

Programma voor Toetsing en Afsluiting

2018/2019

VMBO-3 BB

VOOR REFORMATORISCH PRAKTIJKONDERWIJS/
VMBO/ HAVO/ VWO/ GYMNASIUM

Inhoudsopgave

Inleidend deel	Blz. 3
Vakbijlagen	Blz. 9
Bijlage 1: Examenvakken en examinatoren.....	Blz. 88
Bijlage 2: Belangrijke data toetsmomenten.....	Blz. 89
Bijlage 3: Commissie van beroep.....	Blz. 90

Beste leerlingen,

Voor je ligt het **Programma voor Toetsing en Afsluiting 2018/2019** voor de derde klas van de basisberoepsgerichte leerweg. In dit document kun je alle informatie vinden over het PTA. Je kunt bijvoorbeeld zien welke toetsen er meetellen voor je schoolexamen, wanneer ze af worden genomen, hoe vaak je cijfer meetelt en nog veel meer.

Allereerst krijg je algemene informatie over alles wat met het examen te maken heeft. Daarachter kun je alle PTA informatie vinden van de schoolvakken. Als laatste zijn er een aantal bijlagen.

SE (schoolexamen)

Na de tweede klas ben je ingedeeld in de basisberoepsgerichte leerweg. Je hebt een profiel gekozen waarin je verder wilt leren. Vanaf de derde klas ga je werken aan je schoolexamencijfer.

Hoe gaat dat in z'n werk?

Het examen bestaat uit delen; het schoolexamen en het centraal examen. Het centraal examen maak je pas aan het eind van klas vier. Het schoolexamen bestaat uit allerlei PTA-toetsen die je tijdens je derde en je vierde schooljaar maakt. Achter deze algemene informatie staat een overzicht waarin je per vak kunt zien welke PTA-toetsen je hebt.

Welke vakken spelen een rol in het schoolexamen?

Het schoolexamen omvat alle vakken, met uitzondering van godsdienst.

- Nederlands, Engels en maatschappijleer
- Een beroepsgericht profielvak: BWI, PIE, E&O of Z&W
- Twee algemeen vormende verplichte profielvakken.
 - BWI/PIE nask en wiskunde
 - Z&W biologie en het keuzevak maatschappijkunde of wiskunde
 - E&O economie en het keuzevak Duits of wiskunde
- Minimaal 4 beroepsgerichte keuzevakken

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 3 moet je minstens één keer deelnemen aan het rekenexamen. Dit examen maak je in de tweede helft van het jaar. In klas vier krijg je nog drie kansen om je rekenexamen te halen. De standaard rekentoets bestaat uit niveau 2F. In sommige gevallen van ernstige rekenproblemen, mag je deelnemen aan het examen op niveau 2ER.

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. 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. 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.

De vakbijlagen

In het derde jaar tellen niet alle toetsen mee voor je schoolexamencijfer. Sommige toetsen tellen alleen mee voor je overgangsrapport. Daarom vind je achter deze algemene informatie een overzicht waarin je per vak kunt zien welke PTA-toetsen je hebt. In dat overzicht staan alleen toetsen die meetellen voor je schoolexamencijfer. Dit overzicht noemen we de vakbijlagen. Bij elk vak kun je precies zien in welke periode een toets gegeven wordt, wat voor soort toets het is, hoelang hij duurt of wanneer een opdracht klaar moet zijn. Ook kun je zien hoe zwaar een toets meetelt en of je hem kunt herkansen.

SEC (schoolexamencijfer) derde klas

Bij elk vak kun je zien hoe je SEC-cijfer van de derde klas wordt berekend. Dit cijfer neem je mee naar de vierde klas. Er is ook aangegeven hoe zwaar dit cijfer van het derde jaar meetelt. Alle cijfers worden gegeven op één decimaal nauwkeurig. Je hebt het recht je toets in te zien om te kijken hoe je cijfer tot stand is gekomen. Als je het niet eens bent met je beoordeling, heb je het recht bezwaar te maken. Dit kan tot drie werkdagen na het verstrekken van je cijfer.

SEC Beroepsgericht vak

Het beroepsgerichte profielvak maakt gebruik van een voortschrijdend gemiddelde. Dit is het gemiddelde cijfer op een bepaald moment in het schooljaar. Dit gemiddelde verandert in de loop van het schooljaar telkens als er nieuwe cijfers aan worden toegevoegd. Dus alle behaalde cijfers tot een bepaald moment tellen mee. Ook de cijfers die in de vorige rapportperiode gehaald zijn.

PTA-toetsen

In de vakbijlagen worden verschillende soorten toetsen genoemd. Hieronder vind je een uitleg.

Schriftelijke of mondelinge overhoring

Deze vorm van toetsen ken je wel. Het gaat om so's, mo's en repetities.

Praktische opdracht

Bij praktische opdrachten moet je denken aan een werkstuk, een interview, een onderzoekje, een computeropdracht enzovoorts. Bij dit soort opdrachten wordt vaak niet alleen gekeken naar het eindresultaat, maar ook hoe je gewerkt hebt.

Handelingsopdrachten

Een handelingsopdracht is een opdracht waar je geen cijfer voor krijgt. Als je deze opdracht gedaan hebt krijg je een O of een V. Voorbeelden van een handelingsopdracht zijn: een machine instellen, een museum bezoeken, deelnemen aan excursie en natuurlijk je stage. Meestal wordt er een kort verslag gevraagd, of moet je een vragenlijstje invullen. Als je de opdracht niet of niet goed hebt gemaakt, krijg je een O. Met een O op je lijst kun je niet over naar de vierde klas. Om de O weg te werken moet je bijvoorbeeld op school een vervangende opdracht doen in je eigen tijd.

Herkansing

In de vakbijlagen is per toets steeds aangegeven of deze herkansbaar is of niet. Als een toets herkansbaar is, mag je deze toets alleen overdoen als het cijfer lager is dan 5,5. Na de herkansing geldt het hoogste cijfer wat je behaald hebt.

H(andelings-) opdrachten zijn bijna altijd herkansbaar. Je kunt alleen een diploma halen wanneer je de alle handelingsopdrachten hebt afgerond met een V.

*Let op, voor de overgang van klas 3 naar klas 4 moeten de handelingsopdrachten van klas 3 uiterlijk **woensdag 26 juni 2019** voldoende zijn afgesloten.*

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 examen maak je pas aan het eind van klas vier. Na het maken van je centraal examen wordt je gemiddelde cijfer van het SE en CE wordt 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 programma.

Het beroepsgerichte examenprogramma in de basisberoepsgerichte leerweg bestaat 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

Binnen het beroepsgerichte programma zijn er ook deeltoetsen. Hiermee wordt bedoeld dat er verschillende toetsen afgenomen worden die samen tot één cijfer leiden. Alleen dit deeltcijfer 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
kunsvak	-	-	-	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				
ondernemen	8,3	-	-	-
meubelmaken	7,8	-	-	-
robotica	7,5	-	-	-
interieurontwerp en -design	8,5	-	-	-
schoon metselwerk	6	-	-	-

Slaag- zakregeling

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

- Het (op 1 decimaal nauwkeurige) gemiddelde voor het centraal examen is 5,5 of hoger.
- het gemiddelde (afgeronde) eindcijfer voor Nederlands is minstens een 5.
- 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;
- de rekentoets is gemaakt (volgens de dat jaar geldende cesuur);
- de leerling heeft een 'voldoende' of 'goed' voor lichamelijke opvoeding;
- de leerling heeft een 'voldoende' of 'goed' voor het kunsvak uit het gemeenschappelijke deel;

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

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.

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
a Thema; Palestina in Jezus' tijd Hfst. 1 Veranderingen en het Nieuwe Testament. Hfst. 2 De eerste periode van Jezus' leven op aarde, geboorte van de Heere Jezus en Johannes de Doper. S1 Schriftelijke toets over hoofdstuk 1 en 2.	P1	Schriftelijke Toets	Okt.	40 min.	1	Nee
b Thema; Gelijkenissen HD1 Handelingsdeel hoofdstuk 5.	P1	Handelings deel	Nov.	40 min.		Ja
c Thema: de wonderen van de Heere Jezus Hfst. 6 1. Wonderen 2. Wonderen aan mensen S2	P1	Schriftelijke Toets	Dec.	40 min.	1	Nee
d Thema: Het lijden van de Heere Jezus Hfst. 8 Het sterven en de opstanding van de Heere Jezus. S3 Schriftelijke toets over hoofdstuk 8.	P1	Schriftelijke Toets	Jan.	40 min.	1	Nee
e Thema; Ethiek Hfst. 6 Leven en dood Hedendaagse problemen rond leven en dood. S4 Schriftelijke toets over hoofdstuk 6	P1	Schriftelijke Toets	Febr.	40 min.		Nee
f Onderwerp: Sociale media HD2 Handelingsdeel over hoofdstuk 7.	P1	Handelings deel	Maart		1	Ja
g Wereldgodsdiensten Jodendom S5 Schriftelijke toets over hoofdstuk 9 Jodendom.	P1	Schriftelijke Toets	Juni	40 min.	1	Nee

Gebruikt lesmateriaal

Boek: "Het blijvend Getuigenis en Ethiek" , leerjaar 3 vmbo- KB-GL-TL en uitgereikt lesmateriaal.

Schoolexamens

S1 + S2 + S3 + S4 + S5

5

Opmerkingen

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
<p>a Fictie: opdrachten leesdossier</p> <p>H1</p> <p>Je leest in leerjaar 3 tenminste twee boeken die op de literatuurlijst staan. (d.w.z. in de mediatheek).</p> <p>Bij ieder boek maak je één of meer opdrachten uit het overzicht "Keuzelijst voor eigen opdrachten t.b.v. het leesdossier".</p> <p>Indien het boekverslag te laat ingeleverd wordt, krijg je automatisch een 1.</p>	P1	Handelingsdeel	30/11/18	V/cijfer		Ja
<p>b Fictie: opdrachten leesdossier</p> <p>H2</p> <p>Je leest in leerjaar 3 tenminste twee boeken die op de literatuurlijst staan. (d.w.z. in de mediatheek).</p> <p>Bij ieder boek maak je één of meer opdrachten uit het overzicht "Keuzelijst voor eigen opdrachten t.b.v. het leesdossier".</p> <p>Indien het boekverslag te laat ingeleverd wordt, krijg je automatisch een 1.</p>	P1	Handelingsdeel	01/02/19	V/cijfer		Ja
<p>c Luister- en kijkvaardigheid (3 onderdelen CITO)</p> <p>S1</p> <p>Je bekijkt en/of beluistert o.a. een nieuwsbericht, een documentaire, een reclameboodschap, een instructie, een discussie, een film (fragment) enz.</p> <p>Je kunt daarbij de onderstaande manieren van luisteren en kijken hanteren:</p> <p>Taalpunt NL, module SKL (blz 106 en 111).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Doelgericht luisteren en kijken - Goed luisteren en kijken <p>Je kunt het doel van de makers van het beluisterde en/of bekeken gedeelte aangeven:</p> <p>Taalpunt NL (blz.152-158)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Informatie geven - Overtuigen - Tot handelen aanzetten - Amuseren <p>Je kunt het hoofdonderwerp, de hoofdgedachte en/of de belangrijkste elementen van een programma weergeven.</p> <p>Je kunt een instructie uitvoeren: aantekeningen tijdens de les.</p>	P1	Toets	08/03/19	3x45 min.	1	Nee
<p>d Funct.schrijfpdracht,vaardigheid tekstverwerken</p> <p>P1</p> <p>Je maakt met behulp van de computer, waarbij een redelijke typevaardigheid en bekendheid met Word vereist is, één of meer van de volgende teksten:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Een persoonlijke brief: Taalpunt NL, H6 Schrijven, blz. 251 - Een zakelijke brief: Taalpunt NL, H2 Schrijven, blz. 85 - Een aankondiging: Taalpunt NL, H5, blz. 205 	P1	Praktische opdracht	19/04/19	45 min.	1	Nee

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
e Spreekvaardigheid: een mondelinge presentatie P2 Je houdt samen met een klasgenoot een informatieve presentatie voor de klas, waarbij je gebruik maakt van bijvoorbeeld Powerpoint, posters, videofragmenten enz. Taalpunt NL, H1 - blz. 15; H2 - blz 60	P1	Praktische opdracht	19/04/19	max. 15 min.	1	Nee
f Leesvaardigheid; 3 teksten uit een BB-examen S2 Je kunt: 1) De drie manieren van lezen hanteren (Taalpunt NL, H1 - blz. 28) - Zoekend lezen / doelgericht lezen - Goed / intensief lezen - Studerend lezen 2) De betekenis van onbekende woorden opzoeken in het woordenboek (Taalpunt NL, blz. 26/29) 3) Het schrijfdoel van de auteur aangeven (Taalpunt NL, H2 - blz. 75) - Informatie geven - Overtuigen en een mening geven - Tot handelen aanzetten - Amuseren - Aanwijzingen geven 5) Op eenvoudig niveau verschillende tekstrelaties herkennen (Taalpunt NL, H2 - blz. 75, H4 - blz 162, H5 - blz. 207) - Oorzaak gevolg - Doel middel - Uitspraak voorbeeld - Tegenstelling - Opsomming	P3	Toets	31/05/19	45 min.	1	Nee
g Fictie: opdrachten leesdossier H3 Je leest in leerjaar 3 tenminste drie 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'. Indien het boekverslag te laat ingeleverd wordt, krijg je automatisch een 1.	P3	Handelingsdeel	01/06/19			Ja

Gebruikt lesmateriaal

Gebruikte methode: Taalpunt NL deel 3

Schoolexamens

 $S1 + P1 + P2 + S2$

4

Het cijfer van klas 3 telt in klas 4 voor 25% mee.

Opmerkingen

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
a Handelingsopdracht H1 Er wordt door de docent een keuze gemaakt uit de volgende mogelijkheden: - Een brief. De docent bepaalt onderwerp en inhoud.(zelfstandig) - Werkstuk op A3-formaat over een bekende stad of gebouw.(evt. in tweetallen) - Verslag over vakantie(werk) of zaterdag baantje.(zelfstandig) - Opstel over een hervormer of een bekende persoon.(zelfstandig) - Gedicht over het land. (zelfstandig) - Werkstukje over politiek en/of bestuur in het land.(zelfstandig) - Verslag/toets over een videofragment.(zelfstandig) - Gesprek in dialogovorm. - Advertentie met oproep voor correspondentievriend(in). Docent bepaald inhoud.(zelfstandig) - Een briefje voor de oppas met enkele opdrachten, zoals bv. Kinderen van school halen, afwas doen, boodschappen halen, enz.	P1	Handelingsdeel	Nov.			Ja
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
b Toets leesboek 1 S1 Een eenvoudig leesboek wordt klassikaal of individueel gelezen en getoetst. Er kunnen allerlei soorten vragen gesteld worden (meerkeuzevragen, open vragen en omschrijvingen).	P1	Toets	Nov.	45minuten	1	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
c Luistervaardigheid en/of kijkvaardigheid S2 Er wordt een (niet eerder beluisterde) BAVO-luistertoets / Cito luister en/of kijkvaardigheidstoets afgenomen.	P1	Toets	Januari	45minuten	2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
d ICT-opdracht of Kleine Praktische Opdracht P1 Naar keuze (door de docent) wordt een computeropdracht of een kleine praktische opdracht uitgevoerd.	P1	Praktische opdracht	April		2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
e Schrijfopdracht (e-mail) S3 De schrijfvaardigheid wordt getoetst aan de hand van een e-mail in de privésfeer. Deze e-mail moet bestaan uit ongeveer 80/100 woorden en handelt over een persoonlijk onderwerp zoals vrienden, hobby's, vakantie.	P1	Toets	April	45minuten	2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
f Toets leesboek 2 S4 Zie S1.	P1	Toets	Mei	45minuten	1	Nee

Gebruikt lesmateriaal

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

Schoolexamens

 $S1 + 2 \times S2 + 2 \times P1 + 2 \times S3 + S4$

8

Telt voor 26% mee voor examencijfer klas 4.

Toetsen

Opmerkingen

Voorlopig klas 4 PTA:

- spreekvaardigheid
- leesvaardigheid
- luistervaardigheid
- schrijfvaardigheid

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
a Presentatie show&tell De leerling vertelt over een voorwerp.	P1	Toets	Sept./Okt.	2-5 min.	2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
b ICT-opdracht of kleine praktische opdracht Naar keuze (door de docent) wordt een computeropdracht of een kleine praktische opdracht uitgevoerd.	P1	Praktische opdracht	April	4x45 min.	2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
c Kijk- en luistertoets Er wordt een (niet eerder beluisterde en bekeken) kijk- en luistertoets/Cito kijk-en luistertoets afgenomen.	P1	Toets	Jan.	2x45 min	4	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
d Toets leesboek 1 Een eenvoudig leesboek wordt klassikaal of individueel gelezen en getoetst. Er kunnen allerlei soorten vragen gesteld worden (meerkeuzevragen, open vragen en omschrijvingen).	P1	Toets	Maart	45 min	2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
e Schrijfopdracht (e-mail) De schrijfvaardigheid wordt getoetst aan de hand van een brief in de privésfeer. Deze e-mail moet bestaan uit ongeveer 80/100 woorden en handelt over een persoonlijk onderwerp zoals vrienden, hobby's, vakantie.	P1	Toets	April	45 min	4	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
f Toets leesboek 2 Zie S2.	P1	Toets	Mei	45 min	2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
g Handelingsopdracht Holmwoods 1 Door docent bepaald aantal luister- en lees oefeningen met een voldoende afgerond vanaf begin schooljaar. Opdrachten mogen op elk niveau gemaakt zijn.	P1	Handelings deel	Dec.			Ja
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
h Deeltoetsen Holmwoods 1 Wordt op school afgetoetst in 4 x .	P1	Toets	Dec.	4x45 min.	3	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
i Handelingsopdracht Holmwoods 2	P1	Handelings deel	Juli			Ja
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
j Deeltoetsen Holmwoods 2 Wordt op school afgetoetst in 4 x .	P1	Toets	Juli	4x45 min.	3	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
k Leesteksten oud examen De leerling maakt een aantal teksten van een oud examen.	P1	Toets	Nov.	45 min.	4	Nee

Gebruikt lesmateriaal

Gebruikte methode: Taal 4 portfolio's

Schoolexamens

Toetsen

$$\frac{2xa + 2xb + 4xc + 2xd + 4xe + 2xf + 3xh + 3xj + 4xk}{26}$$

Het cijfer schoolexamen leerjaar 3 telt bij dit vak voor 25% mee in het schoolexamencijfer.

Opmerkingen

Toetsstof leerjaar 4:

- schrijfvaardigheid
- luistervaardigheid
- leesvaardigheid
- spreekvaardigheid

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
a PTA Deeltoets 1 Cultuur en socialisatie	P1	Toets	Juli 2019	40 min.	3	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
b PTA Deeltoets 2 Cultuur en socialisatie	P1	Toets	Juli 2019	40 min.	3	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
c PTA Beeldvorming en stereotypering	P1	Toets	Juli 2019	40 min.	3	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
d PTA Deeltoets 1 sociale verschillen	P1	Toets	Juli 2019	40 min.	3	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
e PTA Deeltoets 2 sociale verschillen	P1	Toets	Juli 2019	40 min.	3	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
f PTA Rechtstaat	P1	Toets	Juli 2019	40 min.	3	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
g PTA Deeltoets 1 Macht en zeggenschap	P1	Toets	Maart 2020	40 min.	3	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
h PTA Deeltoets 2 Macht en zeggenschap	P1	Toets	Maart 2020	40 min.	3	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
i PTA Deeltoets 1 Criminaliteit	P1	Toets	Maart 2020	40 min.	3	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
j PTA Deeltoets 2 Criminaliteit	P1	Toets	Maart 2020	40 min.	3	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
k PTA Deeltoets 1 Arbeid en verzorgingsstaat	P1	Toets	Maart 2020	40 min.	3	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
l PTA Deeltoets 2 Arbeid en verzorgingsstaat	P1	Toets	Maart 2020	40 min.	3	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
m PTA Deeltoets 1 Massamedia	P1	Toets	Maart 2020	40 min.	3	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
n PTA Deeltoets 2 Massamedia	P1	Toets	Maart 2020	40 min.	3	Nee

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
o Les / opdracht Actualiteit	P1	Les/opdr	Maart 2020		2	Nee
p Les / opdracht Actualiteit	P1	Les/opdr	Maart 2020		2	Nee
q Praktische opdracht maatschappelijk relevant onderwerp	P1	Opdracht	Maart 2020		5	Nee
r Praktische opdracht maatschappelijk relevant onderwerp	P1	Opdracht	Maart 2020		5	Nee
s TW-1 Presentatie maatschappelijk relevant onderwerp Afgenomen in TW-1 Per tweetal, 15 min. Per tweetal 5 min. voorbereidingstijd	TW1	SE-toets mondeling	Maart 2020	15 min.	5	Nee
t TW-2 Schoolexamen 'Alle thema's maatschappijleer' Afgenomen in TW-2	TW2	SE-toets	Maart 2020	90 min.	5	Ja

Gebruikt lesmateriaal

LEEFWIJZER Maatschappijleer en eigen materiaal

Schoolexamens

$3 \times a + 3 \times b + 3 \times c + 3 \times d + 3 \times e + 3 \times f + 3 \times g + 3 \times h + 3 \times i + 3 \times j + 3 \times k + 3 \times l + 3 \times m + 3 \times n + 2 \times o + 2 \times p + 5 \times q + 5 \times r + 5 \times s + 5 \times t$

66

Leerlingen sluiten maatschappijleer af met een toets over alle behandelde onderwerpen.

Opmerkingen

Dit PTA is opgesteld aan de hand van de syllabus/eindtermen van maatschappijleer. Daarnaast wordt gebruik gemaakt van het vakconcept maatschappijleer.

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
a Katern Massamedia H 1 Wat zijn massamedia H 2 Internet H 3 Kranten en tijdschriften	P1	Toets	Sept.	45 min	3	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
b Katern Massamedia H 4 Televisie en radio H 5 Waarvoor gebruik je de media H 6 Nieuws	P1	Toets	Okt/Nov	45 min	3	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
c Katern Massamedia H 7 Reclame H 8 De media horen bij de democratie H 9 De invloed van de media	P1	Toets	Nov.	45 min	3	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
d Katern Werk H 1 De betekenis van werk H 2 Welk werk ga je doen? H 3 Arbeidsvoorwaarden H 4 Arbeidsomstandigheden	P1	Toets	Jan.	45 min	3	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
e Katern Werk H 5 Arbeidsverhoudingen H 6 De arbeidsmarkt H 7 Hoe kom je aan werk? H 8 Kansen op de arbeidsmarkt	P1	Toets	Febr.	45 min	3	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
f Katern Werk H 9 Werkeloosheid H 10 De sociale partners H 11 De verzorgingsstaat	P1	Toets	Maart	45 min	3	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
g Katern Multiculturele samenleving H 1 De multiculturele samenleving H 2 Verhuizen naar een ander land H 3 Wie komen er naar Nederland	P1	Toets	Mei	45 min	3	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
h Katern Multiculturele samenleving H 4 Wat is een cultuur? H 5 Samenleven H 6 Discriminatie	P1	Toets	Juni	45 min	3	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
i Katern Multiculturele samenleving H 7 Maatschappelijke positie H 8 Wie mogen in Nederland wonen? H 9 Wat vindt de politiek?	P1	Toets	Juni/Juli	45 min	3	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
j Praktische Opdracht Maatschappelijk relevant onderwerp	P1	Praktische opdracht	Juni/Juli	2x45 min	4	Nee

Toetsen

Gebruikt lesmateriaal

Gebruikte methode: Essener examenkaternen

Schoolexamens

$$\frac{3x a + 3x b + 3x c + 3x d + 3x e + 3x f + 3x g + 3x h + 3x i + 3x j + 4x k}{34}$$

Opmerkingen

Te behandelen klas 4:

- Criminaliteit & Recht
- Politieke besluitvorming

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
a Computeropdracht Microsoft Excel P1 Computeropdracht. Met computerprogramma Microsoft Excel moet je eenvoudige, rekenkundige bewerkingen kunnen uitvoeren.	P1	Praktische opdracht	Dec.	1 lesuur	1	Nee
b Hoofdstuk 3 S1 Formules en grafieken.	P1	Toets	Dec.	1 lesuur	2	Nee
c Handelingsopdracht H1 Handelingsopdracht. Daarvan krijg je in de loop van het jaar te horen wat dat inhoud. Voor PTA o/v. Dit onderdeel wordt ook becijferd, dit cijfer telt alleen mee voor het overgangsrapport en niet voor het PTA.	P1	Handelings deel	Maart			Ja
d Hoofdstuk 6 S2 Oppervlakte en omtrek.	P1	Toets	April	1 lesuur	2	Nee
e Hoofdstuk 1 + 7 + Hfdst. 1 uit 4vmboB deel 1 S3 Procenten en statistiek.	P1	Toets	Juni	1 lesuur	3	Nee
f Kleine praktische opdracht P2 Het onderwerp van deze opdracht krijg je ruim voor de inleverdatum op. Je moet je wiskundig inzicht toepassen in een praktische situatie. Bij te laat inleveren zorgt de docent voor een passende sanctie.	P1	Praktische opdracht	Juni		1	Nee

Gebruikt lesmateriaal

Gebruikte methode: Getal & Ruimte 10e editie, de delen 3vmboBdeel 1 + 3vmboBdeel 2 en 4vmboB deel 1.

Schoolexamens

$1 \times P1 + 2 \times S1 + 2 \times S2 + 3 \times S3 + 1 \times P2$

9

Cijfer telt 25% mee voor het schoolexamencijfer in klas 4.

Opmerkingen

Toetsen

De volgende onderwerpen worden in klas 4 verdeeld over het schoolexamen en het centraal examen getoetst.
In klas 3 wordt statistiek afgerond.

Schoolexamen

- Rekenen
- Verbanden
- Meetkunde

Centraal examen

- Leervaardigheid
- Rekenen
- Meetkunde
- Verbanden

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
a Toets H2 Verbranden en verwarmen S2 Theorietoets over hoofdstuk 2 "Verbranden en verwarmen"	P1	Toets	Febr.	1 lesuur	2	Nee
b Toets H3 Licht en beeld S3 Theorietoets over hoofdstuk 3 "Licht"	P1	Toets	April	1 lesuur	2	Nee
c Handelingsopdracht H3 Licht H1 Opdracht over hoofdstuk 3 "Licht"	P1	Handelings deel	April	1 lesuur		Ja
d Toets H4 Elektriciteit S1 Theorietoets over hoofdstuk 4 "Elektriciteit"	P1	Toets	Okt.	1 lesuur	2	Nee
e Practicumtoets H4 P1 Practicumtoets over hoofdstuk 4 "Elektriciteit"	P1	Praktische opdracht	Okt.	1 lesuur	2	Nee

Gebruikt lesmateriaal

Pulsar BB les + activiteitenboek 3 vmbo-basis

Schoolexamens

$2 \times S1 + 2 \times S2 + 2 \times S3 + 2 \times P1$

8

Cijfer klas 3 telt voor 25% mee in het examencijfer.

Opmerkingen

In klas 4 worden de volgende onderwerpen getoetst:

H1 Stoffen en materialen

H4 Electriciteit

H5 Kracht en beweging

H6 Geluid

H7 Electriciteit 2

H8 Kracht en beweging 2

Lesvolgorde; H4, H1, H2, H3

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
a Handelingsopdracht Handelingsopdrachten, H1: beroepen H2: microscopie De opdrachten met toetscode H1 en H2 zijn handelingsopdrachten die vooraf door de docent uitgelegd worden.	P1	Handelings deel	Dec.	90 min		Ja
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
b Grote Praktische Opdracht (GPO) P1 Gezond tussendoortje.	P1	Praktische opdracht	Mei	45 min	2	Ja
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
c Toets H1 S1 Hoofdstuk 1: Vier rijken	P1	Toets	Okt.	45 min	2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
d Toets H2 S2 Hoofdstuk 2: Planten en dieren	P1	Toets	Nov.	45 min	2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
e Toets H3 S3 Hoofdstuk 3: Bewegen	P1	Toets	Feb.	45 min	2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
f Toets H4 S4 Hoofdstuk 4: Waarnemen en regelen	P1	Toets	April	45 min	2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
g Toets H5 S5 Hoofdstuk 5: Bescherming	P1	Toets	Juni	45 min	2	Nee

Gebruikt lesmateriaal

gebruikte methode:

Nectar 3e editie vmbo-basis, leerjaar 3

Schoolexamens

 $2 \times S1 + 2 \times S2 + 2 \times S3 + 2 \times S4 + 2 \times S5 + 2 \times P1$

12

Eindcijfer klas 3 telt voor 25% mee in het schoolexamen

Opmerkingen

Opmerkingen

In klas 4 worden de volgende de onderwerpen behandeld en getoetst:

H6 Voortplanting

H7 Eten

H8 Ademen

H9 Bloed

H10 Mens en milieu

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
a Hoofdstuk 1 S1 Hoofdstuk 1: Waar heb jij behoefte aan?	P1	Toets	Okt.	45 min	1	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
b Hoofdstuk 2 S2 Hoofdstuk 2: Grip op je knip?	P1	Toets	Nov.	45 min	1	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
c Opdracht "Consumptie" P1 Praktische opdracht "Consumptie" (in tweetallen) Je maakt een keus uit één van de volgende vijf opdrachten: - Inkomsten en bijbaantjes in mijn klas. (opdracht docent) - Lees jij al die reclame? (opdracht docent) - Ik op kantoor? (opdracht docent) - Betaalt dat goed? (opdracht docent) - Werken op een bank? (opdracht docent) Van de opdracht wordt één verslag per tweetal ingeleverd.	P1	Praktische opdracht	Dec.		1	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
d Hoofdstuk 3 S3 Hoofdstuk 3: Sparen, lenen en verzekeren.	P1	Toets	Januari	45 min	1	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
e Hoofdstuk 4 S4 Hoofdstuk 4: Werkt dat zo?	P1	Toets	Maart	45 min	1	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
f Hoofdstuk 5 S5 Hoofdstuk 5: Produceren maar!	P1	Toets	Mei	45 min.	1	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
g Hoofdstuk 6 S6 Hoofdstuk 6: Regelt Den Haag dat?	P1	Toets	Juni	45 min.	1	Nee

Gebruikt lesmateriaal

gebruikte methode:

Pincode 3 VMBO-BASIS 6^e editie

Schoolexamens

Berekening cijfer klas 3:

$$\frac{S1 + S2 + P1 + S3 + S4 + S5 + S6}{7}$$

7

Het eindcijfer schoolexamen klas 3 telt bij dit vak voor 25% mee in het schoolexamen

Opmerkingen

Toetsen

Voorlopig programma voor toetsing en afsluiting klas 4.

- 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 2019			Ja
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
b TRV themadag Genotsmiddelen*	P1	Handelings deel	Juli 2019			Ja
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
c TRV themadag Seksualiteit*	P1	Handelings deel	Juli 2019			Ja
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
d TRV themadag Media*	P1	Handelings deel	Mrt. 2020			Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
e CKV culturele themadag**	P1	Handelings deel	Juli 2019			Ja
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
f CKV culturele themadag verslag**	P1	Handelings deel	Juli 2019			Ja
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
g CKV excursie**	P1	Handelings deel	Mrt. 2020			Ja
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
h CKV excursie verslag**	P1	Handelings deel	Mrt. 2020			Ja
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
i CKV les/opdracht Aan de hand van verschillende ckv-disciplines	P1	Handelings deel	Juli 2019			Ja
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
j CKV les/opdracht Aan de hand van verschillende ckv-disciplines	P1	Handelings deel	Juli 2019			Ja
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
k CKV les/opdracht Aan de hand van verschillende ckv-disciplines	P1	Handelings deel	Mrt. 2020			Ja
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
l CKV les/opdracht Aan de hand van verschillende ckv-disciplines	P1	Handelings deel	Mrt. 2020			Ja
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
m CKV les/opdracht Aan de hand van verschillende ckv-disciplines	P1	Handelings deel	Mrt. 2020			Ja

Gebruikt lesmateriaal

Toetsen

CKV-lesmethode en eigen materiaal

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/themadag 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.

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
a kwaliteitencheck/gespr. beroepsbeoef.		Verslag	Juni 2019			Ja
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
b LOB-gesprek met mentor		Verslag	Juni 2019			Ja
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
c Beroepenvoorl.av / Open dag MBO/ meeloopdag bedr. instell.		Verslag	Juni 2019			Ja
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
d Gastles BGV / mogelijkhd. studies en beroepen		Verslag	Juni 2019			Ja
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
e Stage-ervaringen (BPV-ervaringen)		Verslag	Juni 2019			Ja
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
f Gesprek met beroepsbeoefenaar		Verslag	April 2020			Ja
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
g Mijn persoonlijk profiel (SWOT)		Verslag	April 2020			Ja
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
h Presenteer jezelf		Verslag	April 2020			Ja
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
i Stage-ervaringen (is BPV-ervaringen)		Verslag	April 2020			Ja
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
j LOB-gesprek met leerling-mentor		Verslag	April 2020			Ja

Gebruikt lesmateriaal

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

Schoolexamens

Opmerkingen

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
a Doelspel P1	P1	Praktische opdracht			1	Ja
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
b Inblijven en uitmaken P2	P1	Praktische opdracht			1	Ja
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
c Turnen balanceren P3	P1	Praktische opdracht			1	Ja
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
d Turnen springen P4	P1	Praktische opdracht			1	Ja
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
e Atletiek springen P5	P1	Praktische opdracht			1	Ja
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
f Atletiek lopen P6	P1	Praktische opdracht			1	Ja
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
g Klimmen P7	P1	Praktische opdracht			1	Ja
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
h Sportoriëntatie H1	P1	Handelings deel				Ja
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
i Outdoor H2	P1	Handelings deel				Ja
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
j Werkveld sportcentrum G.P.S. Praktijk Alleen voor PTA VZ.	P1	Handelings deel				Ja
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
k Inzet, werkhouding	P1	Handelings deel				Ja

Gebruikt lesmateriaal

Schoolexamens

Som van de behaalde cijfers delen door het aantal afgesloten onderdelen.

Minimaal 80% van alle onderdelen moeten worden afgesloten.

Opmerkingen

Vaardigheden die afgetoetst worden in klas 4 zijn: doelspel, terugslagspel, turnen/zwaaien en atletiek werpen.

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 Module 4 Kleurenleer toepassen interieurelementen samenstellen juist gebruik van gereedschappen en machines werkstuk afwerken figuren printen, snijplotten en appliqueren		Praktijkopdrachten	mrt 2019		1	Nee
j Module 4 Interieurelement ontwerpen en tekenen in 2D 3n 3D werktekeningen maken.		Verz. tekenopdr.	mrt 2019		2	Nee
k Verzameling LOB-opdrachten		Verslag	April 2020			Ja

Gebruikt lesmateriaal

Gebruikte methode; 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

Berekening cijfer keuzevak BWI:

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 opbergssystemen, betimmeringen en stands voorbereiden. Cad opdrachten Schetsopdrachten Tekensleesopdrachten		Verz.deeltoetsen/tekenopdr.	1rt/apr 201		2	Nee

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
b Taak 2 Eenvoudige kasten en opbergssystemen, betimmeringen en stands maken.		Praktijkopdrachten	1rt/apr 201		1	Nee

Gebruikt lesmateriaal

Techniek op Maat2 Uitgeverij Noordhoff/BWI net.

Schoolexamens

Berekening cijfer keuzevak BWI:

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

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

Opmerkingen

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
a Taak 1 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

Berekening cijfer keuzevak BWI:

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 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
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

Berekening cijfer keuzevak BWI:

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 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

Berekening cijfer keuzevak BWI:

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 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

Berekening cijfer keuzevak BWI:

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

Berekening cijfer keuzevak BWI:

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

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

Berekening cijfer keuzevak BWI:

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

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

Opmerkingen

Toetsen

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 2020		2	Nee
b Module 1 Ontwerpen en maken CAD Tekenen Verspanen Cnc draaien Schema tekenen Practicum 3D printen		Praktijkopdrachten	Mrt 2020		3	Nee
c Module 2 Bewerken en verbinden van materialen Knippen Buigen Uitslagen maken Afstellen machines Verbindingstechnieken toepassen		Verz. Deeltoetsen	Mrt 2020		2	Nee
d Module 2 Bewerken en verbinden van materialen Knippen Buigen Uitslagen maken Afstellen machines Verbindingstechnieken toepassen		Praktijkopdrachten	Mrt 2020		3	Nee
e Module 3 Besturen en automatiseren Besturing-, domotica-, en regelsystemen		Verz. Deeltoetsen	Mrt 2020		2	Nee
f Module 3 Besturen en automatiseren Elektrische schema's lezen/maken Metingen uitvoeren lezen/maken/ testen/ demonstreren		Praktijkopdrachten	Mrt 2020		3	Nee
g Module 4 Installeren en monteren Tekeningen en schema's lezen Toepassen van installatievoorschriften Het herkennen van toestellen		Verz. Deeltoetsen	Mrt 2020		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 2020		3	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
i Stage klas 3 Praktijkstage en rapportage		Handelingsdeel	Mei 2019			Ja
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
j Stage klas 4 Praktijkstage en rapportage		Handelingsdeel	Jan 2020			Ja
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
k Verzameling LOB-opdrachten		Verslag	April 2020			Ja

Gebruikt lesmateriaal

Methode; 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 2020		2	Nee
b Taken werkvolgorde. uitslagen bepalen van lengtes buigmethodes (veilig) werken met metaalbewerkingsmachines tekeninglezen producten maken efficiënt werken meten en controleren		Praktijkopdrachten	mrt 2020		3	Nee

Gebruikt lesmateriaal

vmbodigitaal.nl

Schoolexamens

Berekening cijfer Keuzeva: Plaat en constructie:

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 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 2020		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 2020		3	Nee

Gebruikt lesmateriaal

vmbodigitaal.nl

Schoolexamens

Berekening cijfer Keuzevak: Booglasprocessen:

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 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 2020		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 2020		3	Nee

Gebruikt lesmateriaal

vmbodigitaal.nl

Schoolexamens

Berekening cijfer Keuzevak: Klimaattechnologie:

S.E. keuzevak Klimaattechnologie = $\text{taak } 2x_a + 3x_b = \dots/5$ S.E. Cijfer Keuzevakken: = $(\text{S.E. keuzevak } 1 + \text{S.E. Keuzevak } 2 + \text{S.E. Keuzevak } 3 + \text{S.E. Keuzevak } 4)/4$

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 2020		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 2020		3	Nee

Gebruikt lesmateriaal

vmbodigitaal.nl

Schoolexamens

Berekening cijfer Keuzevak: Werktuigkundig en elektrotechnisch onderhoud:

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 2020		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 2020		3	Nee

Gebruikt lesmateriaal

vmbodigitaal.nl

Schoolexamens

Berekening cijfer Keuzevak: Utiliteitsinstallaties:

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
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 2020		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 2020		3	Nee

Gebruikt lesmateriaal

vmbodigitaal.nl

Schoolexamens

Berekening cijfer Keuzevak: Praktisch booglasprocessen :

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 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 2020		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 2020		3	Nee

Gebruikt lesmateriaal

vmbodigitaal.nl

Schoolexamens

Berekening cijfer Keuzevak: Cnc technieken:

S.E. keuzevak Verspaningstechnieken = $2x_a + 3x_b = \dots / 5$

S.E. Cijfer Keuzevakken: = $(S.E. \text{ keuzevak } 1 + S.E. \text{ Keuzevak } 2 + S.E. \text{ Keuzevak } 3 + S.E. \text{ Keuzevak } 4) / 4$

Opmerkingen

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
a Taken Ontwerpen (CAD) tekenen Berekenen		Verz. Deeltoetsen	mrt 2020		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. Afmonderen Testen van de installatie Opleveren		Praktijkopdrachten	mrt 2020		3	Nee

Gebruikt lesmateriaal

vmbodigitaal.nl

Schoolexamens

Berekening cijfer Keuzevak: Installeren en Energie:

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 2020		2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
b Taken Ontwerp uitvoeren Werktekeningen lezen Snijsnelhedentabellen lezen Draaien Frezen		Praktijkopdrachten	mrt 2020		3	Nee

Gebruikt lesmateriaal

vmbodigitaal.nl

Schoolexamens

Berekening cijfer Keuzevak: Verspaningstechnieken:

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 2020		2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
b Taken Tekening en schema's lezen Elektrische installatie aanleggen Domotica toepassen		Praktijkopdrachten	mrt 2020		3	Nee

Gebruikt lesmateriaal

vmbodigitaal.nl

Schoolexamens

Berekening cijfer Keuzevak: Woon- en kantoortechnologie:

S.E. keuzevak Woon- en kantoortechnologie = $2x_a + 3x_b = \dots/5$

S.E. Cijfer Keuzevakken: = $(S.E. \text{keuzevak } 1 + S.E. \text{Keuzevak } 2 + S.E. \text{Keuzevak } 3 + S.E. \text{Keuzevak } 4)/4$

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 2020		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 2020		3	Nee

Gebruikt lesmateriaal

vmbodigitaal.nl

Schoolexamens

Berekening cijfer Keuzevak: Nutsvoorzieningen:

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 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	April 2020		2	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	April 2020		2	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	April 2020		2	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	April 2020		2	Nee
e Mens en gezondheid - Informatie geven over een gezonde leefstijl - Een gezonde maaltijd samenstellen - Ondersteunen bij een verantwoord voedings- en bewegingspatroon		Deeltoetsen	April 2020		2	Nee
f Mens en gezondheid - Informatie geven over een gezonde leefstijl - Een gezonde maaltijd samenstellen - Ondersteunen bij een verantwoord voedings- en bewegingspatroon		Praktijkopdrachten	April 2020		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	April 2020		2	Nee

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
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	April 2020		2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
i Module 1,2,3 en 4 SOVA Zie omschrijvingen profielmodules (examentraining).		theorietoets SOVA	April 2020		1	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
j Module 1,2,3 en 4 Stageverslag Zie omschrijvingen profielmodules.		Praktijkopdrachten	April 2020		2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
k Module 1,2,3 en 4 SO 2 Zie omschrijving profielmodules		Deeltoetsen	April 2020		2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
l 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 Module = (Taak 2a + Taak 2b) / 4

SE profielvak = (SE profielvak = 2a, 2b, 2c, 2d, 2e, 2f, 2g, 2h, i, 2j, 2k) / 21

Eindcijfer profielvak = (SE eindcijfer profielvak + CSPE) / 2

Opmerkingen

Toetsen

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 2020		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 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 Taak 1 - assisteren bij activiteiten op het gebied van veiligheid en risicopreventie - de functie van enkele organen en weefsels uitleggen - in acute situaties handelen volgens het 5 stappenplan - stoornissen in de vitale functies signaleren en direct professionele hulp inschakelen - aan de hand van de ongevalssituatie en de verschijnselen letsels herkennen en vaststellen van de noodzakelijke basis handelingen en deze uitvoeren (Eerste Hulp B).		Verz. Deeltoetsen	mei 2020		1	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
b Taak 2 - assisteren bij activiteiten op het gebied van veiligheid en risicopreventie - de functie van enkele organen en weefsels uitleggen - in acute situaties handelen volgens het 5 stappenplan - stoornissen in de vitale functies signaleren en direct professionele hulp inschakelen - aan de hand van de ongevalssituatie en de verschijnselen letsels herkennen en vaststellen van de noodzakelijke basis handelingen en deze uitvoeren (Eerste Hulp B).		Praktijkopdrachten	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 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		Verz. Deeltoetsen	mei 2020		1	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 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 Taak 1 - een klant ontvangen en het bezoek afronden. - een eenvoudige haar- en hoofdhuidbehandeling uitvoeren die past bij het haar en de hoofdhuid van de klant. - een eenvoudige gezichtsbehandeling uitvoeren die past bij de huid van de klant. - een eenvoudige handbehandeling uitvoeren die past bij de conditie van de handen van de klant.		Deeltoetsen	mei 2020		1	Nee
b Taak 2 - een klant ontvangen en het bezoek afronden. - een eenvoudige haar- en hoofdhuidbehandeling uitvoeren die past bij het haar en de hoofdhuid van de klant. - een eenvoudige gezichtsbehandeling uitvoeren die past bij de huid van de klant. - een eenvoudige handbehandeling uitvoeren die past bij de conditie van de handen van de klant.		Praktijkopdrachten	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 Taak 1 - volwassenen en ouderen ondersteunen in dagelijkse situaties en hierbij de zelfredzaamheid bevorderen - volwassenen en ouderen ondersteunen bij het vinden van een geschikte dagbesteding in de buurt, het dorp of de stad.		Verz. Deeltoetsen	mei 2020		1	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
b Taak 2 - een(re)creatieve activiteit voor volwassenen en ouderen organiseren en uitvoeren op het gebied van muziek, drama, beeldende vorming - een klant observeren tijdens het uitvoeren van de activiteit en daarover rapporteren		Praktijkopdrachten	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 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 Taak 1 - huisregels opstellen voor bezoekers. - (technische) werkzaamheden inventariseren in en rondom gebouw, volgens geldende procedures.		Deeltoetsen	mei 2020		1	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
b Taak 2 - eenvoudige balie-en receptievaardigheden toepassen. - schoonmaakwerkzaamheden verrichten in en om een gebouw. - assisteren bij een ontruimingsoefening.		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 Taak 1 - informatie verstrekken over mogelijkheden om te bewegen en te sporten in de eigen regio. - voor een doelgroep een eenvoudig sportevenement of toernooi organiseren en uitvoeren. - assisteren en instructie geven bij sport- en bewegingsactiviteiten. - omgaan met veiligheid en het voorkomen van blessures. - assisteren bij de uitvoering van bewegingsprogramma's.		Deeltoetsen	mei 2020		1	Nee
b Taak 2 - informatie verstrekken over mogelijkheden om te bewegen en te sporten in de eigen regio. - voor een doelgroep een eenvoudig sportevenement of toernooi organiseren en uitvoeren. - assisteren en instructie geven bij sport- en bewegingsactiviteiten. - omgaan met veiligheid en het voorkomen van blessures. - assisteren bij de uitvoering van bewegingsprogramma's.		Praktijkopdrachten	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 Gemiddelde module Commercieel					8	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
b Gemiddelde module Secretarieel					8	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
c Gemiddelde module Logistiek					8	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
d Gemiddelde module Administratief					8	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
e Stage klas 3 De leerling volgt een stage in een bedrijf dat raakvlakken heeft met een profiel- of keuzevak.		Handelings deel	mei 2019			Ja
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
f Stage (s) klas 4 De leerling volgt een stage in een bedrijf dat raakvlakken heeft met een profiel- of keuzevak of uitstroomrichting vervolgopleiding.		Handelings deel	dec 2019			Ja
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
g Stageverslag klas 3 De leerling levert volgens instructie van de docent een verslag in over de stage van klas 3.		Beroepsgeri chte opdrachten	mei 2019		2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
h Stageverslag klas 4 De leerling levert volgens instructie van de docent een verslag in over de stage (s) van klas 4.		Beroepsgeri chte opdrachten	dec 2019		2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
i Schoolonderzoek 2 De leerling maakt als schoolonderzoek (delen uit) een examen van economie & ondernemen.	TW2	Praktijkopdrachten		380 min.	1	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
j Verzameling LOB-opdrachten		Verslag	April 2020			Nee

Gebruikt lesmateriaal

Toetsen

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

Eindcijfer klas 3: $\frac{8 \times a + 8 \times b + 8 \times c + 8 \times d + 2 \times g}{34}$

Eindcijfer en SE-cijfer klas 4: $\frac{8 \times a + 8 \times b + 8 \times c + 8 \times d + 2 \times g + 2 \times h + i}{37}$

SE-cijfer profielvak = (module commercieel, administratief, logistiek en secretarieel) / 4

Eindcijfer profielvak: (SE + CSPE) / 2

Opmerkingen

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
a Module commercieel theorietoetsen De retailformule en de marketinginstrumenten herkennen en toepassen ten aanzien van de doelgroep, het assortiment en de marktpositie Verkopen en afrekenen. Binnen deze verzameling toetsen wordt er in klas 4 één toets afgenomen tijdens SO1 periode en 1 toets wordt er afgenomen tijdens SO2 periode. Duur: 30 minuten.		Verz. Deeltoetsen	mrt 2020		4	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
b Module Commercieel beroepsgerichte toetsen		Beroepsgerichte toetsen	mrt 2020		2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
c Module commercieel-minitoetsen + beroepsger. opdr. klas3		Verz. deelcijfers	juni 2019		1	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
d Module commercieel minitoetsen + beroepsger. opdr. klas 4		Verz. deelcijfers	mrt 2020		1	Nee

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 Intergrip.

Schoolexamens

Er worden minimaal 2 deoltoetsen en 1 praktijktoets afgenomen

SE-cijfer profielvak : $\frac{4 \times a + 2 \times b + c + d}{8}$

SE-cijfer profielvak = (module commercieel, administratief, logistiek en secretariael) / 4

Eindcijfer profielvak: (SE + CSPE) / 2

Opmerkingen

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
a Module secretarieel Backoffice werkzaamheden uitvoeren Frontoffice werkzaamheden uitvoeren Binnen deze verzameling toetsen wordt er in klas 4 één toets afgenomen tijdens SO1periode en 1 toets wordt er afgenomen tijdens SO2 periode Duur: 30 minuten		Verz. Deeltoetsen	mrt 2020		4	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
b Module secretarieel theorietoetsen		Beroepsgerichte toetsen	mrt 2020		2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
c Module secretarieel minitoetsen + beroepsger. opdr. klas 3		Verz. deelcijfers	mrt 2019		1	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
d Module secretarieel minitoetsen en beroepsger. opdr. klas 4		Verz. deelcijfers	mrt 2020		1	Nee

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

$$\text{SE-cijfer profielvak} : \frac{4 \times a + 2 \times b + c + d}{8}$$

$$\text{SE-cijfer profielvak} = (\text{module commercieel, administratief, logistiek en secretarieel}) / 4$$

$$\text{Eindcijfer profielvak: } (SE + CSPE) / 2$$

Opmerkingen

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
a Module logistiek theorietoetsen Ontvangst en opslag van goederen verzamelen, verpakken en verzenden van goederen, voorraad bijhouden, inventariseren en bestellen. Binnen deze verzameling toetsen wordt er in klas 4 één toets afgenomen tijdens SO1 periode en 1 toets wordt er afgenomen tijdens SO2 periode. Duur: 30 minuten.		Verz. Deeltoetsen	mrt 2020		4	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
b Module logistiek beroepsgerichte toetsen		Beroepsgerichte toetsen	mrt 2020		2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
c Module logistiek Minitoetsen en beroepsgerichte opdrachten klas 3.		Verz. deelcijfers	Juni 2019		1	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
d Module logistiek Minitoetsen en beroepsgerichte opdrachten klas 4.		Verz. deelcijfers	mrt 2020		1	Nee

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

Toetsen

Er worden minimaal 2 deoltoetsen en 1 praktijktoets afgenomen

$$\text{SE-cijfer profielvak} : \frac{4 \times a + 2 \times b + c + d}{8}$$

SE-cijfer profielvak = (module commercieel, administratief, logistiek en secretariael) / 4

Eindcijfer profielvak: (SE + CSPE) / 2

Opmerkingen

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
a Module administratief theorietoetsen Een bijdrage leveren aan de administratie van (handels) ondernemingen: - bedrijven, bedrijfsfuncties en bedrijfsprocessen herkennen en benoemen - de boekhouding van de (handels)onderneming bijhouden Binnen deze verzameling toetsen wordt er in klas 4 één toets afgenomen tijdens SO1periode en 1 toets wordt er afgenomen tijdens SO2 periode. Duur: 30 minuten		Verz. Deeltoetsen	mrt 2020		4	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
b Module administratief beroepsgerichte toetsen		Beroepsgerichte toetsen	mrt 2020		2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
c Module adm. minitoetsen + beroepsger. opdr. klas 3		Verz. deelcijfers	juni 2019		1	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
d Module adm. minitoetsen + beroepsger. opdr. klas 4		Verz. deelcijfers	mrt 2020		1	Nee

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

Toetsen

Er worden minimaal 2 deoltoetsen en 1 praktijktoets afgenomen

$$\text{SE-cijfer profielvak} : \frac{4 \times a + 2 \times b + c + d}{8}$$

SE-cijfer profielvak = (module commercieel, administratief, logistiek en secretariael) / 4

Eindcijfer profielvak: (SE + CSPE) / 2

Opmerkingen

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
a Ondernemen theorietoetsen Jezelf als ondernemer beschrijven Een marketingplan maken Een (eenvoudig) financieel plan maken		Verz. Deeltoetsen	mrt 2020		4	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
b Ondernemen beroepsgerichte toetsen Het ontwikkelen en uitvoeren van een eenvoudig ondernemingsplan.		Beroepsgerichte toetsen	mrt 2020		2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
c Ondernemen minitoetsen en beroepsgerichte opdr.		Minitoetsen en beroepsgerichte	mrt. 2020		1	Nee

Gebruikt lesmateriaal

Edu4all, Bronnenboek en werkboeken, volgens instructie van docent.

Schoolexamens

Er worden minimaal 2 deelloetsen, 1 beroepsgerichte toets en 2 minitoetsen/beroepsgerichte opdrachten afgenomen.

Formule cijfer: $\frac{4 \times a + 2 \times b + c}{7}$

Eindcijfer keuzevakken = (keuzevak 1 + keuzevak 2 + keuzevak 3 + keuzevak 4) / 4

Indien 5e keuzevak wordt gevolgd: (keuzevak 1 + keuzevak 2 + keuzevak 3 + keuzevak 4 + keuzevak 5) / 5

Opmerkingen

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
a Webshop theorietoetsen Een eigen webshop bedenken, ontwikkelen en onderhouden, rekening houdend met: doelgroep, assortiment en marktpositie via internet en sociale media goederen of diensten verkopen.		Verz. Deeltoetsen	mrt 2020		4	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
b Webshop beroepsgerichte toetsen		Beroepsgerichte toetsen	mrt 2020		2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
c Webshop minitoetsen en beroepsgerichte opdr.		Minitoetsen en beroepsgerichte	mrt. 2020		1	Nee

Gebruikt lesmateriaal

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

Schoolexamens

Er worden minimaal 2 deoltoetsen, 1 beroepsgerichte toets en 2 minitoetsen/beroepsgerichte opdrachten afgenomen.

Formule cijfer: $\frac{4 \times a + 2 \times b + c}{7}$

Eindcijfer keuzevakken = (keuzevak 1 + keuzevak 2 + keuzevak 3 + keuzevak 4) / 4

Indien 5e keuzevak wordt gevolgd: (keuzevak 1 + keuzevak 2 + keuzevak 3 + keuzevak 4 + keuzevak 5) / 5

Opmerkingen

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
a Mode & Design theorietoetsen Werkzaamheden binnen mode en design uitvoeren ten aanzien van: Ontwerpen, productietechnieken, toepassen van techniek en het bedienen van de apparatuur.		Verz. Deeltoetsen	mrt 2020		4	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
b Mode & Design beroepsgerichte toetsen		Beroepsgerichte toetsen	mrt 2020		2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
c Mode & Design minitoetsen en beroepsgerichte opdr.		Minitoetsen en beroepsgerichte	mrt. 2020		1	Nee

Gebruikt lesmateriaal

Edu4all, Bronnenboek en werkboeken, volgens instructie van docent.

Schoolexamens

Er worden minimaal 2 deoltoetsen, 1 beroepsgerichte toets en 2 minitoetsen/beroepsgerichte opdrachten afgenomen.

Formule cijfer: $\frac{4 \times a + 2 \times b + c}{7}$

Eindcijfer keuzevakken = (keuzevak 1 + keuzevak 2 + keuzevak 3 + keuzevak 4) / 4

Indien 5e keuzevak wordt gevolgd: (keuzevak 1 + keuzevak 2 + keuzevak 3 + keuzevak 4 + keuzevak 5) / 5

Opmerkingen

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
a Distributie theorietoetsen Logistieke werkzaamheden uitvoeren ten aanzien van: Ontvangst, opslag, verzamelen en verzenden van goederen voorraad bijhouden.		Verz. Deeltoetsen	mrt 2020		4	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
b Distributie beroepsgerichte toetsen		Beroepsgerichte toetsen	mrt 2020		2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
c Distributie minitoetsen en beroepsgerichte opdr.		Minitoetsen en beroepsgerichte	mrt. 2020		1	Nee

Gebruikt lesmateriaal

Edu4all, Bronnenboek en werkboeken, volgens instructie van docent.

Schoolexamens

Er worden minimaal 2 deoltoetsen, 1 beroepsgerichte toets en 2 minitoetsen/beroepsgerichte opdrachten afgenomen.

Formule cijfer: $\frac{4 \times a + 2 \times b + c}{7}$

Eindcijfer keuzevakken = (keuzevak 1 + keuzevak 2 + keuzevak 3 + keuzevak 4) / 4

Indien 5e keuzevak wordt gevolgd: (keuzevak 1 + keuzevak 2 + keuzevak 3 + keuzevak 4 + 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 2020		1	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
b Taak 2 - Beheer van bakkerijproducten - Het vervaardigen van bakkerijproducten		Praktijkopdrachten	mei 2020		1	Nee

Gebruikt lesmateriaal

HBR P2 Uitgeverijgroep

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	mei 2020		1	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
b Taak 2 - Het beheren van horecaproducten - Het bereiden van gerechten in een horecagelegenheid		Praktijkopdrachten	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 Leerroute, Getallen De leerling heeft de leerroute (theorie) volgens instructie van de rekendocent afgerond.	P1	Handelings deel	Juni			Ja
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
b Toets over domein Getallen De leerling heeft de domeintoets volgens instructie van de rekendocent afgerond.	P1	Handelings deel	Juni			Ja
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
c Leerroute, Verhoudingen De leerling heeft de leerroute (theorie) volgens instructie van de rekendocent afgerond.	P1	Handelings deel	Juni			Ja
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
d Toets over domein Verhoudingen De leerling heeft de domeintoets volgens instructie van de rekendocent afgerond.	P1	Handelings deel	Juni			Ja
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
e Leerroute, Meten en meetkunde De leerling heeft de leerroute (theorie) volgens instructie van de rekendocent afgerond.	P1	Handelings deel	Juni			Ja
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
f Toets over domein Meten en meetkunde De leerling heeft de domeintoets volgens instructie van de rekendocent afgerond.	P1	Handelings deel	Juni			Ja
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
g Leerroute, Verbanden De leerling heeft de leerroute (theorie) volgens instructie van de rekendocent afgerond.	P1	Handelings deel	Juni			Ja
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
h Toets over domein Verbanden De leerling heeft de domeintoets volgens instructie van de rekendocent afgerond.	P1	Handelings deel	Juni			Ja

Gebruikt lesmateriaal

Gebruikt lesmateriaal: ffLerenrekenen

Schoolexamens

Opmerkingen

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
a Taken Toepassingen van domotica		Verz. Deeltoetsen	mrt. 2019		2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
b Taken Automatische besturing maken met domotica Fouten zoeken Werking demonstreren en uitleggen		Praktijkopdrachten	mrt. 2019		3	Nee

Gebruikt lesmateriaal

Edu4all, Bronnenboek en werkboeken, volgens instructie van docent.

Schoolexamens

Berekening cijfer Keuzevak: Domotica en automatisering:

S.E. keuzevak Domotica en automatisering = $2x_a + 3x_b = \dots / 5$

S.E. Cijfer Keuzevakken: = $(S.E. \text{ keuzevak } 1 + S.E. \text{ Keuzevak } 2 + S.E. \text{ Keuzevak } 3 + S.E. \text{ Keuzevak } 4) / 4$

Opmerkingen

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
a Presentatie & styling theorietoetsen Presentatie- en stylingtechnieken uitvoeren.		Verz. Deeltoetsen	mrt 2020		4	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
b Presentatie & styling beroepsgerichte toetsen		Beroepsgerichte toetsen	mrt 2020		2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
c Presentatie & Styling minitoetsen en beroepsger. opdr.		Minitoetsen en beroepsgerichte	mrt. 2020		1	Nee

Gebruikt lesmateriaal

Edu4all, Bronnenboek en werkboeken, volgens instructie van docent.

Schoolexamens

Er worden minimaal 2 deeltoetsen, 1 beroepsgerichte toets en 2 minitoetsen/beroepsgerichte opdrachten afgenomen.

Formule cijfer: $\frac{4 \times a + 2 \times b + c}{7}$

Eindcijfer keuzevakken = (keuzevak 1 + keuzevak 2 + keuzevak 3 + keuzevak 4) / 4

Indien 5e keuzevak wordt gevolgd: (keuzevak 1 + keuzevak 2 + keuzevak 3 + keuzevak 4 + keuzevak 5) / 5

Opmerkingen

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
a Financieel en adm. beheer theoretietoetsen Financieel- en administratief beheer van (handels)ondernemingen ondersteunen De sub-administratie van een (handels)onderneming ondersteunen.		Verz. Deeltoetsen	mrt 2020		4	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
b Financieel en adm. beheer beroepsger. toetsen		Beroepsgerichte toetsen	mrt 2020		2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
c Financieel en adm. beheer minitoetsen en beroepsger. opdr.		Minitoetsen en beroepsgerichte	mrt. 2020		1	Nee

Gebruikt lesmateriaal

Edu4all, Bronnenboek en werkboeken, volgens instructie van docent.

Schoolexamens

Er worden minimaal 2 deoltoetsen, 1 beroepsgerichte toets en 2 minitoetsen/beroepsgerichte opdrachten afgenomen.

Formule cijfer: $\frac{4 \times a + 2 \times b + c}{7}$

Eindcijfer keuzevakken = (keuzevak 1 + keuzevak 2 + keuzevak 3 + keuzevak 4) / 4

Indien 5e keuzevak wordt gevolgd: (keuzevak 1 + keuzevak 2 + keuzevak 3 + keuzevak 4 + keuzevak 5) / 5

Opmerkingen

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
a Marketing theorietoetsen Het beoordelen en verbeteren van een bestaande retail-/bedrijfsformule, rekening houdend met: Doelgroep Assortiment Marktpositie		Verz. Deeltoetsen	mrt 2020		4	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
b Marketing beroepsgerichte toetsen		Beroepsgerichte toetsen	mrt 2020		2	Nee
omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
c Marketing minitoetsen en beroepsgerichte opdrachten		Minitoetsen en beroepsgerichte	mrt. 2020		1	Nee

Gebruikt lesmateriaal

Edu4all, Bronnenboek en werkboeken, volgens instructie van docent.

Schoolexamens

Er worden minimaal 2 deoltoetsen, 1 beroepsgerichte toets en 2 minitoetsen/beroepsgerichte opdrachten afgenomen.

Formule cijfer: $\frac{4 \times a + 2 \times b + c}{7}$

Eindcijfer keuzevakken = (keuzevak 1 + keuzevak 2 + keuzevak 3 + keuzevak 4) / 4

Indien 5e keuzevak wordt gevolgd: (keuzevak 1 + keuzevak 2 + keuzevak 3 + keuzevak 4 + keuzevak 5) / 5

Opmerkingen

Toetsen

omschrijving	periode	type	einddatum	duur	weging	her
a Officemanagement theorietoetsen Taak: Back- en frontoffice werkzaamheden in een meer complexe context uitvoeren.		Verz. Deeltoetsen	mrt 2020		4	Nee
b Officemanagement beroepsgerichte toetsen Backoffice- en frontoffice werkzaamheden uitvoeren in een fysieke omgeving.		Beroepsgerichte toetsen	mrt 2020		2	Nee
c Officemanagement minitoetsen en beroepsgerichte opdrachten		Minitoetsen en beroepsgerichte	mrt. 2020		1	Nee

Gebruikt lesmateriaal

Edu4all, Bronnenboek en werkboeken, volgens instructie van docent.

Schoolexamens

Er worden minimaal 2 deoltoetsen, 1 beroepsgerichte toets en 2 minitoetsen/beroepsgerichte opdrachten afgenomen.

Formule cijfer: $\frac{4 \times a + 2 \times b + c}{7}$

Eindcijfer keuzevakken = (keuzevak 1 + keuzevak 2 + keuzevak 3 + keuzevak 4) / 4

Indien 5e keuzevak wordt gevolgd: (keuzevak 1 + keuzevak 2 + keuzevak 3 + keuzevak 4 + keuzevak 5) / 5

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. Dijksman, 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

Afnameperiodes rekentoetsen

In de derde klas maak je één keer het rekenexamen. Dat zal in de derde periode vallen.

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

Bijlage 3 Commissie van beroep

Commissie van Beroep
Postbus 362
4460 AT Goes