

Programma voor Toetsing en Afsluiting

2018/2019

VMBO-4 BB

VOOR REFORMATORISCH PRAKTIJKONDERWIJS/
VMBO/ HAVO/ VWO/ GYMNASIUM

Inhoudsopgave

Inleidend deel	Blz. 1
Vakbijlagen	Blz. 7
Bijlage 1: Examenvakken en examinatoren.....	Blz. 77
Bijlage 2: Belangrijke data toetsmomenten.....	Blz. 78
Bijlage 3: Commissie van beroep.....	Blz. 79

Beste leerlingen,

Voor je ligt het **Programma van Toetsing en Afsluiting 2018/2019** voor de vierde klas van de basisberoepsgerichte leerweg. Net als in de derde klas krijg je eerst weer wat algemene informatie, daarna de PTA-informatie van de schoolvakken (de vakbijlagen) en als laatste enkele bijlagen.

Het schoolexamen

Zoals je al weet bestaat het examen uit een schoolexamen en een centraal examen. Van het schoolexamen heb je in de derde klas al een deel achter de rug. Het eindcijfer per AVO vak van het derde jaar is het eerste cijfer van het vierde jaar.

Schoolonderzoek

Het vierde jaar zelf is verdeeld in twee periodes, met elk aan het einde een speciale toetsweek, ook wel schoolonderzoek genoemd. Voor een toetsweek of een examenperiode begint, krijg je de voorschriften en regels die daarbij gelden nog uitgereikt. Minstens één week van tevoren krijg je ook een rooster van de toetsen in die week.

Net als vorig jaar worden alle cijfers gegeven op één decimaal nauwkeurig. Je hebt altijd het recht je werk in te zien met de manier waarop je cijfer tot stand is gekomen. Als je het met je beoordeling niet eens kunt zijn, heb je het recht bezwaar te maken tot drie dagen na het invoeren van je cijfer.

Godsdienst

Het vak godsdienst wordt niet op de cijferlijst van je diploma vermeld. Hier krijg je een certificaat voor. Dit vak moet met een voldoende afgerond worden.

LO en kunstvak

Bij lichamelijke opvoeding wordt aan het eind van klas 4 gekeken of jij je binnen jouw mogelijkheden voldoende hebt ingezet. De behaalde cijfers worden dan omgezet in een letter (O/V/G). Ook het vak Culturele en Kunstzinnige Vorming, waarvoor je een aantal opdrachten moet uitvoeren, wordt beoordeeld met een O/V. Om een diploma te kunnen behalen moet je CKV en lichamelijke opvoeding minimaal afsluiten met een V(voldoende).

Rekenen

In klas vier krijg je nog drie kansen om je rekenexamen te halen. Het resultaat van de rekentoets komt op een certificaat in de vorm van een cijfer. Op dit moment telt rekenen nog niet mee in de slaag/zakregeling. Je moet de rekentoets wel minimaal één keer gemaakt hebben om een diploma te kunnen krijgen.

LOB

LOB staat voor **L**oopbaan **O**riëntatie en **B**egeleiding. Dit is een onderdeel van het examenprogramma. In klas 3 ben je hier al mee begonnen. Het doel van LOB is dat je je oriënteert op jouw kwaliteiten en de beroepen die daarbij passen. Je hebt hier gesprekken over met je mentor. Ook bij je beroepsgerichte vak wordt er aandacht besteed aan je beroepskeuze. LOB wordt alleen met een schoolexamen afgesloten. Dit schoolexamen bestaat uit opdrachten die je uitgevoerd moet hebben. Je verwerkt alle opdrachten in een LOB-dossier. Aan het einde van het vierde leerjaar moet je je LOB-dossier klaar hebben. Het dossier wordt dan beoordeeld met een O of een V.

SEC (schoolexamencijfer)

Als je het schoolexamen (met uitzondering van de keuzevakken) op **donderdag 11 april 2019** hebt afgerond, vormt dat de helft van je eindcijfer. Je moet het schoolexamen voor alle vakken, waarin je centraal examen aflegt, helemaal afgerond hebben voor je aan het centraal examen mag beginnen. De keuzevakken van de beroepsgerichte vakken moeten **vrijdag 10 mei 2019** afgerond zijn.

Vóór je aan het centraal examen begint krijg je een overzicht van de cijfers die je voor het schoolexamen hebt behaald.

CE (centraal examen)

Aan het eind van het vierde jaar wordt je gemiddelde schoolexamencijfer uitgerekend voor alle vakken. Sommige vakken sluit je alleen af met dit schoolexamencijfer. Voor andere vakken maak je ook een centraal examen. Dit is een landelijk examen. Na het maken van je centraal examen wordt je gemiddelde cijfer van het SE en CE berekend. Dit cijfer komt op je diploma te staan. Achter de uitleg over het nieuwe vmbo, vind je een voorbeeld van een examencijferlijst.

Het nieuwe vmbo

Sinds een aantal jaren is er sprake van een verandering binnen het beroepsgerichte programma. Dit wordt ook wel 'nieuw vmbo' genoemd. Hieronder vind je beknopte informatie over dit nieuwe programma.

Het beroepsgerichte examenprogramma in de basisberoepsgerichte leerweg bestaat voortaan uit één beroepsgericht profielvak en minimaal vier beroepsgerichte keuzevakken.

Het profielvak

Je profielvak sluit je af met één eindcijfer wat meetelt in de uitslagbepaling. Dit eindcijfer bestaat uit een schoolexamencijfer en een centraal examencijfer. Het centraal examen bestaat uit een centraal schriftelijk en praktisch examen.

Het eindcijfer komt als volgt tot stand:

- Allereerst worden al je SE-cijfers omgerekend naar een gemiddeld SE-cijfer.
- Daarna worden je SE-cijfer en je CE-cijfer omgerekend naar een gemiddeld eindcijfer.

Beroepsgerichte keuzevakken

Tijdens leerjaar 3 en 4 kies je minimaal vier beroepsgerichte keuzevakken. Je mag altijd meer dan vier keuzevakken volgen. De keuzevakken hoeven niet te passen bij je profielvak. De keuzevakken worden met een schoolexamencijfer afgesloten. Je hebt geen centraal examen. Het schoolexamencijfer wordt als volgt berekend: alle cijfers worden bij elkaar opgeteld en gedeeld door het aantal keuzevakken waar cijfers voor behaald zijn. Dit levert één eindcijfer op wat meetelt in de uitslagbepaling.

Deeltoetsen

Ook nieuw binnen het beroepsgerichte programma zijn de deeltoetsen. Hiermee wordt bedoeld dat er verschillende toetsen afgenomen worden die samen tot één cijfer leiden. Alleen dit deelcijfer wordt op de cijferlijst vermeld.

Voorbeeld examencijferlijst

vakken waarin examen is afgelegd	cijfers voor		eindcijfers	
	school-examen	centraal examen	in cijfers	in letters
vakken van het gemeenschappelijk deel				
Nederlands	7,2	6,1	7	zeven
Engels	6,5	6,3	6	zes
Maatschappijleer 1	7	-	7	zeven
lichamelijke opvoeding	-	-	-	goed
kunstvak	-	-	-	voldoende
vakken van het profieldeel				
bouwen, wonen en interieur	8,2	8,9	9	negen
natuur- scheikunde (algemeen vormend sectorvak)	7,5	7,5	8	acht
wiskunde (algemeen vormend sectorvak)	6,9	7,3	7	zeven
keuzevakken van het vrije deel			8	acht
ondernemen	8,3	-	-	-
meubelmaken	7,8	-	-	-
robotica	7,5	-	-	-
interieurontwerp en -design	8,5	-	-	-
schoonmetselwerk	6	-	-	-

Examendossier

We houden van elke leerling een examendossier bij. Je examendossier bestaat uit de volgende onderdelen:

- Een overzicht van alle toetsen en opdrachten die jij voor het schoolexamen moet doen.
- Het PTA werk wat jij gemaakt hebt. Dit wordt bewaard tot het einde van de eerstvolgende rapportperiode. Je hebt dan nog drie dagen om bezwaar te maken tegen je cijfer op de rapportkaart. Daarna wordt het werk vernietigd.
- Een overzicht van alle resultaten die je hebt behaald. Je kunt dus steeds precies nagaan hoe je ervoor staat.
- Informatie over je vorderingen bij de handelingsopdrachten.

Examenreglement

Onze school heeft een uitgebreid examenreglement, waarin alle officiële regels over het schoolexamen en het centraal examen staan. Wie het wil inzien kan dat doen bij de secretaris van het eindexamen. Hieronder volgt een korte beschrijving van de belangrijkste punten.

Onregelmatigheden

Hiermee wordt bedoeld, dat je je niet houdt aan de officiële regels van het examen.

Bijvoorbeeld omdat je zonder geldige reden verzuimd, je opdrachten niet volledig of niet op tijd hebt ingeleverd, of omdat je fraude pleegt. In zo'n geval neemt de directeur maatregelen. Dat zou kunnen zijn:

- je krijgt het cijfer 1 voor die toets of dat examen;
- je mag verder niet meer meedoen met één of meer schoolonderzoeken of examens;
- één of meer onderdelen die je al gedaan hebt worden ongeldig verklaard;
- je moet een examen opnieuw afleggen.

Afwezig

Het kan voorkomen dat je door ziekte of andere bijzondere omstandigheden niet kunt deelnemen aan een deelttoets, een schoolonderzoek of een examen. Je ouders/verzorgers melden dit dan direct bij de directie. In overleg met je leraar en de examensecretaris wordt dan een tijdstip afgesproken waarop je de toets of het schoolonderzoek alsnog kunt maken. Alle in een periode gemiste toetsen moeten in elk geval ingehaald zijn vóór het begin van de toetsweek (zie bijlage 3).

Ben je zonder geldige reden afwezig bij een onderdeel van het schoolexamen, dan wordt in ieder geval het cijfer 1 toegekend. Voor de directie een beslissing neemt, word jij altijd eerst gehoord. Je mag je daarin laten bijstaan door je ouders/verzorgers. Van de beslissing krijgen jij en je ouders/verzorgers schriftelijk bericht en dit bericht gaat ook naar de inspectie. Als je het met de beslissing niet eens bent, kun je binnen drie dagen schriftelijk in beroep gaan bij de Commissie van beroep (Postbus 362, 4460 AT, Goes).

Plagiaat

Plagiaat is het overnemen van stukken tekst, ideeën, ontwerpen of iets dergelijks van anderen zonder er bij te zetten wie de schrijver/maker er van is. Dit is fraude. Duidelijke voorbeelden hiervan zijn:

- een werkstuk van iemand anders inleveren alsof het van je zelf is
- teksten kopiëren zonder er bij te vermelden wie de schrijver is
- Een tekst van een ander overnemen, er een paar veranderingen in aanbrengen en vervolgens doen alsof het helemaal van je zelf is
- Een groot gedeelte van je werkstuk is van een ander. Ook als je in zo'n geval er bij zet wie de schrijver/maker is, is dat fraude.
- Overschrijven of kopiëren van het werk van andere leerlingen

Niet (op tijd) inleveren

In de vakbijlage kun je zien wanneer je opdrachten, verslagen et cetera in moet leveren. Uitstel voor het inleveren van een opdracht is in principe alleen mogelijk in zwaarwegende gevallen. Je docent beslist of er een nieuwe inleverdatum met jou afgesproken wordt. Als je zonder zwaarwegende reden je werk niet inlevert, te laat inlevert, of niet volgens de voorgeschreven eisen, kun je na overleg met je ouders/verzorgers voor hoogstens twee dagen uitgesloten worden van de lessen. Gedurende die tijd zul je dan het werk alsnog op school moeten maken. De gemiste lessen haal je in je eigen tijd weer in. Het is dan niet zo dat door te laat inleveren er punten van je eindresultaat worden afgetrokken. Het kan wel zo zijn dat je voor het plannen van je werk minder punten behaalt. In het beoordelingsmodel van de opdracht wordt hiermee rekening gehouden. Voor geen enkele opdracht uit het PTA accepteren we dat die niet ingeleverd wordt.

Apparaten met zend-/ontvangstmogelijkheden

Daarnaast mag je tijdens PTA-toetsen en examens geen apparaten met zend-/ontvangstmogelijkheden bij je hebben. Denk bijvoorbeeld aan een mobiele telefoon of een smart-watch. Deze apparaten kun je inleveren in de mobielbox bij de ingang. Als tijdens de toets of het examen blijkt dat je hem toch bij je hebt (als het apparaat door een surveillant wordt gezien of hij produceert geluid) wordt je telefoon ingenomen en op het werk wordt een aantekening gemaakt bij welke vraag dat is gebeurd. Dit wordt ook op het proces-verbaal vermeld. De sanctie op deze onregelmatigheid is in principe het cijfer 1. Alleen in zeer bijzondere omstandigheden behoudt de commissie zich het recht voor om anders te besluiten.

Herkansingsregeling

Toetsen schoolexamen

In de vakbijlagen staat aangegeven welke toetsen herkansbaar zijn. Als een toets die met een cijfer beoordeeld wordt herkansbaar is, mag je deze toets alleen overdoen als het cijfer lager is dan 5,5. Na de herkansing geldt dan het hoogste van de twee behaalde cijfers.

Handelingsopdrachten

H(andelings-)opdrachten) zijn bijna altijd herkansbaar. Je weet al dat deze toetsen alleen afgevinkt kunnen worden als je ze voldoende hebt gedaan. Alle handelingsopdrachten moeten uiterlijk **donderdag 11 april 2019** voldoende zijn afgesloten. Anders kan je niet deelnemen aan het examen.

Maatschappijleer

Als het schooexamencijfer maatschappijleer afgerond op helen lager is dan een 6, heb je recht op een herexamen. Dit herexamen wordt afgenomen op **woensdag 10 april 2019**. In de vakbijlage van maatschappijleer is omschreven welke leerstof voor het herexamen maatschappijleer bestudeerd moet worden. Na de herkansing geldt het hoogste van de twee behaalde cijfers.

Rekenexamen

In het vierde leerjaar krijg je drie kansen om het rekenexamen te maken. De afnameperiodes kun je vinden in bijlage 2.

Centrale examens

Na de uitslag van het examen heb je het recht om het centraal praktisch examen geheel of gedeeltelijk (dat wordt in overleg met je vakdocent bepaald) te herkansen. Wanneer je dat doet overleg je met je praktijkdocent. Daarnaast heb je ook het recht om van één vak het centraal schriftelijk examen over te doen. Deze rechten gelden dus ook als je bent geslaagd. Na de herkansing geldt het hoogste van de twee behaalde cijfers.

Afronding van cijfers

Alle cijfers voor toetsen en opdrachten worden afgerond op 1 decimaal. Het uiteindelijke cijfer voor het schooexamen (met uitzondering van de keuzevakken) en het centraal examen wordt eveneens afgerond op 1 decimaal. Het eindcijfer per vak wordt afgerond op helen en dan wordt gekeken of je bent geslaagd. De cijfers van de keuzevakken worden afgerond op helen. Vervolgens wordt het gemiddelde van deze afgeronde cijfers bepaald. Dit cijfer wordt combinatiecijfer genoemd en wordt afgerond op een geheel getal en komt op je cijferlijst te staan bij "keuzevakken van het vrije deel". Zie voorbeeld examencijferlijst hierboven.

Slaag- zakregeling

Volgens de nieuwe slaag- zakregeling vmbo is een leerling geslaagd, als hij of zij aan alle onderstaande eisen voldoet. Wie aan één eis niet voldoet, is gezakt.

- a. Het (op 1 decimaal nauwkeurige) gemiddelde voor het centraal examen is 5,5 of hoger.
- b. het gemiddelde (afgeronde) eindcijfer voor Nederlands is minstens een 5.
- c. Alle (afgeronde) eindcijfers zijn een 6 of hoger, of;
 - er is één eindcijfer 5; de overige vakken zijn minstens een 6, of;
 - er is één eindcijfer 4; de overige vakken zijn minstens een 6 en minstens één 7, of;
 - er zijn twee eindcijfers 5; de overige vakken zijn minstens een 6 en minstens één 7;
 - Geen enkel eindcijfer mag een 3 of lager zijn.
 - Geen enkel eindcijfer van een keuzevak mag lager zijn dan een 4.
- d. de rekentoets is gemaakt (volgens de dat jaar geldende cesuur);
- e. de leerling heeft een 'voldoende' of 'goed' voor lichamelijke opvoeding;
- f. de leerling heeft een 'voldoende' of 'goed' voor het kunstvak uit het gemeenschappelijke deel;
- g. de leerling moet een lob-dossier hebben samengesteld.

Cum laude slagen in de basisberoepsgerichte of kaderberoepsgerichte leerweg

Wil je cum laude slagen in de basisberoepsgerichte of kaderberoepsgerichte leerweg? Dan moet je een 8,0 of hoger hebben voor het gemiddelde van de eindcijfers voor deze vakken:

- De 2 algemene vakken in het vrije sectordeel;
- Het eindcijfer voor het beroepsgerichte vak.

Je berekent het gemiddelde door de eindcijfers op te tellen en te delen door het aantal vakken.

Ook mag je geen eindcijfer lager dan een 6 hebben voor de vakken die meetellen voor de einduitslag. De rekentoets telt niet mee.

Tenslotte wensen we jullie de gezondheid, kracht en wijsheid toe die nodig is om al je schoolwerk te kunnen doen. We hopen dat je beseft dat je in al deze dingen de hulp van de Heere nodig hebt en dat je daar ook om zult vragen. Het is goed en nodig om je uiterste best te doen, maar voor ons allemaal geldt: *"Zoek eerst het koninkrijk van God"*.

A.C. Witte, voorzitter examencommissie
R.J. van Belzen, examensecretaris locatie Kerkpolder

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2018/2019

K VMBO basis

Locatie Krabbendijke

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
Sec1 cijfer vmbo3					2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
a Thema: Rondom Hemelvaart en Pinksteren Hfst. 2 Pinksteren en de eerste christengemeente S1 Schriftelijke toets over hoofdstuk 2	P2	Schriftelijke Toets	Sept.	40 min	1	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
b Werkopdracht cijfer	P2	Praktische opdracht			1	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
c Onderwerp: Paulus' bekering en de eerste zendingsreis. Hfst. 4 Paulus' bekering en de eerste zendingsreis. S2 Schriftelijke toets over hoofdstuk 4	P2	Schriftelijke Toets	Okt.		1	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
d Werkopdracht cijfer	P2	Praktische opdracht			1	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
e Apologetiek HD1 Handelingsdeel hoofdstuk 6	P2	Handelings deel	Nov.	40 min		Ja
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
f Werkopdracht cijfer	P2	Praktische opdracht			1	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
g Thema Wereldgodsdiensten met als onderwerp Islam S3 Jodendom Schriftelijke toets over hoofdstuk 7 (Islam).	P3	Schriftelijke Toets	Feb.	40 min	1	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
h Werkopdracht cijfer	P3	Praktische opdracht			1	Nee

Gebruikt lesmateriaal

Gebruikt lesmateriaal: 'Het blijvend Getuigenis en Ethiek' en lesbrieven Jodendom.

Schoolexamens

Berekening eindcijfer schoolexamen:

 $2 \times \text{cijfer periode klas 3} + (S1 + S2 + S3)$

7

Toetsen
Opmerkingen

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
Sec1 cijfer vmbo3					10	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
a Taalpunt NL Hoofdstuk 1 blz. 21 - 28 S1	P2	Toets 1	20/09/2017	45 min	1	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
b Taalpunt NL Hoofdstuk 1 blz. 29 - 38 S2	P2	Toets 2	11/10/2017		1	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
c Taalpunt NL Hoofdstuk 1 blz. 44 - 46, 48 - 51 S3	P2	Toets 3	01/11/2017		1	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
d Oefenexamen 2010 tekst 1 - 4 S4 Te bestuderen: blz. 201-204	P2	Toets 4	10/11/2017	45 min	3	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
e Taalpunt NL Hoofdstuk 2 blz. 66/68//70/72 - 74 S5	P2	Toets 5	10/11/2017		1	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
f Taalpunt NL Hoofdstuk 2 blz. 90 - 94 S6	P2	Toets 6	15/11/2017		1	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
g Oefenexamen 2013 blz. 213-224, tekst 1-4 S7 Te bestuderen: blz. 201 en 204	P2	Toets 7	24/11/2017	45 min	3	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
h Opdracht leesdossier: boek H1 Je leest in leerjaar 4 twee boeken die op de literatuurlijst staan (d.w.z. in de mediatheek). Bij ieder boek maak je een of meer opdrachten uit het overzicht 'keuzelijst voor eigen opdrachten t.b.v. het leesdossier'.	P2	Handelings deel	10/11/2017			Ja
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
i Schoolonderzoek 1: Spreekvaardigheid P1 Je bereidt alleen een presentatie voor die je houdt voor een groepje klasgenoten.	P2	Praktische opdracht	18/12/2017	max. 15 min	3	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
j Taalpunt NL Hoofdstuk 3 blz. 122 - 135 S8	P3	Toets 8	24/01/2018	45 min	2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
k Opdracht leesdossier: boek H2 Je leest in leerjaar 4 twee boeken die op de literatuurlijst staan (d.w.z. in de mediatheek). Bij ieder boek maak je één of meer opdrachten uit het overzicht 'keuzelijst voor eigen opdrachten t.b.v. het leesdossier'.	P3	Handelings deel	09/02/2018			Ja

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
l Taalpunt NL Hoofdstuk 4 blz. 165 - 170 S9	P3	Toets 9	12/02/2018		1	Nee
m Taalpunt NL Hoofdstuk 4 blz. 171 - 183 S10 Examen 2007 tekst 1-4	P3	Toets 10	26/02/2018		2	Nee
n Taalpunt NL Hoofdstuk 4 blz. 195 - 198 S11	P3	Toets 11	26/02/2018		1	Nee
o Luister-en kijkvaardigheid S12 CITO kijk/luistertoets. In de weken voor de toetsafname worden enkele toetsonderdelen op school geoefend.	P3	Toets 12	26/02/2018	3 x 45 min	3	Nee
p Schrijfopdracht 2013: blz. 229 opdr. 13 S13	P3	Toets 13	28/03/2018		2	Nee
q Schoolonderzoek 2: mondeling tentamen leesdossier P2 De docent praat met jou over het door jou in klas 3 en 4 gemaakte leesdossier. Het tentamen duurt 20 minuten waarvan 15 minuten jij aan het woord bent over de leesverslagen. De overige 5 minuten zijn voor evaluatie.	P3	Praktische opdracht	14/03/2018	max. 20 min.	4	Nee

Gebruikt lesmateriaal

Gebruikte methode: Taalpunt NL

Schoolexamens

Berekening eindcijfer schoolexamen:

$(10 \text{ cijfer klas } 3) + (1 \times S1 + 1 \times S2 + 1 \times S3 + 3 \times S4 + 1 \times S5 + 1 \times S6 + 3 \times S7 + 3 \times P1 + 2 \times S8 + 1 \times S9 + 2 \times S10 + 1 \times S11 + 3 \times S12 + 2 \times S13 + 4 \times P2)$

39

Berekening eindcijfer examen:

eindcijfer schoolexamen + eindcijfer centraal schriftelijk examen

2

Opmerkingen

Leerstof examen:

Leer alle onderdelen lezen en schrijven van elk hoofdstuk.

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
Sec1 cijfer vmbo3					10	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
a Deeltoetsen S1/S2/S3 2 à 3 deeltoetsen (betreffend lesstof ter voorbereiding op de verschillende schoolexamens en het centraal schriftelijk examen)	P2	Toets	Sept.	45 min	2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
b Deeltoetsen S1/S2/S3 2 à 3 deeltoetsen (betreffend lesstof ter voorbereiding op de verschillende schoolexamens en het centraal schriftelijk examen)	P2	Toets	Okt.	45 min	2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
c Deeltoetsen S1/S2/S3 2 à 3 deeltoetsen (betreffend lesstof ter voorbereiding op de verschillende schoolexamens en het centraal schriftelijk examen)	P2	Toets	Nov.	45 min	2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
d Toets Leesboek 3 S4 Een leesboek wordt klassikaal of individueel gelezen en getoetst. Er kunnen allerlei soorten vragen gesteld worden (meerkeuzevragen, open vragen en omschrijvingen). Hierbij mag een woordenboek gebruikt worden.	P2	Toets	Okt.	45 min	2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
e Handelingsopdracht H1 Naar keuze (door de docent) wordt een computeropdracht of een kleine praktische opdracht uitgevoerd.	P2	Handelings deel	Nov.	45 min		Ja
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
f 1 persoonlijke brief SO1 De schrijfvaardigheid wordt getoetst aan de hand van een persoonlijke brief. Het gebruik van woordenboeken is toegestaan. Deze woordenboeken zullen door de school worden verstrekt. De eisen voor de brief zullen duidelijk worden aangegeven in de voorbereidende lesperiode. De persoonlijke brief handelt over zaken zoals familie, vrienden, hobby's, vakantie enz.	TW1	Toets	Dec.	90 min	8	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
g Deeltoetsen Zie a,b,c (betreffend lesstof ter voorbereiding op de verschillende schoolexamens en het centraal schriftelijk examen)	P3	Toets	Januari	45 min	2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
h Deeltoetsen Zie a,b,c (betreffend lesstof ter voorbereiding op de verschillende schoolexamens en het centraal schriftelijk examen)	P3	Toets	Feb.	45 min	2	Nee

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
i Deeltoetsen Zie a,b,c (betreffend lesstof ter voorbereiding op de verschillende schoolexamens en het centraal schriftelijk examen)	P3	Toets	Maart	45 min	2	Nee
j Praktische opdracht P1 Er wordt door de docent een keuze gemaakt uit de volgende onderwerpen: * Werkstuk op A3-formaat over een belangrijke Duitse stad of streek. * Opstel over een Duitse hervormer of een bekende persoon uit de Duitse geschiedenis/politiek. * Verslag, toets of werkstuk over een door de docent getoond videofragment. * Werkstuk over een in Duitsland belangrijk politiek thema. * Werkstuk over een thema dat relatie heeft met de grondslag van de school en met hoe daar in Duitsland mee wordt omgegaan. * Verslag over vakantiewerk of zaterdagbaan. * Werkstuk of verslag over een onderwerp of thema dat in overleg tussen de docent en de klas wordt afgesproken. In verband met de gewenste eenduidigheid en transparantie bij de vaststelling van de cijfers, geldt de aangebrachte keuze voor de gehele klas.	P3	Praktische opdracht	Feb.		2	Nee
k Luistervaardigheid en/of kijkvaardigheid S8 De luistervaardigheid en/of kijkvaardigheid wordt getoetst aan de hand van een CITO-luistertoets op B-niveau van het huidige examenjaar.	P3	Toets	Feb.	100 min	2	Nee
l Toets Leesboek 4 S9 Een leesboek wordt klassikaal of individueel gelezen en getoetst. Er kunnen allerlei soorten vragen gesteld worden (meerkeuzevragen, open vragen en omschrijvingen). Hierbij mag een woordenboek gebruikt worden.	P3	Toets	Maart	45 min	2	Nee
m Gespreksvaardigheid SO2 De gespreksvaardigheid wordt getoetst door een gesprek met de kandidaat naar aanleiding van de door de kandidaat gemaakte praktische opdracht (j).	TW2	Toets	Maart	20 min	4	Nee

Gebruikt lesmateriaal

Gebruikte methode: Mach's gut, Wortwechsel, Tschüss, Sprechstunde, Na klar!, Wortwissen

- Schrijfvaardigheid d.m.v. een persoonlijke brief.
- Spreekvaardigheid d.m.v. mondeling.

Schoolexamens

Toetsen

Berekening eindcijfer schoolexamen:

$$\frac{(10 \times \text{cijfer klas 3}) + 2 \times S1 + 2 \times S2 + 2 \times S3 + 2 \times S4 + 8 \times SO1 + 2 \times S5 + 2 \times S6 + 2 \times S7 + 2 \times P1 + 2 \times S8 + 2 \times S9 + 4 \times SO2}{2}$$

42

Berekening eindcijfer examen:

$$\frac{1 \times \text{cijfer schoolexamen} + 1 \times \text{cijfer eindexamen}}{2}$$

Opmerkingen

Op het Centraal Examen wordt leesvaardigheid afgetoetst.

Extra oefenmateriaal zijn oude examenteksten. Zie www.cito.nl

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
Sec1 cijfer vmbo3					18	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
a Deeltoetsen Taal portfolio's Deeltoetsen (betreffend lesstof ter voorbereiding op de verschillende schoolexamens en het centraal schriftelijk examen)	P2	Toets	Sept/Mrt	45 min	6	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
b Deeltoetsen Leesteksten oude examens Leerlingen maken leesteksten uit een oud examen.	P2	Toets	Nov.	45 min	6	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
c Kijk- en luistertoets De luistervaardigheid wordt getoetst aan de hand van een CITO-luistertoets op B-niveau van een voorafgaand jaar.	P2	Toets	Sept.	2 x 45 min.	6	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
d Toets Leesboek 3 Een leesboek wordt klassikaal of individueel gelezen en getoetst. Er kunnen allerlei soorten vragen gesteld worden (meerkeuzevragen, open vragen en omschrijvingen). Hierbij mag een woordenboek gebruikt worden.	P2	Toets	Okt.	45 min	2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
e ICT-opdracht of Kleine Praktische Opdracht Naar keuze (door de docent) wordt een computeropdracht of een kleine praktische opdracht uitgevoerd. In de les gemaakt.	P2	Praktische opdracht	Nov.	45 min	3	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
f SO1 Gespreksvaardigheid De gespreksvaardigheid wordt getoetst door een gesprek met de leerling n.a.v. het door de leerling gemaakte foto werkstuk. 15 minuten voorbereidingstijd nodig voorafgaand aan mondeling.	TW1	SE-toets mondeling	Dec.	20 min	6	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
g Handelingsopdracht m.b.t. mondeling tentamen Het maken van een fotowerkstuk ter voorbereiding op het mondeling tentamen. Dit onderdeel moet tenminste voldoende gemaakt worden.	TW1	Handelingsdeel	Nov.			Ja
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
h Kijk- en luistervaardigheid De luistervaardigheid wordt getoetst aan de hand van een CITO-luistertoets op B-niveau van het huidige examenjaar.	P3	Toets	Febr.	2 x 45 min.	6	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
i Toets leesboek 4 Een leesboek wordt klassikaal of individueel gelezen en getoetst. Er kunnen allerlei soorten vragen gesteld worden (meerkeuzevragen, open vragen en omschrijvingen). Hierbij mag een woordenboek gebruikt worden.	P3	Toets	Maart	45 min	2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
j SO2 Proefexamen Facet De leerling maakt een oud examen in het programma Facet. Dit is een digitaal proefexamen, lezen en luisteren komen aan bod.	TW2	SE digitale toets	Maart	60 min	9	Nee

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
k Handelingsopdracht Holmwoods 1 Per week 1 lees + 1 luister (voldoendes).	P2	Handelings deel	Dec.			Ja
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
l Deeltoetsen Holmwoods 1 Wordt op school afgetoetst in 2 x.	P2	Toets	Dec.	2x45 min.	4	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
m Handelingsopdracht Holmwoods 2 Per week 1 lees + 1 luister (voldoendes).	P3	Handelings deel	April			Ja
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
n Deeltoetsen Holmwoods 2 Wordt op school afgetoetst in 2 x.	P3	Toets	April	2x45 min.	4	Nee

Gebruikt lesmateriaal

Gebruikte methoden:

- Taal portfolio's (3)
- Step Up

Schoolexamens

18x cijfer klas 3 + (6 x a + 6 x b + 6 x c + 2 x d + 3 x e + 6 x f + 6 x h + 2 x i + 9 x j + 4 x l + 4 x n)

72

Opmerkingen

Eindexamen: leesvaardigheid en luistervaardigheid.

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
a PTA Hoofdstuk 1 Paragraaf 1 t/m 5	P1	Toets	Juli 2018	45 min.	3	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
b PTA Hoofdstuk 2 Paragraaf 1 t/m 5	P1	Toets	Juli 2018	45 min.	3	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
c PTA Hoofdstuk 3 Paragraaf 1 t/m 5	P1	Toets	Maart 2019	45 min.	3	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
d PTA Hoofdstuk 4 Paragraaf 1 t/m 5	P1	Toets	Juli 2018	45 min.	3	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
e PTA Hoofdstuk 5 Paragraaf 1 t/m 5	P1	Toets	Maart 2019	45 min.	3	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
f Handelingsopdracht hfst. 1	P1	Handelings deel	Juli 2018			Ja
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
g Handelingsopdracht hfst.2	P1	Handelings deel	Juli 2018			Ja
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
h Handelingsopdracht hfst.3	P1	Handelings deel	Maart 2019			Ja
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
i Handelingsopdracht hfst.4	P1	Handelings deel	Juli 2018			Ja
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
j Handelingsopdracht hfst.5	P1	Handelings deel	Maart 2019			Ja
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
k Praktische opdracht hfst. 3	P1	Opdracht	Maart 2019		3	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
l Presentatie maatsch. relevant ond. Afgenomen in TW-1	TW1	Presentatie	Maart 2019	15 min.	4	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
m Actualiteitenopdracht	P1	Opdracht	Juli 2018		1	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
n Actualiteitenopdracht	P1	Opdracht	Maart 2019		1	Nee

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
o Actualiteitenopdracht	P1	Opdracht	Maart 2019		1	Nee
p Actualiteitenopdracht	P1	Opdracht	Maart 2019		1	Nee
q Schoolexamen hoofdstuk 3 Afgenomen in TW-2	TW2	Toets	Maart 2019	45 min.	5	Nee

Gebruikt lesmateriaal

Leefwijzer Maatschappijleer en eigen materiaal.

Schoolexamens

$$\frac{3 \times a + 3 \times b + 3 \times c + 3 \times d + 3 \times e + 3 \times k + 4 \times l + 1 \times m + 1 \times n + 1 \times o + 1 \times p + 5 \times q}{31}$$

Opmerkingen

Maatschappijleer is gecombineerd met TRV en CKV. Deze vakken hebben een ander PTA.

Vanaf het schooljaar 2017-2018 wordt een doorlopende leerlijn gestart. Dit PTA betreft een overgangsjaar.

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
Sec1 cijfer vmbo3					10	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
a Katern Criminaliteit H 1 Wat is criminaliteit? H 2 Criminaliteit als probleem H 3 Waarom is het criminaliteit H 4 De rechtstaat en het strafrecht	P2	Toets	Sept.	45 min	3	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
b Katern Criminaliteit H 4 De rechtstaat en het strafrecht H 5 De verdachte H 6 Wat doet de politie? H 7 De officier van justitie H 8 Voor de rechter	P2	Toets	Okt/Nov	45 min	3	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
c Katern Criminaliteit H 8 Voor de rechter H 9 Straffen en maatregelen H 10 Waarom straffen we? H 11 Criminaliteit aanpakken	P2	Toets	Nov.	45 min	3	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
d Schoolexamen 1 Criminaliteit S01	TW1	SE-toets	Nov.	60 min	4	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
e Katern Politiek H 1 Wat is politiek? H 2 Rechtstaat of dictatuur H 3 Democratie, hoe werkt dat? H 4 Wat vinden de politieke partijen?	P2	Toets	Jan.	45 min	3	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
f Katern Politiek H 4 Wat vinden de politieke partijen? H 5 Politieke stromingen H 6 De regering bestuurt het land H 7 Het parlement beslist H 8 De provincie, de gemeente en jij	P2	Toets	Febr.	45 min	3	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
g Katern Politiek H 8 De provincie, de gemeente en jij H 9 Nederland en Europa H 10 Van probleem naar oplossing H 11 Invloed op de politiek	P2	Toets	Maart	45 min	3	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
h Schoolexamen 2 Politiek S02	TW2	SE-toets	April	60 min	4	Nee

Toetsen

Gebruikt lesmateriaal

Gebruikte methode: Essener examenkaternen

Schoolexamens

10x cijfer periode klas 3 + (3 x a + 3 x b + 3 x c + 4 x d + 3 x e + 3 x f + 3 x g + 4 x h)
36

Opmerkingen

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
Sec1 cijfer vmbo3					8	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
a Hoofdstuk 2 Verbanden	P2	Toets	Sept.	1 lesuur	1	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
b Hoofdstuk 2 en 3 Verbanden en symmetrie	P2	Toets	Okt.	1 lesuur	3	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
c Hoofdstuk 4 Rekenen	P2	Toets	Nov.	1 lesuur	2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
d SO1 - Hoofdstuk 2, 3, 4 en 7	TW1	Tentamen	Dec.	90 min.	6	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
e Hoofdstuk 5 Herhaling rekenen.	P3	Toets	Febr.	1 lesuur	3	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
f Hoofdstuk 6 + 8 Herhaling meetkunde.	P3	Toets	Maart	1 lesuur	3	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
g SO2 - Hoofdstuk 2, 3, 4, 5, 6, 7, en 8	TW2	Tentamen	April	90 min.	6	Nee

Gebruikt lesmateriaal

gebruikte methode: Getal & Ruimte de delen 4B1 en 4B2

Schoolexamens

Berekening eindcijfer schoolexamen:

$$\frac{(8 \times \text{cijfer klas 3}) + 1 \times a + 3 \times b + 2 \times c + 6 \times d + 3 \times e + 3 \times f + 6 \times g}{32}$$

Berekening eindcijfer examen:

$$\frac{\text{cijfer schoolexamen} + \text{cijfer centraalexamen}}{2}$$

Opmerkingen

Alle onderdelen worden in het schoolexamen getoetst. In het centraal examen 2018 is het onderdeel informatieverwerking/statistiek niet opgenomen.

Statistiek is in klas 3 afgerond.

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
Sec1 cijfer vmbo3					6	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
a H5 Krachten S2 Toets over Hoofdstuk 5: Kracht en beweging	P2	Toets	Okt.	1 lesuur	2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
b H6 Geluid S4 Toets over Hoofdstuk 6: Geluid	P2	Toets	Nov.	1 lesuur	2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
c Schoolonderzoek 1 : practicum dichtheid P2 Practicum over Hoofdstuk 1	P2	Praktische opdracht	Dec.	120 min.	3	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
d Schoolonderzoek 1 SO1 Toets over Hoofdstuk 1, 2, 5 en 6	TW1	Toets	Dec.	75 min	7	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
e H7 Elektriciteit 2 S6 Toets over Hoofdstuk 7	P3	Toets	Febr.	1 lesuur	2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
f Schoolonderzoek 2 SO2 Toets over alle examenstof (hoofdstuk 1, 4, 5, 6, 7 en 8.	TW2	Toets	April	90 min	7	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
g Practicumtoets H4 P1 Practicumtoets over hoofdstuk 4 "Elektriciteit".	P1	Praktische opdracht	Okt.		2	Nee

Gebruikt lesmateriaal

Pulsar BB

Schoolexamens

Berekening eindcijfer schoolexamen:

$$\frac{8 \times \text{cijfer klas 3} + 2 \times S2 + 2 \times S4 + 3 \times P2 + 7 \times SO1 + 2 \times S6 + 7 \times SO2}{31}$$

31

Berekening eindcijfer examen:

$$\frac{1 \times \text{eindcijfer schoolexamen} + 1 \times \text{cijfer centraal schriftelijk examen}}{2}$$

2

Opmerkingen

Op het Centraal Examen worden de volgende hoofdstukken getoetst:

H 1, 4, 5, 6, 7 en 8

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
Sec1 cijfer vmbo3					10	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
a Toets hoofdstuk 6 S1 Hoofdstuk 6: Voortplanting	P2	Toets	Okt.	45 min	3	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
b Toets hoofdstuk 7 S2 Hoofdstuk 7: Eten	P2	Toets	Nov.	45 min	3	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
c Kleine praktische opdrachten hoofdstuk 6 en 7 P1 Deze worden vooraf door de docent uitgelegd.	P2	Praktische opdracht	Nov.	135 min	3	Ja
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
d SO1 hoofdstuk 1, 6 en 7 SO1 Hoofdstuk 1: Vier rijken Hoofdstuk 6: Voortplanting Hoofdstuk 7: Eten	TW1	Toets	Dec.	60 min	6	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
e Toets hoofdstuk 8 S3 Hoofdstuk 8: Ademen	P3	Toets	Feb.	45 min	3	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
f Toets hoofdstuk 9 S4 Hoofdstuk 9: Bloed	P3	Toets	Maart	45 min	3	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
g Kleine praktische opdrachten hoofdstuk 8 en 10 P2 Zie P1	P3	Praktische opdracht	Maart	135 min	3	Ja
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
h SO2 hoofdstuk 3, 5 en 9 SO2 Hoofdstuk 3: Bewegen Hoofdstuk 5: Bescherming Hoofdstuk 9: Bloed	TW2	Toets	April	60 min	6	Nee

Gebruikt lesmateriaal

gebruikte methode:

Nectar 3 Basis leerboek/werkboek

Nectar 4 Basis leerboek/werkboek

Schoolexamens

Toetsen

Berekening eindcijfer schoolexamen:

$$\frac{(10 \times \text{cijfer klas 3}) + (3 \times S1 + 3 \times S2 + 3 \times P1 + 6 \times SOI + 3 \times S3 + 3 \times S4 + 3 \times P2 + 6 \times SOII)}{40}$$

Berekening eindcijfer examen:

$$\frac{1 \times \text{cijfer schoolexamen} + 1 \times \text{cijfer eindexamen}}{2}$$

Opmerkingen

Leerstof Centraal Examen:

Nectar deel 3 en 4 (tekstboek)

H 1,2,4,6,7,8 en 9.

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
Sec1 cijfer vmbo3					7	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
a Hoofdstuk 1 S1 Hoofdstuk 1: Hoe consumeer jij?	P2	Toets	Okt.	45 min.	2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
b Keuzeopdracht "Arbeid en productie" P1 Keuzeopdracht "Arbeid en productie". Je maakt een keus uit één van de volgende opdrachten: - Werk in uitvoering? (individuele opdracht docent). - Wat doet een vakbond? (individuele opdracht docent). - Weet jij het al? (individuele opdracht docent). - Ontwerp jij de nieuwe folder? (individuele opdracht docent). - Presentatie "Doelgroepen en reclame" (individuele opdracht docent).	P2	Praktische opdracht	Okt.		2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
c Hoofdstuk 2 S2 Hoofdstuk 2: Geld moet rollen.	P2	Toets	Nov.	45 min.	2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
d Gezinsuitgaven (ICT) H1 Handelingsopdracht (ICT). Je verzamelt 20 of meer verschillende gezinsuitgaven. Je verwerkt deze in een elektronisch rekenblad (Excel) in de uitgavencategorieën van het NIBUD. De totalen verwerk je in een diagram. Het uitgeprinte verslag lever je in. Het rekenblad moet werken wil het als naar behoren gedaan worden beschouwd.	P2	Handelings deel	Nov.			Ja
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
e Schoolonderzoek I S3 Examen voorgaand jaar.	TW1	Toets	Dec.	60 min.	2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
f Presentatie krantenartikel P2 Je kiest een actueel krantenartikel. Daarover houd je een presentatie van minimaal 5 minuten voor de klas.	P3	Praktische opdracht	Januari		2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
g Prijsvergelijking (ICT) H2 Handelingsopdracht (ICT). Je verzamelt van 10 producten de prijzen en hoeveelheden van een groot en een kleinverpakking. Deze gegevens verwerk je in een elektronisch rekenblad (Excel). Uit de vergelijking moet duidelijk blijken welke verpakkingseenheid het voordeligst is. Het uitgeprinte verslag lever je in. Het rekenblad moet werken, wil het als naar behoren gedaan worden beschouwd.	P3	Handelings deel	Jan.			Ja

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
h Hoofdstuk 3 S4 Hoofdstuk 3: We gaan voor de winst!	P3	Toets	Feb.	45 min.	2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
i Keuzeopdracht "Internationale ontwikkelingen" P3 Keuzeopdracht "Internationale ontwikkelingen". Je maakt een keus uit één van de volgende opdrachten: - Euro's wisselen? (individuele opdracht docent). - Wie krijgt het geld? (individuele opdracht docent). - Arme landen in het nieuws? (individuele opdracht docent). - Onderontwikkeld? (individuele opdracht docent). - Heb jij wel eens honger? (individuele opdracht docent). - Hulp aan een ontwikkelingsland (individuele opdracht docent).	P3	Praktische opdracht	Febr.		2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
j Hoofdstuk 4 S5 Hoofdstuk 4: Werkt dat zo?	P3	Toets	Maart	45 min.	2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
k Hoofdstuk 5 S6 Hoofdstuk 5: Nederland handelsland.	P3	Toets	Maart	45 min.	2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
l Hoofdstuk 6 S7 Hoofdstuk 6: Welvaart wereldwijd?	P3	Toets	April	45 min.	2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
m S8 S8 Van alle behaalde cijfers voor repetities en so's over de hoofdstukken 7 t/m 11 wordt een PTA-cijfer samengesteld. De so's tellen 1x mee en de repetities tellen 2x mee bij het berekenen van dit cijfer.	P3	Toets	April		2	Nee

Gebruikt lesmateriaal

gebruikte methode:

Pincode leerwerkboek 4 VMBO-BASIS 6^e editie

Schoolexamens

Berekening eindcijfer schoolexamen:

$$\frac{7x \text{ cijfer klas 3} + 2x S1 + 2x P1 + 2x S2 + 2x S3 + 2x P2 + 2x S4 + 2x P3 + 2x S5 + 2x S6 + 2x S7 + 2x S8}{29}$$

29

Berekening eindcijfer examen:

$$\frac{1x \text{ cijfer schoolexamen} + 1x \text{ cijfer eindexamen}}{2}$$

2

Opmerkingen

Toetsen

- Hoe consumeer jij? (hoofdstuk 1, pincodeboek klas 4)
- Geld moet rollen (hoofdstuk 2, pincodeboek klas 4)
- We gaan voor de winst (hoofdstuk 3, pincodeboek klas 4)
- Werkt dat zo? (hoofdstuk 4, pincodeboek klas 4)
- Nederland handelsland (hoofdstuk 5, pincodeboek klas 4)
- Welvaart wereldwijd? (hoofdstuk 6, pincodeboek klas 4)
- Keuzeopdracht (en)
- Handelingsopdracht (en)

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
a TRV themadag Wereldburgerschap/Waarden en normen*	P1	Handelings deel	Juli 2018			Ja
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
b TRV themadag Genotsmiddelen*	P1	Handelings deel	Juli 2018			Ja
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
c TRV themadag Seksualiteit*	P1	Handelings deel	Juli 2018			Ja
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
d TRV themadag Media*	P1	Handelings deel	Mrt. 2019			Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
e CKV culturele themadag**	P1	Handelings deel	Juli 2018			Ja
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
f CKV culturele themadag verslag**	P1	Handelings deel	Juli 2018			Ja
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
g CKV excursie**	P1	Handelings deel	Mrt. 2019			Ja
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
h CKV excursie verslag**	P1	Handelings deel	Mrt. 2019			Ja
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
i CKV les/opdracht Aan de hand van verschillende ckv-disciplines	P1	Handelings deel	Juli 2018			Ja
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
j CKV les/opdracht Aan de hand van verschillende ckv-disciplines	P1	Handelings deel	Juli 2018			Ja
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
k CKV les/opdracht Aan de hand van verschillende ckv-disciplines	P1	Handelings deel	Mrt. 2019			Ja
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
l CKV les/opdracht Aan de hand van verschillende ckv-disciplines	P1	Handelings deel	Mrt. 2019			Ja
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
m CKV les/opdracht Aan de hand van verschillende ckv-disciplines	P1	Handelings deel	Mrt. 2019			Ja

Gebruikt lesmateriaal

CKV-lesmethode en eigen materiaal

Toetsen

Schoolexamens
Afgesloten met O/V

Opmerkingen

- * Heeft de leerling deze themadag gemist, krijgt hij/zij een vervangende opdracht die voldoende moet worden afgerond.
- ** Heeft de leerling deze excursie gemist krijgt hij/zij een vervangende opdracht die voldoende moet worden afgerond.

CKV en TRV worden gecombineerd met maatschappijleer. Vanaf het cursusjaar 2017-2018 wordt een doorlopende leerlijn gestart. Dit PTA betreft een overgangsjaar.

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
Sec1 cijfer vmbo3: alle cijfers hebben weging 1					2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
a doelspel P8 Doelspel	P2-P3	Praktische opdracht			1	Ja
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
b badminton P9 Badminton	P2-P3	Praktische opdracht			1	Ja
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
c volleybal P10 Volleybal	P2-P3	Praktische opdracht			1	Ja
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
d turnen zwaaien P11 Turnen zwaaien	P2-P3	Praktische opdracht			1	Ja
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
e atletiek werpen P12 Atletiek werpen	P2-P3	Praktische opdracht			1	Ja
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
f sportoriëntatie H3 Sportoriëntatie	P2-P3	Handelings deel				Ja
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
g zelfverdediging H4 Zelfverdediging	P2-P3	Handelings deel				Ja
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
h Inzet, werkhouding	P2-P3	Handelings deel				Ja

Gebruikt lesmateriaal

Schoolexamens

Berekening cijfer schoolexamen:

$$\frac{SEC1 + SEC1 + P8 + P9 + P10 + P11 + P12}{7}$$

7

Eindbeoordeling:

Minimaal 80% van alle onderdelen moeten worden afgesloten.

Opmerkingen

Als een leerling door een blessure of op doktersadvies niet mee kan doen, krijgt hij of zij een vervangende opdracht.

Deze worden met een cijfer beoordeeld.

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
a Toetstraining De leerling heeft de toetstraining volgens instructie van de rekencoördinator afgerond.	P2	Handelings deel	Dec.			Ja

Gebruikt lesmateriaal

fflerenrekenen

Schoolexamens

Opmerkingen

Opmerkingen: De leerlingen volgen een digitaal rekenprogramma om hun rekenvaardigheid te verbeteren of te onderhouden.

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
a Module 1 Bouwproces en bouwvoorbereiding Indeling bouwplaats Bouwproces beschrijven Meetgegevens verwerken Koppen- en lagenmaat bepalen Cad opdrachten Schetsopdrachten Tekensleesopdrachten		Verz. toetsen en tekenopdr.	hart/apr 201		2	Nee
b Module 1 Meetinstrumenten toepassen Rechte lijn uitzetten Hoogtemeting uitvoeren Maatvoering controleren meetgegevens verklaren en corrigeren Bouwraam plaatsen Gevellijn bepalen en afschrijven op de bouwplank Verklikpunten aangeven Stelwerkzaamheden voorbereiden Koppen- en lagenmaat bepalen en afschrijven Profielen stellen Buitenraam- en deurkozijnen stellen Binnendeurkozijn stellen		Praktijkopdrachten	hart/apr 201		1	Nee
c Module 2 Bouwen vanaf de fundering Metselwerk voorbereiden isolatiewaarden berekenen juiste soorten isolatie kiezen belang van isolatie en ventilatie beschrijven ARBO m.b.t. ladders en steigers beschrijven ladders en steigers kiezen. Cad opdrachten Schetsopdrachten Tekensleesopdrachten		Verz. toetsen en tekenopdr.	hart/apr 201		2	Nee

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
d Module 2 uitzetten en stellen van -strokenfundering - PS-bekisting wapening vlechten en aanbrengen metselwerkplek - inrichten - maatvoeren en stellen basistechnieken metselen toepassen rollagen metselen voegwerk maken muur beëindiging maken isolatie verwerken afval verwerken ARBO m.b.t. ladders en steigers toepassen steigers en ladders opbouwen, plaatsen, afbreken en juist gebruiken		Praktijkopdrachten	hart/apr 201		1	Nee
e Module 3 Hout- en meubelverbindingen Werkzaamheden voorbereiden veilig werken met gereedschappen en machines. Cad opdrachten Schetsopdrachten Tekenleesopdrachten		Verz. toetsen en tekenopdr.	hart/apr 201		2	Nee
f Module 3 Houtverbindingen maken veilig werken met gereedschappen en machines product beoordelen		Praktijkopdrachten	hart/apr 201		1	Nee
g Module 4 Design en decoratie Kleurenleer interieurelementen voorbereiden behandelplannen voor afwerking werkschema voor afwerking materialen en gereedschappen bepalen Product en Afwerking beoordelen Cad opdrachten Schetsopdrachten Tekenleesopdrachten		Verz. toetsen en tekenopdr.	hart/apr 201		2	Nee
h Module 4 Kleurenleer toepassen interieurelementen samenstellen juist gebruik van gereedschappen en machines werkstuk afwerken figuren printen, snijplotten en appliceren.		Praktijkopdrachten	hart/apr 201		1	Nee

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
i Verzameling LOB-opdrachten		Verslag	April 2020			Ja

Gebruikt lesmateriaal

Techniek op Maat2 Uitgeverij Noordhoff/BWI net

Voor het maken van LOB-opdrachten wordt in klas 3 en in klas 4 gebruik gemaakt van het digitale programma Intergrid.

Schoolexamens

SE-cijfer profielvak: $\frac{2 \times a + b + 2 \times c + d + 2 \times e + f + 2 \times g + h}{12}$

Eindcijfer profielvak: = (SE-cijfer profielvak + CSPE)/2

Opmerkingen

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
a Taak 1 Constructieve aansluitingen met verschillende materialen voorbereiden. Cad opdrachten Schetsopdrachten Tekensleesopdrachten		Verz. toetsen en tekenopdr.	1rt/apr 201		2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
b Taak 2 Constructieve aansluitingen met verschillende materialen maken en aansluitingen tussen materialen afwerken.		Praktijkopdrachten	1rt/apr 201		1	Nee

Gebruikt lesmateriaal

Techniek op Maat2 Uitgeverij Noordhoff/BWI net

Schoolexamens

S.E. keuzevak = taak a*2 + b*1 =...../3

Combinatiecijfer BWI: = (S.E keuzevak 1 + S.E. Keuzevak 2 + Keuzevak 3 + Keuzevak 4)/4

Opmerkingen

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
a Taak 1 Constructieve oplossingen in halfsteens muren voorbereiden. Cad opdrachten Schetsopdrachten Tekensleesopdrachten		Verz. toetsen en tekenopdr.	1rt/apr 201		2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
b Taak 2 Constructieve oplossingen in halfsteens muren maken en metselwerk uitvoeren.		Praktijkopdrachten	1rt/apr 201		1	Nee

Gebruikt lesmateriaal

Techniek op Maat2 Uitgeverij Noordhoff/BWI net.

Schoolexamens

S.E. keuzevak = taak a*2 + b*1 =...../3

Combinatiecijfer BWI: = (S.E keuzevak 1 + S.E. Keuzevak 2 + Keuzevak 3 + Keuzevak 4)/4

Opmerkingen

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
a Taak 1 Vorbereiden hoe hout- steenachtige ondergronden geschilderd of afgewerkt kunnen worden. Cad opdrachten Schetsopdrachten Tekensleesopdrachten		Verz. toetsen en tekenopdr.	Mrt 2019		2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
b Taak 2 Hout- en steenachtige ondergronden schilderen en afwerken.		Praktijkopdrachten	Mrt 2019		1	Nee

Gebruikt lesmateriaal

Techniek op Maat2 Uitgeverij Noordhoff/BWI net.

Schoolexamens

S.E. keuzevak = taak a*2 + b*1 =...../3

Combinatiecijfer BWI: = (S.E keuzevak 1 + S.E. Keuzevak 2 + Keuzevak 3 + Keuzevak 4)/4

Opmerkingen

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
a Taak 1 Eenvoudige kasten en opbergsystemen, betimmeringen en stands voorbereiden. Cad opdrachten Schetsopdrachten Tekensleesopdrachten		Verz.deeltoetsen/tekenopdr.	Mrt/apr 2019		2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
b Taak 2 Eenvoudige kasten en opbergsystemen, betimmeringen en stands maken.		Praktijkopdrachten	Mrt 2019		1	Nee

Gebruikt lesmateriaal

Techniek op Maat2 Uitgeverij Noordhoff/BWI net.

Schoolexamens

S.E. keuzevak: $a*2 + b*1 = \dots/3$

Cijfer Profiel BWI: = (keuzevak1 + keuzevak 2 + keuzevak 3 + keuzevak 4)/4

Opmerkingen

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
a Taak 1 De werkzaamheden voorbereiden voor het maken van kozijnen en ramen en het afhangen en sluitbaar maken van ramen en deuren. Cad opdrachten Schetsopdrachten Tekensleesopdrachten		Verz.deeltoetsen/tekenopdr.	Mrt 2019		2	Nee

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
b Taak 2 Houten kozijnen en ramen maken en ramen en deuren afhangen en sluitbaar maken.		Praktijkopdrachten	Mrt/apr 201		1	Nee

Gebruikt lesmateriaal

Techniek op Maat2 Uitgeverij Noordhoff/BWI net.

Schoolexamens

S.E. keuzevak: $a*2 + b*1 = \dots/3$

Cijfer Profiel BWI: $= (\text{keuzevak1} + \text{keuzevak 2} + \text{keuzevak 3} + \text{keuzevak 4})/4$

Opmerkingen

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
a Taak 1 Werkzaamheden voorbereiden voor het aanbrengen van daken en kapconstructies, platte daken, dakrandafwerkingen, afdichten en afwerken. Cad opdrachten Schetsopdrachten Tekensleesopdrachten		Verz.deeltoetsen/tekenopdr.	1rt/apr 201		2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
b Taak 2 Constructies maken voor platte daken en de dakrand afwerken en constructies maken voor hellende daken, afdichten en afwerken.		Praktijkopdrachten	1rt/apr 201		1	Nee

Gebruikt lesmateriaal

Techniek op Maat2 Uitgeverij Noordhoff/BWI net.

Schoolexamens

S.E. keuzevak = $taak\ a*2 + b*1 = \dots/3$

Combinatiecijfer BWI: = $(S.E\ keuzevak\ 1 + S.E.\ Keuzevak\ 2 + Keuzevak\ 3 + Keuzevak\ 4)/4$

Opmerkingen

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
a Taak 1 Bouwmethoden in Nederland beschrijven bouwstijlen en bouwkunst herkennen benoemen en presenteren. Cad opdrachten Schetsopdrachten Tekensleesopdrachten		Verz. deeltoetsen/tekenopdr.	1rt/apr 201		2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
b Taak 2 Maquette maken m.b.v. printtechnieken.		Praktijkopdrachten	1rt/apr 201		1	Nee

Gebruikt lesmateriaal

Techniek op Maat2 Uitgeverij Noordhoff/BWI net.

Schoolexamens

S.E. keuzevak: $a*2 + b*1 = \dots/3$

Combinatiecijfer BWI: = (keuzevak1 + keuzevak 2 + keuzevak 3 + keuzevak 4)/4

Opmerkingen

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
a Taak 1 Bijzondere metsel- en lijmwerken voorbereiden, tekenen, berekenen en uitvoeren. Cad opdrachten Schetsopdrachten Tekensleesopdrachten		Verz.deeltoetsen/tekenopdr.	1rt/apr 201		2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
b Taak 2 Bijzondere metsel- en lijmwerken uitvoeren.		Praktijkopdrachten	1rt/apr 201		1	Nee

Gebruikt lesmateriaal

Techniek op Maat2 Uitgeverij Noordhoff/BWI net.

Schoolexamens

S.E. keuzevak = taak a*2 + b*1 =...../3

Combinatiecijfer BWI: = (S.E keuzevak 1 + S.E. Keuzevak 2 + Keuzevak 3 + Keuzevak 4)/4

Opmerkingen

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
a Taak 1 Maken van meubels voorbereiden. Cad opdrachten Schetsopdrachten Tekensleesopdrachten		Verz. deeltoetsen/tekenopdr.	1rt/apr 201		2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
b Taak 2 Meubels maken en afwerken.		Praktijkopdrachten	1rt/apr 201		1	Nee

Gebruikt lesmateriaal

Techniek op Maat2 Uitgeverij Noordhoff/BWI net.

Schoolexamens

S.E. keuzevak: $a*2 + b*1 = \dots/3$

Combinatiecijfer BWI: $= (\text{keuzevak1} + \text{keuzevak 2} + \text{keuzevak 3} + \text{keuzevak 4})/4$

Opmerkingen

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
a Taak 1 Vorbereiden van interieurelementen en presenteren. Decoraties vorbereiden voor interieurelementen. Cad opdrachten Schetsopdrachten Tekensleesopdrachten		Verz.deeltoetsen/tekenopdr.	1rt/apr 201		2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
b Taak 2 Interieurelementen maken + decoreren.		Praktijkopdrachten	1rt/apr 201		1	Nee

Gebruikt lesmateriaal

Techniek op Maat2 Uitgeverij Noordhoff/BWI net.

Schoolexamens

S.E. keuzevak: $a*2 + b*1 = \dots/3$

Combinatiecijfer BWI: = (keuzevak1 + keuzevak 2 + keuzevak 3 + keuzevak 4)/4

Opmerkingen

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
Sec1 cijfer vmbo3					18	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
a Module 1 Ontwerpen en maken CAD Tekenen Verspanen Cnc draaien Schema tekenen Practicum 3D printen		Verz. Deeltoetsen	Mrt 2018		2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
b Module 1 Ontwerpen en maken CAD Tekenen Verspanen Cnc draaien Schema tekenen Practicum 3D printen		Praktijkopdrachten	Mrt 2018		3	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
c Module 2 Bewerken en verbinden van materialen Knippen Buigen Uitslagen maken Afstellen machines Verbindingstechnieken toepassen		Verz. Deeltoetsen	Mrt 2018		2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
d Module 2 Bewerken en verbinden van materialen Knippen Buigen Uitslagen maken Afstellen machines Verbindingstechnieken toepassen		Praktijkopdrachten	Mrt 2018		3	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
e Module 3 Besturen en automatiseren Besturing-, domotica-, en regelsystemen		Verz. Deeltoetsen	Mrt 2018		2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
f Module 3 Besturen en automatiseren Elektrische schema's lezen/maken Metingen uitvoeren lezen/maken/ testen/ demonstreren		Praktijkopdrachten	Mrt 2018		3	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
g Module 4 Installeren en monteren Tekeningen en schema's lezen Toepassen van installatievoorschriften Het herkennen van toestellen		Verz. Deeltoetsen	Mrt 2018		2	Nee

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
h Module 4 Installeren en monteren Bewerken, verbinden en toepassen van diverse buizen, appendages en kranen. Aansluiten van sanitaire toestellen. Elektrische huisinstallaties aanleggen Monteren en aansluiten van schakelmateriaal, armaturen, fittingen, huishoudelijke apparaten In bedrijfstellen van installaties Storing zoeken in installaties		Praktijkopdrachten	Mrt 2018		3	Nee
i Stage klas 4 Praktijkstage en rapportage		Handelingsdeel	Jan 2018			Ja
j Verzamelling LOB-opdrachten		Verslag	April 2020			Ja

Gebruikt lesmateriaal

vmbodigitaal.nl

Voor het maken van LOB-opdrachten wordt in klas 3 en in klas 4 gebruik gemaakt van het digitale programma Intergrid.

Schoolexamens

SE-cijfer profielvak: $\frac{2 \times a + 3 \times b + 2 \times c + 3 \times d + 2 \times e + 3 \times f + 2 \times g + 3 \times h}{20}$

Eindcijfer profielvak: = (SE-cijfer profielvak + CSPE)/2

Opmerkingen

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
a Taken materiaalkennis buigmethodes werkvolgorde uitslagen bepalen van lengtes metaalbewerkingsmachines tekeninglezen verbindingstechnieken meettechnieken		Verz. Deeltoetsen	mrt 2018		2	Nee
b Taken werkvolgorde. uitslagen bepalen van lengtes buigmethodes (veilig) werken met metaalbewerkingsmachines tekeninglezen producten maken efficiënt werken meten en controleren		Praktijkopdrachten	mrt 2018		3	Nee

Gebruikt lesmateriaal

vmbodigitaal.nl

Schoolexamens

S.E. keuzevak Plaat en constructiewerk = taak 2xa + 3xb =/5

S.E. Cijfer Keuzevakken: = (S.E keuzevak 1 + S.E. Keuzevak 2 + S.E. Keuzevak 3 + S.E. Keuzevak 4)/4

Opmerkingen

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
a Taken Ontwerpen (CAD) tekenen Berekenen Plannen van werk Tekeningen lezen Aanleggen van een installatie met verschillende leidingen en buizen. Bewerken en verbinden Infrarood toepassing		Verz. Deeltoetsen	mrt 2018		2	Nee
b Taken Plannen van werk Tekeningen lezen Aanleggen van een installatie met verschillende leidingen en buizen. Bewerken en verbinden Afmonteren en testen Opleveren Fouten zoeken met infraroodcamera Verbeteringen bedenken en voorstellen		Praktijkopdrachten	mrt 2018		3	Nee

Gebruikt lesmateriaal

vmbodigitaal.nl

Schoolexamens

S.E. keuzevak Klimaattechnologie = taak 2xa + 3xb =/5

S.E. Cijfer Keuzevakken: = (S.E keuzevak 1 + S.E. Keuzevak 2 + S.E. Keuzevak 3 + S.E. Keuzevak 4)/4

Opmerkingen

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
a Taken Machines en onderdelen Sensoren een schakelaars Elektromotoren Leidingen Assen en lagers Besturingssystemen Monteren en demonteren Smeren Plannen en uitvoeren onderhoud Aandraaimomenten Elektrische machines losmaken / aansluiten / testen Onderdelen maken CAD tekenen		Verz. Deeltoetsen	mrt 2018		2	Nee

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
b Taken Machines en onderdelen Sensoren een schakelaars Elektromotoren Leidingen Assen en lagers Besturingssystemen Monteren en demonteren Smeren Plannen en uitvoeren onderhoud Aandraaimomenten Elektrische machines losmaken / aansluiten / testen Onderdelen maken Controleren en rapporteren		Praktijkopdrachten	mrt 2018		3	Nee

Gebruikt lesmateriaal

vmbodigitaal.nl

Schoolexamens

S.E. keuzevak Werktuigkundig en elektrotechnisch onderhoud = taak 2xa + 3xb =...../5

S.E. Cijfer Keuzevakken: = (S.E. keuzevak 1 + S.E. Keuzevak 2 + S.E. Keuzevak 3 + S.E. Keuzevak 4)/4

Opmerkingen

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
a Taken Werkvoorbereiding Tekeningen lezen Installaties aanleggen volgens voorschriften Schakelmateriaal monteren en aansluiten Onderdelen aansluiten		Verz. Deeltoetsen	mrt 2018		2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
b Taken Werkvoorbereiding Tekeningen lezen Installaties aanleggen volgens voorschriften Schakelmateriaal monteren en aansluiten Onderdelen aansluiten In bedrijfstellen van de installatie Meten en fouten opsporen		Praktijkopdrachten	mrt 2018		3	Nee

Gebruikt lesmateriaal

vmbodigitaal.nl

Schoolexamens

S.E. keuzevak Utiliteitsinstallaties = taak 2xa + 3xb =...../5

S.E. Cijfer Keuzevakken: = (S.E keuzevak 1 + S.E. Keuzevak 2 + S.E. Keuzevak 3 + S.E. Keuzevak 4)/4

Opmerkingen

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
b Taak 1 Bestaande cnc programma's oproepen Cnc programma maken Cnc programma wijzigen Cnc programma archiveren Cnc programma installeren van de cnc machine Functie/doel van een cnc-machine kunnen benoemen Cnc machine kunnen bedienen		Verz. Deeltoetsen	mrt 2018		2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
b Taak 2 Cnc programma installeren van de cnc machine Functie/doel van een cnc-machine kunnen benoemen Cnc machine kunnen bedienen		Praktijkopdrachten	mrt 2018		3	Nee

Gebruikt lesmateriaal

vmbodigitaal.nl

Schoolexamens

S.E. keuzevak Verspaningstechnieken = taak 2xa + 3xb =...../5

S.E. Cijfer Keuzevakken: = (S.E keuzevak 1 + S.E. Keuzevak 2 + S.E. Keuzevak 3 + S.E. Keuzevak 4)/4

Opmerkingen

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
a Taken Ontwerpen (CAD) tekenen Berekenen		Verz. Deeltoetsen	mrt 2018		2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
b Taken Tekeningen en schema's lezen Installatie aanleggen met verschillende soorten leidingen en buizen en toestellen. Afmonteren Testen van de installatie Opleveren		Praktijkopdrachten	mrt 2018		3	Nee

Gebruikt lesmateriaal

vmbodigitaal.nl

Schoolexamens

S.E. keuzevak Installeren en Energie = taak 2xa + 3xb =/5

S.E. Cijfer Keuzevakken: = (S.E keuzevak 1 + S.E. Keuzevak 2 + S.E. Keuzevak 3 + S.E. Keuzevak 4)/4

Opmerkingen

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
a Taken Ontwerpen Tekeningen in CAD programma maken Materiaallijsten maken Berekenen voorbereiden		Verz. Deeltoetsen	mrt 2018		2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
b Taken Ontwerp uitvoeren Werktekeningen lezen Snijsnelhedentabellen lezen Draaien Frezen		Praktijkopdrachten	mrt 2018		3	Nee

Gebruikt lesmateriaal

vmbodigitaal.nl

Schoolexamens

S.E. keuzevak Verspaningstechnieken = taak 2xa + 3xb =/5

S.E. Cijfer Keuzevakken: = (S.E keuzevak 1 + S.E. Keuzevak 2 + S.E. Keuzevak 3 + S.E. Keuzevak 4)/4

Opmerkingen

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
a Taken Ontwerpen (CAD) tekenen Berekenen Tekening en schema's lezen Elektrische installatie aanleggen Domotica toepassen		Verz. Deeltoetsen	mrt 2018		2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
b Taken Tekening en schema's lezen Elektrische installatie aanleggen Domotica toepassen		Praktijkopdrachten	mrt 2018		3	Nee

Gebruikt lesmateriaal

vmbodigitaal.nl

Schoolexamens

S.E. keuzevak Woon- en kantoortechnologie = taak 2xa + 3xb =...../5

S.E. Cijfer Keuzevakken: = (S.E keuzevak 1 + S.E. Keuzevak 2 + S.E. Keuzevak 3 + S.E. Keuzevak 4)/4

Opmerkingen

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
a Taken Aftakkingen maken in elektriciteitsnet Meterkast aansluiten Materiaallijst maken Plannen Data aansluiting maken Aardgas aansluiting maken Drinkwateraansluiting maken Eisen en voorschriften toepassen		Verz. Deeltoetsen	mrt 2018		2	Nee
b Taken Aftakkingen maken Meterkast aansluiten Materiaallijst maken Plannen Data aansluiting maken Aardgas aansluiting maken Drinkwateraansluiting maken Eisen en voorschriften toepassen		Praktijkopdrachten	mrt 2018		3	Nee

Gebruikt lesmateriaal

vmbodigitaal.nl

Schoolexamens

S.E. keuzevak Nutsvoorzieningen = taak 2xa + 3xb =/5

S.E. Cijfer Keuzevakken: = (S.E. keuzevak 1 + S.E. Keuzevak 2 + S.E. Keuzevak 3 + S.E. Keuzevak 4)/4

Opmerkingen

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
a Taken laswerk voorbereiden; werkvolgorde bepalen; werkinstructies en tekeningen lezen en begrijpen; eigenschappen van materialen weten; lasmachines afstellen; veiligheid regels toepassen; lassen op verschillende manieren; samenstellen van onderdelen.		Verz. Deeltoetsen	mrt. 2018		2	Nee
b Taken laswerk voorbereiden; werkvolgorde bepalen; werkinstructies en tekeningen lezen en begrijpen; eigenschappen van materialen weten; lasmachines afstellen; veiligheid regels toepassen; werstukken hechten; lassen op verschillende manieren; samenstellen van onderdelen.		Praktijkopdrachten	mrt. 2018		3	Nee

Gebruikt lesmateriaal

vmbodigitaal.nl

Schoolexamens

S.E. keuzevak Booglasprocessen = taak 2xa + 3xb =/5

S.E. Cijfer Keuzevakken: = (S.E. keuzevak 1 + S.E. Keuzevak 2 + S.E. Keuzevak 3 + S.E. Keuzevak 4)/4

Opmerkingen

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
a Taak 1 Werktekeningen lezen Lasmethoden beschrijven Lasmachine instellen Funtie en doel van parameters van de lasmachine benoemen Lasapparatuur bedienen Onderdelen samenstellen en hechten Veiligheidseisen toepassen		Verz. Deeltoetsen	mrt. 2018		2	Nee
b Taak 2 Onderhands booglassen Laswerk uitvoeren aan plaat- en profielmateriaal in ongelegeerd staal. Materialen efficiënt gebruiken Mogelijke risico's bij het gebruik van de verschillende machines en gereedschappen inschatten.		Praktijkopdrachten	mrt. 2018		3	Nee

Gebruikt lesmateriaal

vmbodigitaal.nl

Schoolexamens

S.E. keuzevak Booglasprocessen = taak 2xa + 3xb =/5

S.E. Cijfer Keuzevakken: = (S.E. keuzevak 1 + S.E. Keuzevak 2 + S.E. Keuzevak 3 + S.E. Keuzevak 4)/4

Opmerkingen

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
a Taken Toepassingen van domotica		Verz. Deeltoetsen	mrt. 2018		2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
b Taken Automatische besturing maken met domotica Fouten zoeken Werking demonstreren en uitleggen		Praktijkopdrachten	mrt. 2018		3	Nee

Gebruikt lesmateriaal

Edu4all, Bronnenboek en werkboeken, volgens instructie van docent.

Schoolexamens

S.E. keuzevak Domotica en automatisering = taak 2xa + 3xb =...../5

S.E. Cijfer Keuzevakken: = (S.E keuzevak 1 + S.E. Keuzevak 2 + S.E. Keuzevak 3 + S.E. Keuzevak 4)/4

Opmerkingen

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
a Mens en omgeving - Schoonmaak en onderhoudswerkzaamheden - Textiel verzorgen - Baliewerkzaamheden - Hulpmiddelen in en rondom het gebouw i.v.m. toegankelijkheid en veiligheid - Een ruimte inrichten		Deeltoetsen	mrt 2019		1	Nee
b Mens en omgeving - Schoonmaak en onderhoudswerkzaamheden - Textiel verzorgen - Baliewerkzaamheden - Hulpmiddelen in en rondom het gebouw i.v.m. toegankelijkheid en veiligheid - Een ruimte inrichten		Praktijkopdrachten	mrt 2019		1	Nee
c Mens en zorg - Ondersteunen bij eenvoudige verzorgende activiteiten - Ondersteunen bij het bewegen en verplaatsen - EHBO technieken - Ondersteunen bij ziekteverschijnselen - ICT en technologie in de hulpverlening		Deeltoetsen	mrt 2019		1	Nee
d Mens en zorg - Ondersteunen bij eenvoudige verzorgende activiteiten - Ondersteunen bij het bewegen en verplaatsen - EHBO technieken - Ondersteunen bij ziekteverschijnselen - ICT en technologie in de hulpverlening		Praktijkopdrachten	mrt 2019		1	Nee
e Mens en gezondheid - Informatie geven over een gezonde leefstijl - Een gezonde maaltijd samenstellen - Ondersteunen bij een verantwoord voedings- en bewegingspatroon		Deeltoetsen	mrt 2019		1	Nee
f Mens en gezondheid - Informatie geven over een gezonde leefstijl - Een gezonde maaltijd samenstellen - Ondersteunen bij een verantwoord voedings- en bewegingspatroon		Praktijkopdrachten	mrt 2019		2	Nee
g Mens en activiteit - Een activiteit voor een individu en groep voorbereiden - Een eenvoudige activiteit met een individu en groep uitvoeren - Een eenvoudige activiteit met een individu en groep afsluiten		Deeltoetsen	mrt 2019		1	Nee
h Mens en activiteit - Een activiteit voor een individu en groep voorbereiden - Een eenvoudige activiteit met een individu en groep uitvoeren - Een eenvoudige activiteit met een individu en groep afsluiten		Praktijkopdrachten	mrt 2019		1	Nee
i Module 1,2,3 en 4 SOVA Zie omschrijvingen profielmodules (examentraining).		theorietoets SOVA	mrt 2019		2	Nee

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
j Mens/gezondheid/zorg/activiteit en omgeving Zie omschrijvingen profielmodules.		Stageverslag	mrt 2019		1	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
k Verzameling LOB opdrachten		Verslag	April 2020			Ja

Gebruikt lesmateriaal

MIXED ThiemeMeulenhoff

Voor het maken van LOB-opdrachten wordt in klas 3 en in klas 4 gebruik gemaakt van het digitale programma Intergrid.

Schoolexamens

SE-cijfer profielvak: $\frac{a + b + c + d + e + 2 \times f + g + h + 2 \times i + j}{12}$

Eindcijfer profielvak: = (SE-cijfer profielvak + CSPE)/2

Opmerkingen

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
a Taak 1 - Persoonlijke aandacht geven aan klant - Bijdragen aan het realiseren van een veilige, schone en sfeervolle leef- en werkomgeving - Informeren naar de wensen van de klant en een voorstel maken voor het onderhoud van de woon - en leefomgeving en daarbij rekening houden met de zelfredzaamheid van de klant - Zorg voor kleding, linnengoed en schoeisel		Deeltoetsen	mei 2019		1	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
b Taak 2 - Persoonlijke aandacht geven aan de klant - Bijdragen aan het realiseren van een schone leef- en werkomgeving - Zorg voor kleding, linnengoed en schoeisel - Boodschappen in huis halen		Praktijkopdrachten	mei 2019		1	Nee

Gebruikt lesmateriaal

MIXED ThiemeMeulenhoff

Schoolexamens

SE cijfer Keuzevak = (Taak a + Taak b) / 2

Gemiddelde van keuzevakken = (Keuzevak 1 + Keuzevak 2 + Keuzevak 3 + Keuzevak 4) / 4

Opmerkingen

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
a Taak 1 - in opdracht en volgens protocolgegevens verzamelen van de klant over zijn of haar gezondheid - de klant informeren en adviseren over zorg voor de eigen gezondheid in een gesimuleerde omgeving voorlichting geven over mondhygiëne		Verz. Deeltoetsen	mei 2019		1	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
b Taak 2 - front office werkzaamheden verrichten in een gesimuleerde praktijk - zorg dragen voor praktijkomgeving, hulpmiddelen en apparatuur. - voorlichting geven over mondhygiëne - de klant informeren en adviseren over zorg voor de eigen gezondheid in een gesimuleerde omgeving		Praktijkopdrachten	mei 2019		1	Nee

Gebruikt lesmateriaal

MIXED ThiemeMeulenhoff

Schoolexamens

SE cijfer Keuzevak = (Taak a + Taak b) / 2

Gemiddelde van keuzevakken = (Keuzevak 1 + Keuzevak 2 + Keuzevak 3 + Keuzevak 4) / 4

Opmerkingen

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
a Taak 1 - ondersteunen bij opvoeding en ontwikkeling. - kinderen en jongeren ondersteunen in dagelijkse situaties en hierbij de zelfredzaamheid bevorderen. - (re)creatieve activiteiten voor kinderen of jongeren organiseren en hen stimuleren en begeleiden. - de omgeving verzorgen en inrichten voor een leeftijdsgroep. - een dagrapportage maken volgens een rapportagesysteem en dit mondeling toelichten.		Deeltoetsen	mei 2019		2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
b Taak 2 - ondersteunen bij opvoeding en ontwikkeling. - kinderen en jongeren ondersteunen in dagelijkse situaties en hierbij de zelfredzaamheid bevorderen. - (re)creatieve activiteiten voor kinderen of jongeren organiseren en hen stimuleren en begeleiden. - de omgeving verzorgen en inrichten voor een leeftijdsgroep. - een dagrapportage maken volgens een rapportagesysteem en dit mondeling toelichten.		Praktijkopdrachten	mei 2019		1	Nee

Gebruikt lesmateriaal

MIXED ThiemeMeulenhoff

Schoolexamens

SE cijfer Keuzevak = (Taak a + Taak b) / 2

Gemiddelde van keuzevakken = (Keuzevak 1 + Keuzevak 2 + Keuzevak 3 + Keuzevak 4) / 4

Opmerkingen

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
a Taak 1 <ul style="list-style-type: none"> - ondersteunen bij voorbereidende activiteiten betreffende vergaderingen, workshopdagen, open dagen en informatieavonden. - ondersteunen bij voorbereidende activiteiten betreffende een lunch en diner. 		Deeltoetsen	mei 2020		1	Nee
b Taak 2 <ul style="list-style-type: none"> - een ruimte verzorgd, functioneel en sfeervol gereedmaken. - eenvoudige cateringwerkzaamheden verrichten en werken volgens HACCP richtlijnen. - werken in een grootkeuken volgens HACCP richtlijnen. 		Deeltoetsen	mei 2020		1	Nee

Gebruikt lesmateriaal

MIXED ThiemeMeulenhoff.

Schoolexamens

SE cijfer Keuzevak = (Taak a + Taak b) / 2

Gemiddelde van keuzevakken = (Keuzevak 1 + Keuzevak 2 + Keuzevak 3 + Keuzevak 4) / 4

Opmerkingen

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
a Module commercieel De retailformule en de marketinginstrumenten herkennen en toepassen ten aanzien van de doelgroep, het assortiment en de marktpositie Verkopen en afrekenen.		Verz. Deeltoetsen	mrt 2019		2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
b Module Commercieel Verkopen en afrekenen		Praktijkopdrachten	mrt 2019		1	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
c Module secretarieel Backoffice werkzaamheden uitvoeren Frontoffice werkzaamheden uitvoeren		Verz. Deeltoetsen	mrt 2019		2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
d Module secretarieel Backoffice werkzaamheden uitvoeren Frontoffice werkzaamheden uitvoeren		Praktijkopdrachten	mrt 2019		1	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
e Module logistiek Ontvangst en opslag van goederen verzamelen, verpakken en verzenden van goederen, voorraad bijhouden, inventariseren en bestellen.		Verz. Deeltoetsen	mrt 2019		2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
f Module logistiek Ontvangst en opslag van goederen verzamelen, verpakken en verzenden van goederen.		Praktijkopdrachten	mrt 2019		1	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
g Module administratief Een bijdrage leveren aan de administratie van (handels) ondernemingen: - bedrijven, bedrijfsfuncties en bedrijfsprocessen herkennen en benoemen - de boekhouding van de (handels)onderneming bijhouden		Verz. Deeltoetsen	mrt 2019		2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
h Module administratief Formulieren Financiële feiten Financiële data		Praktijkopdrachten	mrt 2019		1	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
i Verzameling LOB opdrachten Opdracht 00241: Ken jezelf Opdracht 00573: Wat kan ik vragen aan een beroepsbeoefenaar (interview, intakeopdracht mbo) Opdracht 00653 Mijn persoonlijke profiel (SWOT, intake-opdracht, mbo) LOB-gesprek (leerling/mentor)		Verslag	April			Ja

Toetsen

Gebruikt lesmateriaal

Gebruikte methode: Edu4all, Bronnenboek en werkboeken, volgens instructie van docent.

Voor het maken van LOB-opdrachten wordt in klas 3 en in klas 4 gebruik gemaakt van het digitale programma Intergrid.

Schoolexamens

Er worden minimaal 2 deoltoetsen en 1 praktijktoets afgenomen

SE-cijfer profielvak : $\frac{2 \times a + b + 2 \times c + d + 2 \times e + f + 2 \times g + h}{12}$

De boekhouding van de (handels)onderneming bijhouden

Eindcijfer profielvak: (SE-cijfer profielvak + CSPE) / 2

Opmerkingen

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
a Ondernemen deelttoetsen Jezelf als ondernemer beschrijven Een marketingplan maken Een (eenvoudig) financieel plan maken		Verz. Deelttoetsen	mrt 2019		2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
b Ondernemen praktijkopdrachten Het ontwikkelen en uitvoeren van een eenvoudig ondernemingsplan.		Praktijkopdrachten	mrt 2019		1	Nee

Gebruikt lesmateriaal

Edu4all, Bronnenboek en werkboeken, volgens instructie van docent.

Schoolexamens

Er worden minimaal 2 deelttoetsen en 1 praktijktoets afgenomen

Formule cijfer: $((2 \times a) + b) / 3$

Eindcijfer keuzevakken = $(\text{keuzevak 1} + \text{keuzevak 2} + \text{keuzevak 3} + \text{keuzevak 4}) / 4$

Indien 5^e keuzevak wordt gevolgd: $(\text{keuzevak 1} + \text{keuzevak 2} + \text{keuzevak 3} + \text{keuzevak 4} + \text{keuzevak 5}) / 5$

Opmerkingen

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
a Webshop deelttoetsen Een eigen webshop bedenken, ontwikkelen en onderhouden, rekening houdend met: doelgroep, assortiment en marktpositie via internet en sociale media goederen of diensten verkopen.		Verz. Deelttoetsen	mrt 2019		2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
b Webshop praktijkopdrachten Een eigen webshop bedenken, ontwikkelen en onderhouden volgens instructie van de docent.		Praktijkopdrachten	mrt 2019		1	Nee

Gebruikt lesmateriaal

Gebruikte methode: Edu4all, Bronnenboek en werkboeken, volgens instructie van docent.

Schoolexamens

Er worden minimaal 2 deelttoetsen en 1 praktijktoets afgenomen

Formule cijfer: $((2 \times a) + b) / 3$

Eindcijfer keuzevakken = $(\text{keuzevak 1} + \text{keuzevak 2} + \text{keuzevak 3} + \text{keuzevak 4}) / 4$

Indien 5^e keuzevak wordt gevolgd: $(\text{keuzevak 1} + \text{keuzevak 2} + \text{keuzevak 3} + \text{keuzevak 4} + \text{keuzevak 5}) / 5$

Opmerkingen

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
a Mode & Design deeltoetsen Werkzaamheden binnen mode en design uitvoeren ten aanzien van: Ontwerpen Productietechnieken		Verz. Deeltoetsen	mrt 2019		2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
b Mode & Design deeltoetsen Toepassen van techniek en het bedienen van de apparatuur.		Praktijkopdrachten	mrt 2019		1	Nee

Gebruikt lesmateriaal

Edu4all, Bronnenboek en werkboeken, volgens instructie van docent.

Schoolexamens

Er worden minimaal 2 deeltoetsen en 1 praktijktoets afgenomen

Formule cijfer: $((2 \times a) + b) / 3$

Eindcijfer keuzevakken = $(\text{keuzevak 1} + \text{keuzevak 2} + \text{keuzevak 3} + \text{keuzevak 4}) / 4$

Indien 5^e keuzevak wordt gevolgd: $(\text{keuzevak 1} + \text{keuzevak 2} + \text{keuzevak 3} + \text{keuzevak 4} + \text{keuzevak 5}) / 5$

Opmerkingen

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
a Marketing deelttoetsen Het beoordelen en verbeteren van een bestaande retail-/bedrijfsformule, rekening houdend met: Doelgroep Assortiment Marktpositie		Verz. Deelttoetsen	mrt 2019		2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
b Marketing praktijktoetsen Een verbetervoorstel ontwerpen/presenteren voor een bestaande retail/bedrijfsformule.		Praktijkopdrachten	mrt 2019		1	Nee

Gebruikt lesmateriaal

Edu4all, Bronnenboek en werkboeken, volgens instructie van docent.

Schoolexamens

Er worden minimaal 2 deelttoetsen en 1 praktijktoets afgenomen

Formule cijfer: $((2 \times a) + b) / 3$

Eindcijfer keuzevakken = $(\text{keuzevak 1} + \text{keuzevak 2} + \text{keuzevak 3} + \text{keuzevak 4}) / 4$

Indien 5^e keuzevak wordt gevolgd: $(\text{keuzevak 1} + \text{keuzevak 2} + \text{keuzevak 3} + \text{keuzevak 4} + \text{keuzevak 5}) / 5$

Opmerkingen

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
a Officemanagement deoltoetsen Taak: Back- en frontoffice werkzaamheden in een meer complexe context uitvoeren.		Verz. Deoltoetsen	mrt 2019		2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
b Officemanagement praktijktoetsen Backoffice- en frontoffice werkzaamheden uitvoeren in een fysieke omgeving.		Praktijkopdrachten	mrt 2019		1	Nee

Gebruikt lesmateriaal

Edu4all, Bronnenboek en werkboeken, volgens instructie van docent.

Schoolexamens

Er worden minimaal 2 deoltoetsen en 1 praktijktoets afgenomen

Formule cijfer: $((2 \times a) + b) / 3$

Eindcijfer keuzevakken = $(\text{keuzevak 1} + \text{keuzevak 2} + \text{keuzevak 3} + \text{keuzevak 4}) / 4$

Indien 5^e keuzevak wordt gevolgd: $(\text{keuzevak 1} + \text{keuzevak 2} + \text{keuzevak 3} + \text{keuzevak 4} + \text{keuzevak 5}) / 5$

Opmerkingen

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
a Distributie deoltoetsen Logistieke werkzaamheden uitvoeren ten aanzien van: Ontvangst, opslag, verzamelen en verzenden van goederen voorraad bijhouden.		Verz. Deoltoetsen	mrt 2019		2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
b Distributie praktijkopdrachten Logistieke werkzaamheden uitvoeren in een fysieke omgeving.		Praktijkopdrachten	mrt 2019		1	Nee

Gebruikt lesmateriaal

Edu4all, Bronnenboek en werkboeken, volgens instructie van docent.

Schoolexamens

Er worden minimaal 2 deoltoetsen en 1 praktijktoets afgenomen

Formule cijfer: $((2 \times a) + b) / 3$

Eindcijfer keuzevakken = $(\text{keuzevak 1} + \text{keuzevak 2} + \text{keuzevak 3} + \text{keuzevak 4}) / 4$

Indien 5^e keuzevak wordt gevolgd: $(\text{keuzevak 1} + \text{keuzevak 2} + \text{keuzevak 3} + \text{keuzevak 4} + \text{keuzevak 5}) / 5$

Opmerkingen

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
a Financieel en adm. beheer deelttoetsen Financieel- en administratief beheer van (handels)ondernemingen ondersteunen De sub-administratie van een (handels)onderneming ondersteunen.		Verz. Deelttoetsen	mrt 2019		2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
b Financieel en adm. beheer prak.toetsen Het opzetten van een eenvoudige administratie van een handelsonderneming.		Praktijkopdrachten	mrt 2019		1	Nee

Gebruikt lesmateriaal

Edu4all, Bronnenboek en werkboeken, volgens instructie van docent.

Schoolexamens

Er worden minimaal 2 deelttoetsen en 1 praktijktoets afgenomen

Formule cijfer: $((2 \times a) + b) / 3$

Eindcijfer keuzevakken = $(\text{keuzevak 1} + \text{keuzevak 2} + \text{keuzevak 3} + \text{keuzevak 4}) / 4$

Indien 5^e keuzevak wordt gevolgd: $(\text{keuzevak 1} + \text{keuzevak 2} + \text{keuzevak 3} + \text{keuzevak 4} + \text{keuzevak 5}) / 5$

Opmerkingen

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
a Presentatie - en stylingstechnieken deelttoetsen Presentatie- en stylingstechnieken uitvoeren.		Verz. Deelttoetsen	mrt 2019		2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
b Presentatie- en stylingstechnieken prak.opdrachten Een commercial maken aan de hand van een gemaakte artikelpresentatie.		Praktijkopdrachten	mrt 2019		1	Nee

Gebruikt lesmateriaal

Edu4all, Bronnenboek en werkboeken, volgens instructie van docent.

Schoolexamens

Er worden minimaal 2 deelttoetsen en 1 praktijktoets afgenomen

Formule cijfer: $((2 \times a) + b) / 3$

Eindcijfer keuzevakken = $(\text{keuzevak 1} + \text{keuzevak 2} + \text{keuzevak 3} + \text{keuzevak 4}) / 4$

Indien 5^e keuzevak wordt gevolgd: $(\text{keuzevak 1} + \text{keuzevak 2} + \text{keuzevak 3} + \text{keuzevak 4} + \text{keuzevak 5}) / 5$

Opmerkingen

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
a Taak 1 - Beheer van bakkerijproducten - Het vervaardigen van bakkerijproducten		Verz. Deeltoetsen	mei 2019		1	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
b Taak 2 - Beheer van bakkerijproducten - Het vervaardigen van bakkerijproducten		Praktijkopdrachten	mei 2019		1	Nee

Gebruikt lesmateriaal

HBR P2 Uitgeversgroep

Schoolexamens

SE cijfer Keuzevak = (Taak a + Taak b) / 2

Gemiddelde van keuzevakken = (Keuzevak 1 + Keuzevak 2 + Keuzevak 3 + Keuzevak 4) / 4

Opmerkingen

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
a Taak 1 - Het beheren van horecaproducten - Het bereiden van gerechten in een horecagelegenheid		Verz. Deeltoetsen	mrt 2018		1	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
b Taak 2 - Het beheren van horecaproducten - Het bereiden van gerechten in een horecagelegenheid		Praktijkopdrachten	mrt 2018		1	Nee

Gebruikt lesmateriaal

MIXED ThiemeMeulenhoff

Schoolexamens

SE cijfer Keuzevak = (Taak a + Taak b) / 2

Gemiddelde van keuzevakken = (Keuzevak 1 + Keuzevak 2 + Keuzevak 3 + Keuzevak 4) / 4

Opmerkingen

Bijlage 1

examenvakken en examinatoren

De vakken waarin dit jaar een schoolexamen wordt afgelegd en de leraren die daarbij als examinator zijn aangewezen zijn:

Nederlands	M.J. Op den Dries- van Heukelom, E.B. van der Helm, A. Trouwborst, C.C. Westmaas
Engels	R.J. van Belzen, H.M. Matthijsse-Weststrate
Duits	H.G. Roggeveen-de Meyer
Wiskunde	J.J. van Duivendijk, F.E. Heger, E.B. van der Helm, A. Hoogerland, J. Kot
Natuur-/scheikunde 1	M. Both, H.N. Copier, M.G. van de Zande
Biologie	M.E. Kole-de Koster
Economie	C. van Dijke, A. van der Jagt, J. Kot
Maatschappijkunde	G.J.R. van Heukelom
BWI	A. Hoogerland, A.C.W. Janssen
PIE	A.J.J. Adriaanse, C.P. Anthonise, M. Both, H.N. Copier, C. Duijzer, A.M. de Kam, A. Provoost
Z&W	C.P. van de Breevaart, W.E. Brouwer, S.L.M. Dijkman, H. Goedbloed-Dammers, M.C. Hoogerland, G. Koppejan-Vogel, J.H. Schaap- van Soest
E&O	C. van Dijke, T.H.M. Golverdingen, A. van der Jagt, J. Kot, J. Smit
Maatschappijleer	G.R.J. van Heukelom, A.T.C. Meulmeester
CKV-opdrachten	G.R.J. van Heukelom, A.T.C. Meulmeester
Lichamelijke opvoeding	B.W. Bosschaart, A. Jansen

Bijlage 2

Overzicht data m.b.t. schoolonderzoek, rekentoetsen en examens

Rekenexamens

1e afnameperiode:

2F, 3F, 2ER: 7 januari t/m 20 januari 2019

2e afnameperiode:

2F,3F, 2ER: 4 maart t/m 17 maart 2019

3e afnameperiode:

2F, 3F, 2ER: 27 mei t/m 9 juni 2019

Schoolonderzoek 1

GT: vrijdag 26 oktober-vrijdag 2 november (week 43,44)

Herkansing/inhalen: vrijdag 16 november (5e-8e) (week 46)

KB: woensdag 14 november: uitreiken rooster

maandag 26 november-donderdag 6 december (week48,49)

Inhalen: vrijdag 7 december (week 49)

Schoolonderzoek 2

GT: maandag 14 januari-maandag 21 januari (week 3,4)

Herkansing/inhalen: donderdag 7 februari (5e-8e) (week 6)

KB: dinsdag 12 maart: uitreiken rooster

maandag 25 maart-donderdag 4 april (week 13,14)

Inhalen: vrijdag 5 april (week 14)

Schoolonderzoek 3 (alleen GT)

GT: donderdag 28 maart-donderdag 4 april (week 13,14)

Inhalen: vrijdag 5 april (week 14)

Examens

KB: uitreiken examenrooster + examenvoorlichting: maandag 8 april (week 15)

Examens: maandag 6 mei-dinsdag 21 mei (week 19,20,21)

Uitslag cspe (praktijkexamen): woensdag 5 juni (week 23)

Uitslag ce1: woensdag 12 juni (week 24)

Aanmelden herkansen/inhalen CE2: t/m uiterlijk vrijdag 14 juni 12.00 uur (week 24)

Herkansing/inhalen: CE2: maandag 17 juni-woensdag 19 juni (week 25)

Staatsexamen ce2: donderdag 20 juni (week 25)

Uitslag ce2: vrijdag 28 juni (week 26)

Woensdag 3 juli: diploma-uitreiking (week 27)

Schoolbreed (GT): vanaf donderdag 9 mei – woensdag 22 mei (week 19,20,21)

Herkansing SE godsdienst en maatschappijleer

Woensdag 10 april (week 15)

Bijlage 3 Commissie van beroep

Commissie van Beroep
Postbus 362
4460 AT Goes