdrachten of SE-practicum
- PO voor het gemiddelde van P1, P2 enz. |
| W | Wegingsfactor |
| SE1 | SE-periode 1 enz. |
| HM | Hulpmiddelen, de afkortingen voor de hulpmiddelen staan vermeld bij de opmerkingen in het PTA. |

2. DATA

- 2.1 Leerlingen die aan het eindexamen deel willen nemen, moeten vóór 1 oktober op de administratie een bewijs van inschrijving in het persoonsregister van hun gemeente hebben ingeleverd of een kopie van hun ID-kaart of paspoort. Als dit ontbreekt, kunnen zij niet door de school worden opgegeven voor het landelijk Centraal Examen.
- 2.2 De belangrijkste data van het examenjaar staan vermeld in het jaaroverzicht op bladzijde 1.
- 2.3 De data en tijden van de schoolexamens worden tijdig bekend gemaakt via It's learning en via www.werkmancollege.nl.
- 2.4 De data en tijden van de eindexamens zijn opgenomen in het PTA.
- 2.5 Het tijdschema van het sectorwerkstuk staat vermeld in een afzonderlijk overzicht.

3. LESSEN EN VAKKEN

- 3.1 Leerlingen die om redenen van lichamelijke aard niet aan de gymnastieklessen kunnen deelnemen, kunnen een attest krijgen van de school als zij bij de conrector van de afdeling hun onvermogen aannemelijk kunnen maken. De uren moeten wel gemaakt worden op school.
- 3.2 Tijdens de SE-toetsweken vervallen de lessen.
- 3.3 Gemiste SE-toetsen moeten worden ingehaald op de afsluitdag van elke toetsperiode tijdens het 3^e en 4^e uur. Leerlingen, die tijdens een SE-periode geen enkele toets gemist hebben, mogen één toets herkansen. Op een afsluitdag is er vanaf het 5^e uur gewoon les.
- 3.4 Als niet alle gereserveerde dagen nodig zijn om het SE-rooster "rond" te krijgen, dan gaan de lessen op de overige dagen gewoon door. Dit wordt op het SE-rooster vermeld.

4. SCHOOLEXAMENS

- 4.1 Schoolexamens worden afgenomen tijdens SE-toetsweken. De data van de toetsweken staan in het PTA vermeld. Het rooster voor een toetsweek verschijnt tenminste twee lesweken voor de eerste toets van de betreffende week.
- 4.2 Handelingsdelen moeten worden afgewerkt volgens de instructies in dit PTA en ingeleverd uiterlijk op de daarvoor vermelde data.
- 4.3 Het sectorwerkstuk moet worden gemaakt volgens de aanwijzingen in het afzonderlijke overzicht.
- 4.4 De eisen waaraan werkstukken moeten voldoen en de data waarop deze moeten zijn ingeleverd staan vermeld op een beoordelingsformulier dat door de vakdocenten van tevoren wordt uitgereikt en dat daarna deel uitmaakt van het betreffende werkstuk.
- 4.5 In het PTA is aangegeven welke hulpmiddelen leerlingen bij de schoolexamens zelf moeten meenemen, zoals een woordenboek, rekenmachine, informatieboekje, schrijfdossier e.d.

5. BEOORDELING EN RAPPORTAGE

- 5.1. Cijfers voor toetsen worden in 1 decimaal nauwkeurig gegeven op een schaal van 1 tot en met 10, tenzij de beoordeling niet in cijfers is.
- 5.2 Sommige SE-onderdelen worden niet beoordeeld met cijfers maar met woorden of afkortingen daarvan:
- Onvoldoende / Voldoende / Goed (O/V/G)
- Afgehandeld / (nog) Niet afgehandeld
- 5.3 Het eindresultaat van alle SE's, dat na afloop van de laatste SE-toets voor een vak wordt vastgesteld, wordt in 1 decimaal nauwkeurig gegeven, als het een cijfer betreft. Bij het afronden wordt 0,45 t/m 0,49 uiteindelijk 0,5. Voorbeeld: 5,45 wordt afgerond naar 5,5.
- 5.4 De beoordeling van de toetsen wordt bekend gemaakt op of vóór de data die in het jaaroverzicht zijn vermeld.
- 5.5 Het schriftelijke werk met de daarin aangebrachte correcties en notities wordt met de kandidaten besproken voor het beoordelingsresultaat aan de administratie wordt doorgegeven.

- 5.6 Als een leerling om geoorloofde redenen niet bij de bespreking van het werk aanwezig heeft kunnen zijn heeft de leerling alleen nog recht op de inzage, op een moment dat de docent vaststelt.
- 5.7 Leerlingen worden geadviseerd ook zelf de resultaten van de schoolexametoetsen bij te houden.
- 5.8 Leerlingen krijgen na elke SE-periode een rapport van de SE-resultaten die tot aan dat moment zijn behaald.
- 5.9 Indien een of meer resultaten van het overzicht niet correct zijn, moet de leerling onmiddellijk overleg plegen met de betrokken docent. Als het cijfer inderdaad niet klopt dan verandert de docent het cijfer op het SE-resultatenoverzicht en voorziet het van zijn paraaf. De examensecretaris verandert het cijfer in de cijferadministratie.
- 5.10 Wie niet binnen de gestelde termijn bezwaren indient tegen een uitgereikt overzicht van de SE-resultaten gaat akkoord met de vermelde resultaten.
- 5.11 Het SE, de normen en het gemaakte werk worden door de docent na bespreking met de leerlingen bewaard tot na het uitbrengen van een overzicht van SE-resultaten de beroepstermijn is verstreken.

6. INHALEN EN HERKANSEN

- 6.1 De inhaal- en herkansingsregeling voor schoolexamens is afgeleid voor die van de centrale examens.
- 6.2 Alleen in uitzonderlijke gevallen kan de afdelingscoördinator in overleg met de examencommissie hiervan afwijken.
- 6.3 Een leerling die één of meer SE-toetsen niet heeft gemaakt, moet deze inhalen op of voor de afsluitdag van de betreffende toetsperiode. Dat geldt ook voor boekentoetsen.
- 6.4 Het niet tijdig inleveren van een werkstuk of het zonder geldige reden niet op een afgesproken tijdstip afleggen van een spreekbeurt of mondeling worden beschouwd als onregelmatigheid. Hiervoor is een aparte regeling opgenomen in artikel 8 ONREGELMATIGHEDEN.
- 6.5 Een leerling die na een bepaalde toetsperiode geen SE- toetsen hoeft inhalen heeft het recht om één van de toetsen te herkansen. Niet alle toetsen kunnen worden herkanst, als een toets niet herkansbaar is, staat dat in het PTA vermeld. Bij herkansing geldt het hoogste cijfer.
- 6.6 Inschrijving voor herkansing of inhalen moet plaats vinden op de data en de tijden die in het jaaroverzicht vermeld zijn. Dit gebeurt digitaal op www.werkman.org.
- 6.7 Herkansen is niet verplicht. Als een leerling niet wil herkansen, moet hij/zij dat ook via www.werkman.org aangeven.
- 6.8 Een leerling die in één van de SE-perioden meer dan twee toetsen gemist heeft, moet in ieder geval twee toetsen inhalen op de afsluitingsdag. Voor de overige toetsen moeten met de afdelingscoördinator afspraken gemaakt voor inhalen vóór de afsluitingsdag. De afspraken gelden pas na overleg met de vakdocenten.
- 6.9 Een leerling die om welke reden dan ook een toets niet kan herkansen op de aangegeven of afgesproken dag, heeft geen recht op inhalen van de herkansing. Alleen in uitzonderlijke gevallen kan de afdelingscoördinator in overleg met de examencommissie hiervan afwijken.
- 6.10 Een leerling die in Mavo 3 Maatschappijleer met een onvoldoende eindcijfer heeft afgesloten mag dit herkansen. De omvang van de stof voor de herkansing wordt door de docent vastgesteld. Als het behaalde cijfer op de herkansing hoger is dan het SE-eindcijfer van Mavo 3 dan komt het herkansingscijfer in plaats van het oorspronkelijke cijfer.
- 6.11 Als na de laatste inhaal- en herkansingsdag van de cursus een of meer SE-resultaten niet beschikbaar zijn dan kan een leerling niet worden toegelaten tot het centraal examen.
- 6.12 De leerling kan alsnog worden toegelaten tot het centraal examen als hij / zij akkoord gaat met het toekennen van het cijfer 1,0 op ontbrekende werken. Leerlingen, docenten en afdelingscoördinatoren stellen in de loop van het jaar alles in het werk om deze situatie te voorkomen.
- 6.13 Leerlingen die een examenklas doubleren mogen de voldoende eindresultaten van schoolexamenonderdelen, die door de sectie in het PTA als vrijstellend bij doubleren zijn aangemerkt, laten staan. Een leerling mag ook proberen hogere cijfers te behalen.

7. FACILITEITEN

- 7.1 Een leerling met een handicap zoals dyslexie, een visuele of gehoorafwijking, Nederlands als tweede taal of een psychische aandoening, die gevolgen heeft voor de concentratie, mag bij SE-toetsen 20 % van de toetsduur langer doorwerken, bij het CE 30 minuten.
- 7.2 Een leerling, zoals omschreven in 7.1, mag bij SE- en CE-toetsen gebruik maken worden van een passend hulpmiddel zoals audiocassette, braille, diskette, grootschrift.
- 7.3 Leerlingen, die in aanmerking willen komen voor extra tijd, moeten zorgen voor een verklaring van een orthopedagoog of psycholoog, waaruit blijkt dat extra tijd nodig is. Voor leerlingen met een psychische aandoening is een verklaring met de diagnose van die aandoening gesteld door een specialist voldoende. Deze verklaringen (of een kopie ervan) moeten worden opgenomen in het blauwe leerlingendossier.
- 7.4 Voor de eerste SE-periode zorgt het zorgteam voor een overzicht met alle leerlingen, die in aanmerking komen voor deze faciliteiten.

8. ONREGELMATIGHEDEN

- 8.1 Als een leerling een in het PTA vermelde praktische opdracht of werkstuk niet binnen de aangegeven termijn heeft afgerond of een spreekbeurt of presentatie niet heeft gehouden dan geldt de volgende sanctie:
 - binnen 1 week alsnog ingeleverd, resp. een nieuwe afspraak gemaakt: 1 punt aftrek van het toegekende cijfer.
 - binnen 2 weken alsnog ingeleverd, resp. een nieuwe afspraak gemaakt: 2 punten aftrek van het toegekende cijfer.
 - helemaal niet ingeleverd, resp. spreekbeurt helemaal niet gehouden: het cijfer 1,0 wordt toegekend.

N.B. De aftrekregeling is geen officieel toegestane sanctie volgens het Examenreglement. De school kiest voor deze maatregel, omdat ze de toegestane sancties: het toekennen van het cijfer 1 voor de toets, uitsluiting van het vak en uitsluiting van het examen te zwaar vindt.

- 8.2 Bij 8.1 moet aan de volgende voorwaarden zijn voldaan:
 1. De deadline was voor alle betrokken partijen tenminste 14 dagen van te voren bekend.
 2. Binnen eenzelfde sectie wordt dezelfde deadline gehanteerd. Bij verschillende deadlines geldt de voor de

leerling gunstigste deadline.

(Deze regel geldt niet als er officieel verschillende deadlines zijn, bijvoorbeeld in het geval van langdurige ziekte van een docent)

3. Bij overschrijding van de termijn worden leerling, mentor en afdelingscoördinator direct op de hoogte gesteld. De nieuwe termijnen gaan in op het moment dat de leerling daadwerkelijk weet dat hij / zij in gebreke is gebleven.
 4. Sancties worden uitsluitend opgelegd door de afdelingscoördinator.
- 8.3 Bij andere vormen van onregelmatigheden (zoals gebruik maken van ongeoorloofde hulpmiddelen, fraude) beslist de afdelingscoördinator, in overleg met de examencommissie.
- De volgende sancties zijn mogelijk:
- Het toekennen van het cijfer 1,0 op het gemaakte werk en het verlies van recht van herkansing op dat werk.
 - In geval van een herkansing: Het toekennen van het cijfer 1,0 op het gemaakte werk en het oorspronkelijke werk.
 - Uitsluiting van het vak
 - Uitsluiting van het jaar
- Dit besluit wordt schriftelijk aan de leerling en zijn/haar ouders bevestigd (afschrift in het dossier).
- 8.4 Een leerling die zich aan een onregelmatigheid schuldig gemaakt heeft en niet akkoord gaat met de sanctie kan in beroep gaan bij de commissie van beroep van de gemeente Groningen: Dienst OCSW, Postbus 268, 9700 AG Groningen.

9. AFWEZIGHEID

- 9.1 Als een leerling niet aan een school- of eindexamen kan deelnemen, dan moet dit voor 9.00 uur 's ochtends op de dag van absentie bij de afdelingscoördinator of een lid van de schoolleiding worden gemeld.

10. SUPPLEMENTEN

- 10.1 Indien blijkt dat in de loop van de cursus het PTA aangevuld moet worden met nieuwe bepalingen dan zullen deze in een supplement van het PTA worden opgenomen. Een supplement wordt dan aan elke leerling afzonderlijk uitgereikt.
- 10.2 Voor het sectorwerkstuk wordt een apart overzicht uitgereikt aan het begin van de cursus.

11. CENTRAAL EXAMEN

- 11.1 Instructies voor het centraal landelijk eindexamen, de uitslagdatum, het moment van de diploma-uitreiking enz. worden schriftelijk meegedeeld aan de kandidaten. In de laatste SE-periode moet deze instructie persoonlijk worden afgehaald bij de administratie van de school. Aanwijzingen daarvoor staan dan op de mededelingenborden.
- 11.2 Het cijfer van het CE wordt in 1 decimaal nauwkeurig gegeven. Het eindcijfer wordt berekend als het rekenkundig gemiddelde van het eindcijfer SE en het cijfer CE en vervolgens afgerond op een cijfer zonder decimalen. De afronding gaat in dit geval als volgt:
- .49 of minder wordt naar beneden afgerond;
 - .50 of meer wordt naar boven afgerond.
 - Voorbeeld: 6,45 wordt 6; 6,50 wordt 7.
- 11.3 Een leerling mag pas deelnemen aan het CE als aan alle verplichtingen is voldaan die in het PTA vermeld zijn:
- voor alle vakken moet een eindresultaat SE zijn behaald
 - de vakken met een verbale beoordeling en het sectorwerkstuk moeten tenminste voldoende zijn.
 - handelingsdelen voor alle vakken moeten zijn afgewerkt met voldoende resultaten
 - alle LOB-activiteiten moeten zijn afgerond
 - het vereiste aantal studielasturen moet zijn gemaakt
- 11.4 Een kandidaat van Mavo is voor het eindexamen geslaagd indien de volledige lijst van eindcijfers aan de volgende voorwaarden voldoet:
- alle eindcijfers 6 of hoger, of:
 - 1 x 5 en de overige eindcijfers 6 of hoger, of:
 - 1 x 4 en minstens 1 punt compensatie op de overige vakken, of:
 - 2 x 5 en minstens 1 punt compensatie op de overige vakken.
- 11.5 Elke leerling heeft na de eerste uitslagbepaling het recht om in het eerstvolgende tijdvak voor één vak deel te nemen aan het CE. In dat vak moet wel examen afgelegd zijn in de eerste periode.
- 11.6 Een leerling die, om een geldige reden, één of meerdere examens in het eerste tijdvak mist, mag deze vakken inhalen tijdens het tweede tijdvak (eind juni), voor zover het examenrooster dat toelaat, indien nodig kan worden uitgeweken naar het derde tijdvak in augustus.
- 11.7 Als een kandidaat afziet van herexamen of zich niet tijdig opgeeft, wordt de eerste uitslag automatisch de definitieve uitslag.
- 11.8 Alleen op basis van de definitieve uitslag kunnen diploma's en cijferlijsten worden uitgereikt. Leerlingen die herkansen moeten dus wachten tot de resultaten van het herexamen bekend gemaakt zijn, voor ze zulke documenten kunnen krijgen.
- 11.9 De herexamens worden afgenomen op de data die in dit PTA zijn vermeld.
- 11.10 De slaag/zakregeling na herexamen is dezelfde als bij het eerste tijdvak.

12. EXAMENSTUKKEN

- 12.1 De opgaven, uitwerkingen en normen van schoolexamens worden na bespreking met de leerlingen door de docent bewaard tot na het uitbrengen van een SE-rapport de termijn voor beroep is verstreken. Een leerling die een werkstuk van bijzondere aard na deze periode terug wil krijgen moet dat vooraf expliciet aan de docent opgeven. Het overige werk wordt vernietigd.
- 12.2 De opgaven, de normen en de schriftelijke werkstukken van de centrale examens, worden door de examencommissie

bewaard tot tenminste 6 maanden na afloop van het eindexamen. Gedurende die periode hebben leerlingen recht op inzage. Een leerling die een werkstuk van bijzondere aard na deze periode terug wil krijgen moet dat vooraf expliciet aan de docent opgeven. Het overige werk wordt vernietigd.

- 12.3 Beoordeeld centraal examenwerk kan gedurende de bewaarperiode worden ingezien door leerlingen, indien mogelijk onder toezicht en met toelichting van de eerste corrector. De behaalde score is door eerste en tweede corrector vastgesteld en staat niet ter discussie.

13. EXAMENREGLEMENTEN

- 13.1 Het officiële landelijke eindexamenbesluit VWO/HAVO/VMBO waarop dit Programma van Toetsing en Afsluiting gebaseerd is, is terug te vinden op www.examenblad.nl.

14. VOORBEHOUD

- 14.1 In bijzondere omstandigheden kan op onderdelen van het Programma van Toetsing en Afsluiting worden afgeweken, zulks ter beoordeling van de examencommissie. In dat geval zullen betrokkenen zo spoedig mogelijk op de hoogte gesteld worden.
- 14.2 In gevallen waarin dit reglement niet voorziet zal de examencommissie, met inachtneming van de landelijke en gemeentelijke regelingen, beslissingen nemen.

Namens de examencommissie,

A. Durkstra, secretaris
J. de Wit, voorzitter

CENTRAAL EXAMEN 2010 MAVO

Vanaf 22 maart vinden er voor de vakken Kunst Beeldend (BV2, tekenen en handvaardigheid) van Mavo 4 Centrale Praktijkexamens plaats. Hiervoor komt t.z.t. een afzonderlijk rooster. Voor BV2 wordt het CE-cijfer bepaald door het gemiddelde te nemen van het Centraal Praktijkexamen (CPE) en het Centraal Schriftelijk Examen (CSE).

Rooster Centraal Schriftelijk Examen 1^e tijdvak

Eerste tijdvak 2010 centrale examens

	Mavo
dinsdag 18 mei	09.00-11.00 Nederlands
	13.30-15.30 biologie
woensdag 19 mei	09.00-11.00 beeldende vakken
vrijdag 21 mei	09.00-11.00 geschiedenis
	13.30-15.30 wiskunde
dinsdag 25 mei	09.00-11.00 Duits
	13.30-15.30 nask 1
woensdag 26 mei	13.30-15.30 Engels
donderdag 27 mei	13.30-15.30 economie
vrijdag 28 mei	09.00-11.00 aardrijkskunde
	13.30-15.30 Frans

Rooster Centraal Schriftelijk Examen 2^e tijdvak (herexamen en inhaal)

In maart 2010 wordt bekendgemaakt op welke dagen en tijdstippen de centrale examens in het tweede tijdvak worden afgenomen.

De examenafname van de aangewezen vakken door de staatsexamencommissie zal op 25 juni plaatsvinden. Het besluit welke vakken dit zijn wordt in maart 2010 gepubliceerd.

De examens vinden plaats in de week van maandag 21 juni t/m vrijdag 25 juni.

Inleiding

De volgende onderdelen komen aan bod:

Leesvaardigheid

Gedocumenteerd schrijven

Spelling

Spreekbeurt

Fictie en poëzie

Schoolexamens

Het eindexamen bestaat uit het Centraal Examen (CE) en het Schoolexamen (SE).

Het Centraal examen wordt aan het eind van het laatste leerjaar schriftelijk afgenomen in een zitting van 2 klokuren.

Het Schoolexamen en Centraal Examen tellen beide mee voor 50% mee in het examencijfer.

$$SE = (A + B + C + D) / 4$$

Het SE wordt afgerond op 1 decimaal.

Handelingsdelen

Voor alle SE's geldt dat de opgegeven opdrachten moeten zijn gemaakt en afgevinkt om een herkansing voor Nederlands te behouden. De opdrachten worden in een apart boekwerkje nauwkeurig aangegeven.

Toetsen

A	Leesvaardigheid		
Moment:	SE 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof:	Boek:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Nieuw Nederlands 4 vmbo-gt Stereditie;
Herkansing:	Ja		Onderdeel Lezen van de hoofdstukken 1 t/m 5
B	Spreekbeurt		
Moment:	Jaarweek 51	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	15 min.	Leerstof:	Zonder goedgekeurde documentatiemap kan de leerlingen geen spreekbeurt houden.
Wijze van toetsing:	Presentatie		
Herkansing:	Nee		Een zittenblijver kan vrijstelling krijgen voor deze toets.
C	Gedocumenteerd schrijven en spelling		
Moment:	SE 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof:	Boek:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Nieuw Nederlands 4 vmb0-gt Stereditie;
Herkansing:	Ja		1. Onderdeel Schrijven van de hoofdstukken 2 en 4 2. Onderdeel Spelling van de hoofdstukken 1 t/m 5
D	Fictie		
Moment:	SE 3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof:	Boek:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Nieuw Nederlands 4 vmbo-gt Stereditie;
Herkansing:	Ja		1. Onderdeel Fictie van de hoofdstukken 2 t/m 4 2. 4 leesboeken en recensies

Inleiding

De volgende onderdelen komen aan bod:

Kijk- en luistervaardigheid

Schrijfvaardigheid

Spreekvaardigheid

Schoolexamens

Het eindexamen bestaat uit het Centraal Examen (CE) en het Schoolexamen (SE).

Het Centraal examen wordt aan het eind van het laatste leerjaar schriftelijk afgenomen in een zitting van 2 klokuren.

Het Schoolexamen en Centraal Examen tellen beide mee voor 50% mee in het examencijfer.

$$SE = (A + C + D) / 3$$

Het SE wordt afgerond op 1 decimaal.

Handelingsdelen

Er moeten 3 verhaaltjes van 'le petit Nicolas' gelezen worden (of iets van hetzelfde niveau) en 1 kort verhaal. Dit wordt schriftelijk getoetst en moet voldoende beoordeeld worden. Jaarweek 09-11

Toetsen

A Kijk- en luistervaardigheid

Moment: SE 1 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 90 min. Leerstof:

Wijze van toetsing: Kijk- en luistertoets

Herkansing: Ja

C Schrijfvaardigheid

Moment: SE 2 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 90 min. Leerstof: Schrijfvaardigheid: (in)formele brief n.a.v. Grandes Lignes en extra materiaal.

Wijze van toetsing: Mondeling

Herkansing: Ja

De opgegeven oefenbrieven moeten naar behoren ingeleverd worden (ter beoordeling aan de docent), anders geen recht op herkansing van de brief.

Een woordenboek mag gebruikt worden tijdens de toets.

D Spreekvaardigheid in tweetallen

Moment: SE 3 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 30 min. Leerstof: Spreekvaardigheid in tweetallen n.a.v. in de lopp van het jaar uitgereikt materiaal (présentation/dialogues/article).

Wijze van toetsing: Mondeling

Herkansing: Nee

De leerling zoekt een franstalig artikel met 1 onderwerp. De leerling maakt 10 Franse vragen met antwoorden. Als de leerling niets inlevert krijgt hij/zij ter plekke een artikel toegewezen.

Inleiding

In 4 SE's worden de volgende vaardigheden getoetst:

Schrijfvaardigheid

Kijk- en luistervaardigheid

Spreekvaardigheid

Tijdens het Centraal Examen wordt de leesvaardigheid getoetst.

Schoolexamens

Het eindexamen bestaat uit het Centraal Examen (CE) en het Schoolexamen (SE).

Het Centraal examen wordt aan het eind van het laatste leerjaar schriftelijk afgenomen in een zitting van 2 klokuren.

Het Schoolexamen en Centraal Examen tellen beide mee voor 50% mee in het examencijfer.

$$SE = (A + 2C + D + 2E) / 6$$

Het SE wordt afgerond op 1 decimaal.

Handelingsdelen

Indien de oefenbrieven voor SE 1 en SE 3 niet naar behoren zijn ingeleverd op een door de docent te bepalen datum, vervalt het recht op herkansing van het betreffende SE.

Betreffende de spreekvaardigheid: Levert de leerling, op een door de docent te bepalen datum (2 weken voor het mondeling), geen artikel en/of vragen in dan krijgt de leerling ter plekke een tekst toegewezen.

Er wordt 1 verhaal klassikaal gelezen en behandeld. Dit wordt schriftelijk getoetst en moet voldoende beoordeeld worden. Verwerkingsopdracht is in week 46 of 47.

Toetsen

A	Schrijfvaardigheid: informele brief		
Moment:	SE 1	Weegfactor: 1	
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Boek:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Tschüs, hoofdstukken 1 t/m 4	
Herkansing:	Ja	Inleveren 2 oefenbrieven	
Een woordenboek mag tijdens de toets gebruikt worden.			
C	Luister- en kijkvaardigheid		
Moment:	SE 2	Weegfactor: 2	
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Kijk- en luistertoets		
Herkansing:	Ja		
D	Schrijfvaardigheid: formele brief		
Moment:	SE 3	Weegfactor: 1	
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof:	Boek:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Tschüs, hoofdstukken 5 en 6	
Herkansing:	Ja	Inleveren 2 oefenbrieven	
Een woordenboek mag tijdens de toets gebruikt worden.			
E	Spreekvaardigheid		
Moment:	Jaarweek 15	Weegfactor: 2	
Tijdsduur:	15 min.	Leerstof:	Boek:
Wijze van toetsing:	Mondeling	Wortwechsel hoofdstukken 8, 10, 12 en 15	
Herkansing:	Nee	1 duitstalige tekst Oefenstencils uitspraak	

Inleiding

De volgende onderdelen zullen getoetst worden:

Schrijfvaardigheid

Literatuur

Kijk- en luistervaardigheid

Spreekvaardigheid

Schoolexamens

Het eindexamen bestaat uit het Centraal Examen (CE) en het Schoolexamen (SE).

Het Centraal examen wordt aan het eind van het laatste leerjaar schriftelijk afgenomen in een zitting van 2 klokuren.

Het Schoolexamen en Centraal Examen tellen beide mee voor 50% mee in het examencijfer.

$$SE = (B + C + D + E) / 4$$

Het SE wordt afgerond op 1 decimaal.

Handelingsdelen

Niet van toepassing.

Toetsen

B	Schrijfvaardigheid: Letter of Application	
Moment:	Jaarweek 51	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof: Het gebruik van een woordenboek Ned-Eng is nodig.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
C	Literatuur en Kennis van Land en Volk	
Moment:	SE 2	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
D	Kijk- en luistervaardigheid	
Moment:	In de les	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 min.	Leerstof: De kijk- en luistervaardigheid wordt tijdens de les afgenomen.
Wijze van toetsing:	Kijk- en luistertoets	
Herkansing:	Ja	Een zittenblijver kan vrijstelling krijgen voor deze toets.
E	Mondeling	
Moment:	SE 3	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	20 min.	Leerstof: Het voeren van een gesprek/discussie over een door de kandidaat te kiezen onderwerp. Het gekozen onderwerp moet een maatschappelijke relevantie hebben.
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Herkansing:	Nee	Een zittenblijver kan vrijstelling krijgen voor deze toets.

Inleiding

De volgende onderdelen komen aan bod:

Staatsinrichting, Nederland en Europa (1900-1914)
 WO I
 Communisme in de Sovjet-Unie, Interbellum, WO II
 Indonesië, Europa (1945-nu), Israël en Palestina

Schoolexamens

Het eindexamen bestaat uit het Centraal Examen (CE) en het Schoolexamen (SE).
 Het Centraal examen wordt aan het eind van het laatste leerjaar schriftelijk afgenomen in een zitting van 2 klokuren.
 Het Schoolexamen en Centraal Examen tellen beide mee voor 50% mee in het examencijfer.

$$SE = (A + B + 2C + 2D + 2PO) / 8$$

Het SE wordt afgerond op 1 decimaal.

Handelingsdelen

Niet van toepassing.

Toetsen

A	Staatsinrichting, Nederland en Europa (1900-1914)
Moment:	SE 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur:	45 min. Leerstof: Boek:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk Module 2: Staatinrichting van Nederland (zonder verrijgingsdeel)
Herkansing:	Ja Hoofdstuk 1: Nederland en Europa (1900-1914)
B	WO I
Moment:	Jaarweek 51 Weegfactor: 1
Tijdsduur:	45 min. Leerstof: Boek:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk Hoofdstuk 2: WO I (1914-1918)
Herkansing:	Ja
C	Communisme in de Sovjet-Unie, Interbellum, WO II
Moment:	SE 2 Weegfactor: 2
Tijdsduur:	90 min. Leerstof: Boek:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk Verrijking 1: Communisme in de Sovjet-Unie
Herkansing:	Ja Hoofdstuk 3: Het interbellum (1918-1939)
	Hoofdstuk 4: WO II (1939-1945)
D	Indonesië, Europa (1945-nu), Israël en Palestina
Moment:	SE 3 Weegfactor: 2
Tijdsduur:	90 min. Leerstof: Boek:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk Verrijking 2: Dekolonisatie en nationalistisch Indonesië
Herkansing:	Ja Hoofdstuk 5: Europa en de wereld (1945-1990)
	Verrijking 3: Israël en Palestina
	Hoofdstuk 6: Een nieuwe wereldorde (1990-nu)
PO	Tijdbalk
Moment:	Jaarweek 1 Weegfactor: 2
Tijdsduur:	Leerstof: Het maken van een tijdbalk opdracht in tweetallen over de
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht twintigste eeuw.
Herkansing:	Nee Uiterlijk inleveren op vrijdag 8 januari 2010.

Inleiding

Het Centraal Examen (CE) bestaat uit de onderwerpen:
Omgaan met natuurlijke hulpbronnen
Nederlanders en hun vakantiebestemming

Dus niet alle boeken worden op het CE gevraagd! De onderwerpen voor het CE zijn dezelfde als die voor SE 3.

Bij het examen mag GEEN gebruik worden gemaakt van een atlas.

Schoolexamens

Het eindexamen bestaat uit het Centraal Examen (CE) en het Schoolexamen (SE).
Het Centraal examen wordt aan het eind van het laatste leerjaar schriftelijk afgenomen in een zitting van 2 klokuren.
Het Schoolexamen en Centraal Examen tellen beide mee voor 50% mee in het examencijfer.

$$SE = (A + C + D + PO) / 4$$

Het SE wordt afgerond op 1 decimaal.

Handelingsdelen

Niet van toepassing.

Toetsen

A	Internationalisering, Transport en Infrastructuur		
Moment:	SE 1	Weefactor:	1
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof:	Boek:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Internationalisering van kleding en schoenenmarkten, hoofdstuk 1 t/m 4
Herkansing:	Ja		Transport en infrastructuur, hoofdstuk 1 t/m 4
			Atlas mag gebruikt worden tijdens de toets.
C	Leefbaarheid en Zorg, Migratie en Multiculturele samenleving		
Moment:	SE 2	Weefactor:	1
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof:	Boek:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Leefbaarheid en zorg in stedelijke en landelijke gebieden, hoofdstuk 1 t/m 4
Herkansing:	Ja		Migratie en multiculturele samenleving, hoofdstuk 1 t/m 4
			Atlas mag tijdens de toets gebruikt worden.
D	Natuurlijke hulpbronnen, Nederlanders en hun vakantiebestemming		
Moment:	SE 3	Weefactor:	1
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof:	Boek:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Omgaan met natuurlijke hulpbronnen, hoofdstuk 1 t/m 4
Herkansing:	Ja		Nederlanders en hun vakantiebestemming, hoofdstuk 1 t/m 4
			Atlas mag tijdens de toets gebruikt worden.
PO	Praktische opdracht		
Moment:	Jaarweek 51	Weefactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	De exacte stof voor het praktische opdracht wordt bekend gemaakt door de docent.
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		De praktische opdracht moet ingeleverd worden in jaarweek 51.

Inleiding

Schoolexamens

Het eindexamen bestaat uit het Centraal Examen (CE) en het Schoolexamen (SE).

Het Centraal examen wordt aan het eind van het laatste leerjaar schriftelijk afgenomen in een zitting van 2 klokuren.

Het Schoolexamen en Centraal Examen tellen beide mee voor 50% mee in het examencijfer.

$$SE = (A + B + C + D) / 4$$

Het SE wordt afgerond op 1 decimaal.

Handelingsdelen

Niet van toepassing.

Toetsen

A	Getal en Ruimte VMBO-KGT hoofdstuk 1, 2 en 7 (deel 2 van Mavo 3)		
Moment:	SE 1	Weegfactor: 1	
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof:	Boek:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Getal en Ruimte VMBO-KGT hoofdstuk 1, 2 en 7 (deel 2 van Mavo 3)	
Herkansing:	Ja	Rekenmachine is toegestaan tijdens de toets.	
B	Getal en Ruimte VMBO-KGT hoofdstuk 1 t/m 5		
Moment:	Jaarweek 51	Weegfactor: 1	
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof:	Boek:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Getal en Ruimte VMBO-KGT hoofdstuk 1 t/m 5	
Herkansing:	Ja	Rekenmachine is toegestaan tijdens de toets.	
C	Getal en Ruimte VMBO-KGT hoofdstuk 1 t/m 6 en 8		
Moment:	SE 2	Weegfactor: 1	
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof:	Boek:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Getal en Ruimte VMBO-KGT hoofdstuk 1 t/m 6 en 8	
Herkansing:	Ja	Rekenmachine is toegestaan tijdens de toets.	
D	Getal en Ruimte VMBO-KGT hoofdstuk 1 t/m 8		
Moment:	SE 3	Weegfactor: 1	
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof:	Boek:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Getal en Ruimte VMBO-KGT hoofdstuk 1 t/m 8	
Herkansing:	Ja	Rekenmachine is toegestaan tijdens de toets.	

Inleiding

De volgende hoofdstukken uit het boek Bannas 3, vmbo-kgt komen aan bod:

Hoofdstuk 1: Stoffen en materialen

Hoofdstuk 2: Verbranden en verwarmen

Hoofdstuk 3: Krachten

Hoofdstuk 4: Zien en afbeelden

Hoofdstuk 5: Ioniserende straling

Hoofdstuk 6: Beweging

Hoofdstuk 7: Verkeer

Hoofdstuk 8: Elektrische stroom

Hoofdstuk 9: Elektrische energie

Hoofdstuk 10: Geluid

Hoofdstuk 11: Het weer

Schoolexamens

Het eindexamen bestaat uit het Centraal Examen (CE) en het Schoolexamen (SE).

Het Centraal examen wordt aan het eind van het laatste leerjaar schriftelijk afgenomen in een zitting van 2 klokuren.

Het Schoolexamen en Centraal Examen tellen beide mee voor 50% mee in het examencijfer.

$$SE = (A + B + D + PO) / 4$$

Het SE wordt afgerond op 1 decimaal.

Handelingsdelen

Niet van toepassing.

Toetsen

A	Hoofdstuk 1 t/m 3		
Moment:	SE 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof:	Boek:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Bannas 3, vmbo-kgt;
Herkansing:	Ja		Hoofdstuk 1: Stoffen en materialen
			Hoofdstuk 2: Verbranden en verwarmen
			Hoofdstuk 3: Krachten
B	Hoofdstuk 4 t/m 6		
Moment:	Jaarweek 51	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof:	Boek:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Bannas 3 vmbo-kgt;
Herkansing:	Ja		Hoofdstuk 4: Zien en afbeelden
			Hoofdstuk 5: Ioniserende straling
			Hoofdstuk 6: Beweging
			Leerstof van SE 1
D	Hoofdstuk 7 t/m 11		
Moment:	SE 3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof:	Boek:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Bannas 3 vmbo-kgt;
Herkansing:	Ja		Hoofdstuk 7: Verkeer
			Hoofdstuk 8: Elektrische stroom
			Hoofdstuk 9: Elektrische energie
			Hoofdstuk 10: Geluid
			Hoofdstuk 11: Het weer
			Leerstof van SE 1 en SE 2
PO	Practicum		
Moment:	SE 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	180 min.	Leerstof:	Een zittenblijver kan vrijstelling krijgen voor het practicum.
Wijze van toetsing:	Practicum		
Herkansing:	Nee		

Inleiding

De volgende onderdelen komen aan bod:
 Leerboek Biologie voor Jou
 Deel 3 VMBO 1 en 2
 Deel 4 VMBO 1 en 2

Schoolexamens

Het eindexamen bestaat uit het Centraal Examen (CE) en het Schoolexamen (SE).
 Het Centraal examen wordt aan het eind van het laatste leerjaar schriftelijk afgenomen in een zitting van 2 klokuren.
 Het Schoolexamen en Centraal Examen tellen beide mee voor 50% mee in het examencijfer.

$$SE = (A + C + D + PO) / 4$$

Het SE wordt afgerond op 1 decimaal.

Handelingsdelen

Niet van toepassing.

Toetsen

A	Voortplanting		
Moment:	SE 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof:	Boek: Biologie voor Jou 3 VMBO deel 1, thema 3, 4 en 5 4 VMBO deel 2, thema 2 (basisstof 1 t/m 5)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
C	Ecologie, mens en milieu		
Moment:	SE 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof:	Boek: Biologie voor Jou 4 VMBO deel 1, thema 1 t/m 4
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
D	Menskunde		
Moment:	SE 3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof:	Boek: Biologie voor Jou 3 VMBO deel 2, thema 6, 7 en 8 4 VMBO deel 1, thema 1 (basisstof 1 en 4) 4 VMBO deel 2, thema 5 t/m 8
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
PO	Diergedrag		
Moment:	Jaarweek 38	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	Praktische opdracht over diergedrag. 3 VMBO deel 2, thema 9
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		De praktische opdracht moet in jaarweek 38 ingeleverd worden.

Inleiding

3 Schoolexamens over 2 leerboeken, Pincode leerboek 3 en Pincode leerboek 4.

Schoolexamens

Het eindexamen bestaat uit het Centraal Examen (CE) en het Schoolexamen (SE).

Het Centraal examen wordt aan het eind van het laatste leerjaar schriftelijk afgenomen in een zitting van 2 klokuren.

Het Schoolexamen en Centraal Examen tellen beide mee voor 50% mee in het examencijfer.

$$SE = (A + B + 2C + 2D) / 6$$

Het SE wordt afgerond op 1 decimaal.

Handelingsdelen

Niet van toepassing.

Toetsen

A	Pincode 3, hoofdstuk 1 t/m 4		
Moment:	SE 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof:	Boek:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Pincode 3, hoofdstuk 1 t/m 4
Herkansing:	Ja		Rekenmachine is toegestaan tijdens de toets.
B	Pincode 3, hoofdstuk 5 t/m 8		
Moment:	Jaarweek 51	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof:	Boek:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Pincode 3, hoofdstuk 5 t/m 8
Herkansing:	Ja		Rekenmachine is toegestaan tijdens de toets.
C	Pincode 4, hoofdstuk 1 t/m 4 en V1		
Moment:	SE 2	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof:	Boek:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Pincode 4, hoofdstuk 1 t/m 4 en V1
Herkansing:	Ja		Rekenmachine is toegestaan tijdens de toets.
D	Pincode 4, hoofdstuk 5 t/m 8 en V2		
Moment:	SE 3	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof:	Boek:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Pincode 4, hoofdstuk 5 t/m 8 en V2
Herkansing:	Ja		Rekenmachine is toegestaan tijdens de toets.

Inleiding

Schoolexamens

Het schoolexamen Kunstvakken 2 bestaat uit een praktisch deel en een theoretisch deel. In het praktische deel maak je 3 werkstukken, de theorie wordt getoetst in 3 SE's.

Het eindexamen bestaat uit het Centraal Schriftelijk Examen (CSE), het Centraal Praktisch Examen (CPE) en het Schoolexamen (SE).

Het CSE wordt aan het eind van het laatste leerjaar schriftelijk afgenomen in een zitting van 2 klokuren. Het praktijk gedeelte, het CPE, wordt uitgevoerd in 12 klokuren en wordt voor het CSE afgerond.

Het Schoolexamen en Centraal Examen tellen mee voor 50% mee in het examencijfer.

$$P = (3PO1 + 3PO2 + 3PO3) / 9$$

$$SE = (A + C + D + 3PO) / 6$$

Het SE wordt afgerond op 1 decimaal.

Handelingsdelen

Werkstukken worden in de les gemaakt en ingeleverd.

Toetsen

A	Kunstbegrip 1		
Moment:	SE 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof:	Boek: Zienderogen Kunst, hoofdstuk 1 t/m 5 Kunstabegrip Zienderogen Kunst, blz 4 t/m 18
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
C	Kunstbegrip 2		
Moment:	SE 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof:	Boek: Zienderogen Kunst, hoofdstuk 1 t/m 7 Kunstabegrip Zienderogen Kunst, blz 4 t/m 36
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
D	Kunstbegrip 3		
Moment:	SE 3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof:	Boek: Zienderogen Kunst, hoofdstuk 1 t/m 9 Kunstabegrip Zienderogen Kunst, hoofdstuk 1 t/m 4
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
PO1	Kunst in uitvoering 1		
Moment:	Jaarweek 46	Weegfactor:	3
Tijdsduur:		Leerstof:	Praktische opdracht bij het boek Zienderogen Kunst, hoofdstuk 6.
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
PO2	Kunst in uitvoering 2		
Moment:	Jaarweek 6	Weegfactor:	3
Tijdsduur:		Leerstof:	Praktische opdracht bij het boek Zienderogen Kunst, hoofdstuk 7.
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
PO3	Kunst in uitvoering 3		
Moment:	Jaarweek 15	Weegfactor:	3
Tijdsduur:		Leerstof:	Praktische opdracht bij het boek Zienderogen Kunst, hoofdstuk 8 en 9.
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

Inleiding

Schoolexamens

Het schoolexamen Kunstvakken 2 bestaat uit een praktisch deel en een theoretisch deel. In het praktische deel maak je 3 werkstukken, de theorie wordt getoetst in 3 SE's.

Het eindexamen bestaat uit het Centraal Schriftelijk Examen (CSE), het Centraal Praktisch Examen (CPE) en het Schoolexamen (SE).

Het CSE wordt aan het eind van het laatste leerjaar schriftelijk afgenomen in een zitting van 2 klokuren. Het praktijk gedeelte, het CPE, wordt uitgevoerd in 12 klokuren en wordt voor het CSE afgerond.

Het Schoolexamen en Centraal Examen tellen mee voor 50% mee in het examencijfer.

$$P = (3PO1 + 3PO2 + 3PO3) / 9$$

$$SE = (A + C + D + 3PO) / 6$$

Het SE wordt afgerond op 1 decimaal.

Handelingsdelen

Werkstukken worden in de les gemaakt en ingeleverd.

Toetsen

A	Kunstabgrip 1		
Moment:	SE 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof:	Boek:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Zienderogen Kunst, hoofdstuk 1 t/m 5
Herkansing:	Ja		Kunstabgrip Zienderogen Kunst, blz 4 t/m 18
C	Kunstabgrip 2		
Moment:	SE 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof:	Boek:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Zienderogen Kunst, hoofdstuk 1 t/m 7
Herkansing:	Ja		Kunstabgrip Zienderogen Kunst, blz 4 t/m 36
D	Kunstabgrip 3		
Moment:	SE 3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof:	Boek:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Zienderogen Kunst, hoofdstuk 1 t/m 9
Herkansing:	Ja		Kunstabgrip Zienderogen Kunst, hoofdstuk 1 t/m 4
PO1	Kunst in uitvoering 1		
Moment:	Jaarweek 46	Weegfactor:	3
Tijdsduur:		Leerstof:	Praktische opdracht bij het boek Zienderogen Kunst, hoofdstuk 6.
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
PO2	Kunst in uitvoering 2		
Moment:	Jaarweek 6	Weegfactor:	3
Tijdsduur:		Leerstof:	Praktische opdracht bij het boek Zienderogen Kunst, hoofdstuk 7.
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
PO3	Kunst in uitvoering 3		
Moment:	Jaarweek 15	Weegfactor:	3
Tijdsduur:		Leerstof:	Praktische opdracht bij het boek Zienderogen Kunst, hoofdstuk 8 en 9.
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

Inleiding

De volgende domeinen komen in Mavo 4 aan bod:

Domein 1: Oriëntatie op leren en werken

Domein 2: Basisvaardigheden

Domein 3: Leervaardigheid in het vak LO

Domein 4: Spel

Domein 5: Turnen

Domein 6: Bewegen op muziek

Domein 7: Atletiek

Domein 8: Zelfverdediging

Elk onderdeel waarvoor je bent ingedeeld is een handelingsdeel.

Voor handelingsdelen die niet zijn afgewerkt of als onvoldoende zijn beoordeeld krijgt de leerling een vervangende opdracht van fysieke of praktische aard.

Schoolexamens

Het totale schoolexamen lichamelijke opvoeding moet tenminste met een voldoende zijn beoordeeld om aan het Centraal Examen te mogen deelnemen.

Handelingsdelen

Niet van toepassing.

Toetsen

A	Tussenbeoordeling 1	
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:	9 weken	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	

B	Tussenbeoordeling 2	
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:	9 weken	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	

Mavo 4	Loopbaan Oriëntatie en Begeleiding (LOB)	2009-2010
Periode	Stofomschrijving	Datum
jwk 38-52	Onderwijsbeurs Martiniplaza (verplicht op vrijdagmiddag 25 september)	25-9-2009 26-9-2009
	Keuzeweb via www.dedecaan.net in mentorles	
	Bezoek Lesbezoekdag Noorderpoort College/Alfa College/anders in overleg decaan. (verplicht)	november
	Meeloopdagen MBO Voorlopige opgave voor Havo 4	november
jwk 01-26	Gesprek decaan over vervolgopleiding	
	Opendagen Alfa college	29/30 jan
	Opendagen Noorderpoortcollege	29/30 jan
	Open dag AOC-Terra	29.30 jan
	Week van de profiel/sectorkeuze (voor havo doorstroom)	week 11
	Eventueel meeloopdagen op een mbo-opleiding	
	Opgave voor MBO-vervolgopleiding	voor 01/04
Hele jaar door	Maken van opdrachten op dedecaan.net; portfolio vullen	
	Identitest (uitgebreide interesse test) via de decaan	
	Keuzeweb	
	Portfolio	

Opmerkingen

In Mavo 4 ben je verplicht de volgende activiteiten te doen voor LOB

* Minimaal 1 gesprek met de decaan.

* Verplicht bezoek aan de MBO meeloopdagen .

* Bezoek van minimaal 1 open dag.

Verslag van de verplichte activiteiten vermelden in je portfolio op dedecaan.net