



PCC Oosterhout - Vondelstraat 41 - Alkmaar

# programma van toetsing en afsluiting schoolexamen 2019-2021

vmbo 3-bb en 4-bb

## INHOUDSOPGAVE

Voorwoord	pagina 3
De examenjaren in vogelvlucht	pagina 4
Schoolexamen 2019-2021	pagina 5
Examenreglement	pagina 5
Examencommissie	pagina 5
Commissie van Beroep	pagina 5
Programma's van toetsing en afsluiting (PTA's) schoolexamen:	pagina 6 e.v.
Nederlands - Engels - wiskunde - natuur- en scheikunde 1 - maatschappijkunde - biologie - economie - lichamelijke opvoeding - kunstvakken 1 - maatschappijleer - loopbaanoriëntatie en loopbaanbegeleiding	
Vakcollege Techniek:	profiel Bouw, Wonen en Interieur (BWI) profiel Mobiliteit en Transport (M&T) profiel Produceren, Installeren en Energie (PIE)
Vakcollege Allround:	profiel Economie en Ondernemen (E&O) profiel Horeca, Bakkerij en Recreatie (HBR) profiel Zorg en Welzijn (Z&W)
Voor zover van toepassing op het gekozen profiel.	

## VOORWOORD

Geachte ouder(s), beste leerling,

Als leerling van het derde leerjaar vmbo krijg je dit schooljaar al te maken met het eindexamen.

Het eindexamen bestaat namelijk uit het schoolexamen, verdeeld in zes periodes, en het centraal eindexamen.

Vanaf 29 oktober 2019 krijg je te maken met toetsen, handelingsdelen en praktische opdrachten die gaan meetellen voor het schoolexamen. Voor de praktijkvakken tellen alle cijfers vanaf het begin van het 3e jaar mee! In het 3e leerjaar zijn drie schoolexamenperiodes. Alleen de laatste periode in juni 2020 eindigt met een toetsweek.

**NB** De toetsen in de hierboven vermelde toetsweek zijn niet herkansbaar!!!

In het vierde leerjaar zijn er nog drie periodes die meetellen voor het schoolexamen. Deze periodes worden afgesloten met enkele toetsdagen. In mei 2021 is dan het centraal eindexamen.

Dit boekje bevat alle gegevens per vak die belangrijk zijn om te weten voor het derde en vierde leerjaar. Dit betekent dat ik een dringend beroep doe op u en op jou om dit boekje zorgvuldig te bestuderen en goed te bewaren.

Naast dit programma van toetsing en afsluiting (PTA) ontvangt elke leerling het examenreglement.

Namens alle collega's wens ik je veel succes met de voorbereiding op en de aanloop naar het eindexamen en wens ik u, ouders(s), succes met de ondersteuning van uw zoon/dochter.

Johan Dekker,  
vestigingsdirecteur PCC Oosterhout

## De examenjaren in vogelvlucht

1. Alle kandidaten nemen deel aan het schoolexamen (SE), dat in zes periodes wordt afgenomen in leerjaar 3 en leerjaar 4.
2. Elke kandidaat ontvangt vóór 1 november van leerjaar 3 dit boekje met het programma van toetsing en afsluiting (PTA).
3. Het schoolexamenprogramma omvat:
  - schriftelijke en mondelinge toetsen;
  - practica en praktische opdrachten;
  - scripties, werkstukken e.d.
4. Maximaal één toets per periode in leerjaar 4 die in de toetsdagen is afgenomen, kan worden herkanst, mits aangegeven in het PTA en mits de leerling heeft voldaan aan alle schoolexamenonderdelen van het betreffende vak in de betreffende periode en alle handelingsdelen en praktische opdrachten van het betreffende vak op tijd heeft ingeleverd. Van de vakdocent wordt verwacht, dat hij/zij zich aantoonbaar heeft ingespannen om de betreffende onderdelen te krijgen ingeleverd. Van genoemde hoofdstukken/onderdelen in het PTA kan (in uitzonderlijke gevallen) worden afgeweken.  
De examencommissie beslist.
5. In april 2021 vinden de laatste toetsen van de schoolexamens plaats.  
Per vak wordt een eindcijfer schoolexamen bepaald (1 decimaal nauwkeurig).
6. De kandidaat neemt deel aan het centraal eindexamen (CE) en het centraal schriftelijk en praktisch examen (CSPE) in het eerste tijdvak.
7. Iedere kandidaat krijgt ná het eerste tijdvak een voorlopige cijferlijst.  
Elke kandidaat heeft het recht om één avo-vak en onderdelen van het praktijkvak te herkansen in het tweede tijdvak.
8. Het eindcijfer van een vak op de cijferlijst is het gemiddelde van het eindcijfer schoolexamen en het cijfer behaald op het centraal examen.  
Voor enkele vakken is alleen een schoolexamen.
9. De definitieve uitslag wordt bekendgemaakt, waarna voor de geslaagden de diploma-uitreiking volgt.

## Schoolexamen 2019-2021

De schoolexamens worden afgenomen in het derde leerjaar en in het vierde leerjaar, maar in de loop van deze periodes kunnen ook handelingsdelen worden afgenomen en praktische opdrachten worden gemaakt.

### Periode 1:

28 oktober 2019 tot en met 20 december 2019.

### Periode 2:

7 januari 2020 tot en met 6 maart 2020.

### Periode 3:

9 maart 2020 tot en met 19 juni 2020

toetsweek: 15 t/m 19 juni 2020.

### Periode 4, periode 5 en periode 6:

vinden plaats in het vierde leerjaar en worden afgesloten in de maanden november 2020, januari 2021 en april 2021.

## Examenreglement

Alle regels met betrekking tot de schoolexamens en de centrale examens zijn vastgelegd in het examenreglement. Rechten en plichten van de kandidaten staan hierin vermeld. Een ieder wordt verzocht om dit reglement goed door te nemen!

### De examencommissie:

voorzitter: Johan Dekker;

secretarissen: Annette Meijssen, Michiel Essink;

examinatoren: docenten die lesgeven in enig jaar waarover het schoolexamen zich uitstrekt.

Adres: Vondelstraat 41, 1813 BA Alkmaar - telefoon 072-5410333.

Dagelijks bestuur van de examencommissie:

de voorzitter en de secretarissen van de examencommissie, adres: zie boven.

### De commissie van beroep:

dhr. F.A.M. van Pinxteren (voorzitter college van bestuur);

mevr. R.A. Jonkers (voorzitter medezeggenschapsraad).

Adres: postbus 1118, 1810 KC Alkmaar - telefoon 072-5112283.

vak: Nederlands

periode	stofaanduiding	toets- vorm	toets in se-week	code	tijdsduur	weging	herkans- baar	opmerkingen
1	Gemiddelde periode 0	-	-	-	-	2	-	
	Leesvaardigheid	s	n	K6	50	3	n	
	Werkwoordspelling	s	n	K2	50	2	n	
	Filmverslag	s	n	K8	-	1	n	
2	Leesvaardigheid	s	n	K6	50	3	n	
	Zakelijke e-mail	s	n	K7/2	50	3	n	
	Examenwoorden	s	n	K3	50	1	n	
	Boekverslag	s	n	K8	-	1	n	
3	Luister- en kijkvaardigheid	s-dvd	n	K4	50	2	n	
	Leesvaardigheid	s	n	K6	50	4	n	
	Vergelijking boek/film	s	n	K8	-	1	n	
	SE mondeling boek- en filmverslagen	m	n	K5/8	15	3	n	Maandag 20 april 2020 complete fictiedossier inleveren.
4	Leesvaardigheid	s	n	K6	50	3	n	
	Theorie fictie	s	n	K8	50	2	n	
	Boekverslag 1	s	n	K8	-	1	n	
	SE Cito luister- en kijkvaardigheid	s-dvd	j	K4	100	3	j	
5	Spelling	s	n	K2	50	2	n	
	Examenwoorden	s	n	K3	50	1	n	
	SE leesvaardigheid + schrijfopdracht	s	j	K6	100	4	j	
	Filmverslag	s-dvd	n	K8	-	1	n	
6	Leesvaardigheid	s	n	K6	50	4	n	
	Boekverslag 2	s	n	K8	-	1	n	
	Mondeling schoolexamen presentatie fictieproject	m	j	K5/8	15	3	n	

NB

Leerjaar 3:

1. Leerlingen kiezen hun boeken van de literatuurlijst. Het is niet toegestaan om een ander boek te kiezen. Het is ook niet toegestaan om non-fictie te lezen.
2. Het mondeling wordt in drietallen afgenomen. De drietallen worden door de docent gevormd.
3. De inhoud van het mondeling beslaat het fictiedossier + het theorieboekje. Het is dus zaak, dat alle onderdelen op de beschreven wijze zijn ingeleverd.
4. Voor het maken van de filmverslagen, boekverslagen en verwerkingsopdrachten is het niet toegestaan om informatie van internet te kopiëren, tenzij anders staat beschreven in de opdracht.
5. De verschillende verslagen worden gedurende het jaar beoordeeld. De inleverdatums worden per periode door de docent bekendgemaakt.

Leerjaar 4:

1. Leerlingen kiezen hun boeken van de literatuurlijst. Het is niet toegestaan om een ander boek te kiezen. Het is ook niet toegestaan om non-fictie te lezen.
2. Het fictieproject in leerjaar 4 bestaat uit verschillende fictie-gerelateerde opdrachten. Voor de verschillende opdrachten moet je ook verschillende boek- en/of filmtitels gebruiken.
3. De inhoud van het mondeling beslaat het fictiedossier. Het is dus zaak, dat alle onderdelen op de beschreven wijze zijn ingeleverd.
4. Voor het maken van de filmverslagen, boekverslagen en verwerkingsopdrachten is het niet toegestaan om informatie van internet te kopiëren, tenzij anders staat beschreven in de opdracht.

vak: Engels

periode	stofaanduiding	toets- vorm	toets in se-week	code	tijdsduur	weging	herkansbaar	opmerkingen
1	Gemiddelde periode 0	-	-	-	-	2	-	
	Gemiddelde woordenschat unit 2	s	n	K3	30 min.	1	nee	
	PW Unit 2	s	n	K3	50 min.	2	nee	
	Lees, kijk en luistervaardigheid	s	n	K4	50 min.	2	nee	
2	Gemiddelde woordenschat unit 3	s	n	K3	30 min.	1	nee	
	PW Unit 3	s	n	K3	50 min.	2	nee	
	Lees, kijk en luistervaardigheid	s	n	K4	50 min.	2	nee	
3	Gemiddelde woordenschat unit 4	s	n	K3	30 min.	1	nee	
	PW Unit 4	s	n	K3	30 min.	2	nee	
	Lees, kijk en luistervaardigheid	s	n	K4	50 min.	2	nee	
	SE Leesvaardigheid	s	j	K4	50 min.	4	nee	
4	Gemiddelde woordenschat unit 1	s	n	K3	30 min.	1	nee	
	PW Unit 1	s	n	K3	30 min.	2	nee	
	SE Schrijfvaardigheid	s	j	K7	50 min.	4	ja	
5	Gemiddelde woordenschat unit 2	s	n	K3	30 min.	1	nee	
	PW Unit 2	s	n	K3	50 min.	2	nee	
	Reading 2 deel a en b	s	n	K3	50 min.	2	nee	
	SE Kijk-Luistertoets	s - dvd	j	K5	60 min.	4	ja	
6	Gemiddelde woordenschat unit 3	s	n	K3	30 min.	1	nee	
	PW Unit 3	s	n	K3	50 min.	2	nee	
	SE Mondeling Ex. Taaldorp	m	j	K6	30 min.	4	nee	
	Examentraining reading deel c en d	s	n	K4-5	50 min.	2	nee	

**Toelichting PTA Engelse taal vmbo bb**

**Leesvaardigheid:** Gedurende het schooljaar lezen de leerlingen klassikaal enkele boekjes. Deze worden schriftelijk getoetst middels een boekverslag.

**Kijk- en luistervaardigheid:** De kijk- en luistertoets wordt afgenomen in een SE-week. De tijdsduur bedraagt meestal 50 minuten. De toets wordt vervaardigd door het CITO. Uitgangspunt voor de normering is de landelijke adviesnorm.

**Schrijfvaardigheid:** De leerlingen krijgen een apart boekje aangeleverd. Daarin oefenen zij de theorie. Schrijfvaardigheid wordt afgetoetst met een toets.

**Spreekvaardigheid:** De spreekvaardigheid wordt getoetst in een SE-week. De leerlingen moeten zich goed kunnen uitdrukken in het Engels in een aantal levensechte situaties. Hierbij wordt vooral gelet op communicatie, uitspraak, etc. Tijdens de reguliere lessen wordt dit geoefend.

**Tekstverklaren:** Aan de hand van teksten en digitale middelen wordt er getraind voor het CSE.

**Proefwerken:** Op het proefwerk wordt de stof uit de Unit gevraagd, plus een luisteropdracht en een leesvaardigheidsoopdracht.

vak: wiskunde

methode leerjaar 3: Getal &amp; Ruimte 3 vmbo-b deel 1 en 2, 10e editie

methode leerjaar 4: Getal &amp; Ruimte 4 vmbo-b deel 1 en 2, 10e editie

periode	stofaanduiding	toetsvorm	toets in se-week	code	tijdsduur	gewicht	herkansbaar	opmerkingen
1	Gemiddelde periode 0	-		K5,6	-	1x	-	
	H.03 Formules en grafieken	s		K4	50 min.	1x	nee	
	H.04 Meetkunde 2	s	nee	K6	50 min.	1x	nee	
2	H.05 Vergelijkingen	s		K4	50 min.	1x	nee	
	H.06 Oppervlakte en omtrek	s	nee	K5,6	50 min.	1x	nee	
3	H.07 Statistiek	s		K7	50 min.	1x	nee	
	H.08 Meetkunde	s		K6	50 min.	1x	nee	
	SE-3 (H.07 + H.08)	s	ja	K6,7	100 min.	2x	nee	
4	H.02 Verbanden	s		K1,4	50 min.	1x	nee	
	H.03 Symmetrie	s		K1,6	50 min.	1x	nee	
	H.04 Rekenen	s		K1,5	50 min.	2x	nee	
	SE-4 (H.02 + H.03 + H.04)	s	ja	K1,4,5,6	100 min.	4x	ja	
5	H.06 Vlakke figuren	s		K1,6	50 min.	2x	nee	
	H.07 Verbanden	s		K1,4	50 min.	2x	nee	
	Praktische Opdracht	p	nee	K2,8	300 min.	2x	nee	
6	H.08 Ruimtmeetkunde	s		K1,6	50 min.	2x	nee	
	H.05 Rekenen, meten en schatten	s		K1,5	50 min.	2x	nee	
	SE-6 (H.08 + H.05)	s	ja	K1,4,6	100 min.	4x	ja	

Bij ieder hoofdstuk wordt een schriftcijfer gegeven.

Deze cijfers worden als voortschrijdend gemiddelde beoordeeld in leerjaar 3 en 4.

Zowel in leerjaar 3 als leerjaar 4 heeft het voortschrijdend gemiddelde een gewicht van 3.



vak: nask1 **Opmerking voor 3e + 4e klas: Afkijken, kopiëren en plagiaat van internet en/of andere bronnen wordt gezien als een onregelmatigheid (zie examenreglement).**

periode	stofaanduiding	toetsvorm	toets in se-week	code	tijdsduur	gewicht	herkansbaar	opmerkingen
0	Kern: Energie Elektrische energie Proeven + verslagen Antwoorden op boekvragen Het gemiddelde van bovenstaande telt 3x mee in periode 2	digitaal P + S S	nee	NASK1/K/5	50 min.	4 2 1	nee nee nee	
1	Kern: licht, geluid, straling Licht, beeld, geluid Proeven + verslagen Antwoorden op boekvragen	digitaal P + S S	nee nee nee	NASK1/K/7/8	50 min.	4 2 1	nee nee nee	
2	Kern: kracht veiligheid en beweging Kracht en veiligheid (K9) Proeven + verslagen Antwoorden op boekvragen	digitaal P + S S	nee nee nee	NASK1/K/9	50 min.	4 2 1	nee nee nee	
3	Kern: Energie Verbranden en verwarmen (K6) Kern: Materie Stoffen & materialen (K4) Proeven + verslagen Antwoorden op boekvragen SE: <u>alle stof</u> uit leerjaar 3	P + S S digitaal	ja	NASK1/K/4/6	100 min.	2 1 5	nee nee nee	
4	Kern: Energie Elektrische energie Proeven + verslagen Antwoorden op boekvragen	digitaal P + S S	nee nee nee	NASK1/K/5	50 min.	4 2 1	nee nee nee	
5	Kern: licht, geluid, straling geluid Proeven + verslagen Antwoorden op boekvragen	digitaal P + S S	nee nee nee	NASK1/K/7/8	50 min.	4 2 1	nee nee nee	
6	Kern: kracht veiligheid en beweging Kracht en veiligheid (K9) Proeven + verslagen Antwoorden op boekvragen Werkstuk over 'een' NASK1-onderwerp: thuiswerk	P + S S S	nee nee nee	NASK1/K/9	ca. 12 klokuur	2 1 5	nee nee nee	
7	Kern: Energie Verbranden en verwarmen (K6) Kern: Materie Stoffen & materialen (K4) Proeven + verslagen Antwoorden op boekvragen SE: <u>alle leerstof</u> uit periode 6 en 7	P + S S digitaal	ja	NASK1/K/4/6	100 minuten	2 1 5	nee nee ja	

## vak: maatschappijleer

NB Maatschappijleer wordt in het 3e leerjaar afgerond.

Het eindcijfer komt op de eindexamenlijst van het 4e leerjaar te staan.

Leerlingen mogen in juni/juli hun cijfer (een 6 of lager) herkansen. Het PTA moet dan wel zijn afgerond.

periode	stofaanduiding	toetsvorm	toets in se-week	code	tijdsduur	gewicht	herkansbaar	opmerkingen
1	Gemiddelde periode 0 - Wat is maatschappijleer? - Prinsjesdag - Jongeren	- s po s	nee nee nee	- ML1 K1, K2 K3, K4	- 50 min. 50 min. 50 min.	1 x 1 x 1 x	nee nee nee	
2	Politiek - democratie en dictatuur  Staatsinrichting	s  s	nee  nee	ML1 K1, K2  K3, K6	50 min.  50 min.	3 x  3 x	ja  ja	
3	Criminaliteit	s	nee	ML1 K1, K2 K3, K6	50 min.	3 x	nee	

\*\* Bij elk thema worden SO's afgenomen (of opdrachten); deze hebben ieder een gewicht van 1, proefwerken een gewicht van 2 en SE's een gewicht van 3.

vak: lichamelijke opvoeding

periode	stofaanduiding	toets- vorm	toets in se-week	code	tijdsduur	ge- wicht	herkans- baar	opmerkingen
1	Deelname aan de LO-les in periode 0 Deelname aan de LO-les  Sportdag (handelingsdeel) Vorbereiding lesgeefopdracht: warming-up (handelingsdeel)		n.v.t.		+/- 20 uur +/- 6 uur		ja	Leerling wordt beoordeeld op: inzet/motivatie/ zelfstandigheid/samenwerking/respect/aanwezigheid.  Actieve deelname sportdag.
2	Deelname aan de les LO  Uitvoering lesgeefopdracht: warming-up (handelingsdeel)		n.v.t.		+/- 20 uur		ja	Leerling wordt beoordeeld op: inzet/motivatie/ zelfstandigheid/samenwerking/respect/aanwezigheid.  Lesgeven aan eigen klas.
3	Deelname aan de les LO		n.v.t.		+/- 20 uur		ja	Leerling wordt beoordeeld op: inzet/motivatie/ zelfstandigheid/samenwerking/respect/aanwezigheid.
4	Deelname aan de les LO  Sportdag (handelingsdeel)		n.v.t.		+/- 20 uur  +/- 6 uur		ja	Leerling wordt beoordeeld op: inzet/motivatie/ zelfstandigheid/samenwerking/respect/aanwezigheid.  Actieve deelname sportdag.
5	Deelname aan de les LO  Vorbereiding lesgeefopdracht: organi- satie van een toernooi (handelingsdeel)		n.v.t.		+/- 20 uur		ja	Leerling wordt beoordeeld op: inzet/motivatie/ zelfstandigheid/samenwerking/respect/aanwezigheid.
6	Deelname aan de les LO  Uitvoering lesgeefopdracht: organisatie van een toernooi (handelingsdeel)		n.v.t.		+/- 20 uur		ja	Leerling wordt beoordeeld op: inzet/motivatie/ zelfstandigheid/samenwerking/respect/aanwezigheid.  Lesgeven aan eigen klas.

**Eindbeoordeling:**

De leerling wordt beoordeeld op zijn/haar inzet. Elke periode wordt apart beoordeeld.

Wij werken met een voortschrijdend gemiddelde.

De handelingsdelen moeten minimaal met een voldoende worden afgesloten.

**Herkansingen/inhalen:** Leerlingen zijn zelf verantwoordelijk voor het inhalen van gemiste onderdelen die, om wat voor reden dan ook, niet zijn afgesloten. De leerling maakt een afspraak met de docent LO om onderdelen in te halen. Inhalen is buiten lestijden om. Soms bestaat er de mogelijkheid om het in een les in te halen. Daarvoor dien je zelf een afspraak te maken met jouw docent. Als je aan deze voorwaarden voldoet, heb je het schoolexamen LO naar behoren afgerond. Bedenk dat LO een vak is dat deel uitmaakt van het schoolexamen, het moet met de beoordeling voldoende of goed worden afgesloten. Is dat niet het geval, dan is diplomering niet mogelijk.

Aan het einde van het 4e leerjaar komt er in de maand maart een inhaaldag voor alle leerlingen van het 4e leerjaar die dan nog onvoldoende staan voor het vak LO. Deze datum zal te zijner tijd worden bepaald. De ouders en leerlingen zullen hierover worden geïnformeerd door middel van een brief. Dit is de laatste mogelijkheid om te herkansen.

**Kleding:** Indien de leerling twee keer per periode zijn spullen niet orde heeft, dient de les in te worden ingehaald. Doet hij/zij dat niet, dan wordt de periode beoordeeld met een onvoldoende.

**Aanwezigheid:** Je bent verplicht om alle lessen LO bij te wonen, ook bij blessures. Je overlegt met de docent over een passende oplossing, als je toch onverhoopt een les hebt gemist of gaat missen. In overleg met de afdelingsleider van de betreffende leerling kan er toestemming worden gegeven om ergens anders binnen school te gaan werken. De leerling meldt zich aan het einde van de les weer bij de docent LO. Verder ben je verplicht om aanwezig te zijn bij de sportdagen en indien mogelijk ook actief deel te nemen.

**Blessures:** Het is mogelijk dat een leerling een blessure heeft en daardoor niet deel kan nemen aan de lessen LO. De leerling zorgt ervoor, dat hij/zij een brief bij zich heeft van zijn/haar ouder(s) waarin staat wat de aard van de blessure is en hoe lang hij/zij niet in staat zal zijn om aan de lessen deel te nemen. Mocht dit langer zijn dan vier weken, dan dient de leerling contact op te nemen met zijn/haar afdelingsleider. Om in dit geval toch aan de eisen te voldoen zal de leerling van zijn/haar docent een vervangende opdracht krijgen. Wij verwachten van geblesseerde leerlingen, dat zij evengoed actief deelnemen in de lessen, door middel van scores bijhouden, spel leiden e.d.

**Gezakenregeling:** Mocht je niet zijn geslaagd in leerjaar 4, dan komen alle beoordelingen voor LO te vervallen en volg je dus wederom de lessen LO indien je doubleert.

## LESGEEOFDRACHTEN

### Lesgeefopdracht leerjaar 3:

De leerlingen krijgen in het 3e leerjaar een lesgeefopdracht. Bij deze opdracht moeten zij met een groepje medeleerlingen een warming-up verzorgen voor hun eigen klas. Zij geven dus les aan hun eigen klas. Deze opdracht moeten zij uiterlijk 29 november 2019 inleveren bij de docent LO. Zij krijgen voor deze opdracht een beoordeling. Als zij dit te laat inleveren, dan wordt dat beoordeeld met een onvoldoende. De groep dient zich dan dinsdag 3 december 2019 tijdens het ZW te melden bij hun docent LO om het alsnog te gaan voorbereiden.

- Bij een onvoldoende eerste beoordeling, maar wel op tijd ingeleverd, bespreekt de docent LO met de leerling de opdracht en wordt hij na herkansing opnieuw beoordeeld.

Nadat de docent LO het heeft beoordeeld en goedgekeurd wordt er een afspraak gemaakt om het te gaan uitvoeren. De uitvoering zal ook worden beoordeeld. Deze beoordeling wordt meegenomen in de periode-beoordeling in periode 3.

### Lesgeefopdracht leerjaar 4:

De leerlingen krijgen ook in het 4e leerjaar een lesgeefopdracht. Bij deze opdracht moeten de leerlingen een toernooi organiseren voor hun eigen klas. Zij geven dus les aan de eigen klas. Deze opdracht moeten zij uiterlijk 27 november 2020 inleveren bij hun docent LO. Voor deze opdracht worden de leerlingen beoordeeld met een cijfer. Als zij dit te laat inleveren, dan wordt dat beoordeeld met een onvoldoende. De groep dient zich dan dinsdag 1 december 2020 tijdens het ZW te melden bij hun docent LO om het alsnog te gaan voorbereiden.

- Bij een onvoldoende eerste beoordeling, maar wel op tijd ingeleverd, bespreekt de docent LO met de leerling de opdracht en wordt hij na herkansing opnieuw beoordeeld.

Nadat de docent LO het heeft beoordeeld en goedgekeurd wordt er een afspraak gemaakt om het te gaan uitvoeren. De uitvoering zal ook worden beoordeeld. Deze beoordeling wordt meegenomen in de periode-beoordeling in periode 6.

vak: kunstvakken 1

periode	stofaanduiding	toets- vorm	toets in se-week	code	tijdsduur	weging	herkans- baar	opmerkingen
1	Introductie	p	n	KV1/K/1	5 uren	1x	ja	
	Film en Muziek	p	n	KV1/K/2	5 uren	1x	ja	
2	Architectuur en fotografie	p	n	KV1/K/1	5 uren	1x	ja	
	Dans en Theater	p	n	KV1/K/2	5 uren	1x	ja	
3	Beeldende kunst en literatuur	p	n	KV1/K/1	5 uren	1x	ja	
	Vier activiteiten	p	n	KV1/K/2 CKV/K/3 CKV/K/4		1x	ja	Worden aangeboden tijdens de cultuurdag en de maatschappelijke week.

**Afwezigheid bij activiteiten:**

Indien een leerling niet aanwezig kan zijn bij activiteiten, dan moeten de workshops zelfstandig worden ingehaald. Dit wordt niet door de school vergoed.

**Afrondingsdatum (inleverdatum):**

Einde SE3-periode - eind juni 2020. De leerling sluit dit vak in het derde leerjaar af om extra werkdruk in het vierde leerjaar te voorkomen. Indien de leerling na de bovengenoemde uiterste inleverdatum nog niet klaar is, dan heeft de leerling aan het einde van de SE3-periode de tijd om alsnog te presteren, tijdens de inhaaldagen. Bij het in gebreke blijven hiervan kan de leerling wel deelnemen aan het centraal schriftelijk eindexamen, maar krijgt de leerling geen diploma.

**Beoordelingscriteria:**

Per periode worden twee onderdelen behandeld. Elk onderdeel moet met een V (voldoende) of een G (goed) worden afgetekend. Bij een O (onvoldoende) doet de leerling de opdrachten net zo lang opnieuw tot deze een V (voldoende) oplevert. De leerling krijgt een O (onvoldoende) op zijn rapport als 1 of meer van de kunstdisciplines O (onvoldoende) zijn gemaakt.

De leerling moet vier van de vijf culturele activiteiten volgen; als de leerling niet aanwezig kan zijn doet de leerling een vervangende opdracht.

In periode 0 t/m 3 kan de leerling opdrachten inleveren. In periode 3 krijgt de leerling een V (voldoende) op het rapport als de leerling alle handelingsdelen gemiddeld met een voldoende heeft afgesloten. Een G (goed) als alle handelingsdelen gemiddeld met goed zijn afgesloten, een O (onvoldoende) als een of meerdere handelingsdelen nog moeten worden afgesloten.

## LOB (loopbaanoriëntatie en loopbaanbegeleiding)

TOETS	LEERJAAR	INHOUD	AFNAME	HERKANSBAAR
T1	3	Formulier "Wie ben ik" invullen.	leerjaar 3	ja
T2	3	Sollicitatiebrief en CV maken.	leerjaar 3	ja
T3	3/4	Bij elk profieldeel één LOB-opdracht uitvoeren (workshop/excursie).	gedurende vmbo	ja
T4	3/4	Bij elk keuzedeel één LOB-opdracht uitvoeren (workshop/excursie).	gedurende vmbo	ja
T5	3/4	Minstens één stage van minimaal twee weken bij een bedrijf/instelling, passend bij het profiel- en/of keuzedeel, en daarvan verslag leggen aan de hand van opdrachten.	gedurende vmbo	ja
T6	3/4	Deelname aan drie LOB-/portfoliogesprekken en daarvan verslag doen in het LOB-dossier.	gedurende vmbo	ja
T7	3/4	Bezoek aan de beroepenmarkt + verslag.	leerjaar 3 en 4	ja
T8	4	Meeloopdag op een mbo-opleiding in lijn met de keuze die gaat worden gemaakt. Na de meeloopdag wordt het bijbehorende boekje gemaakt.	leerjaar 4	ja
T9	4	Invullen en presenteren van het plusdocument als voorbereiding op het intakegesprek bij het mbo.	leerjaar 4	ja

NB 1: Alle onderdelen moeten voldoende zijn afgerond.

NB 2: Alle onderdelen moeten worden verzameld in de portfoliomap.

profiel: produceren, installeren en energie (PIE) - leerroute: instalektro - profieldelen en keuzedeel

periode	stofaanduiding	toetsvorm	toets in se-week	code	tijdsduur	gewicht	herkansbaar	opmerkingen
c a r r o u s e l 0 - 3	<a href="#">Profieldeel 1: ontwerpen en maken</a>	praktijk theorie	nee nee	1301	50 min	1 x 1 x	nee nee	Voortschrijdend gemiddelde voor praktijk en theorie.
	<a href="#">Profieldeel 2: bewerken en verbinden van materialen</a>	praktijk theorie	nee nee	1302	50 min	1 x 1 x	nee nee	
	<a href="#">Profieldeel 3: besturen en automatiseren</a>	praktijk theorie	nee nee	1303	50 min	1 x 1 x	nee nee	
	<a href="#">Profieldeel 4: installeren en monteren</a>	praktijk theorie	nee nee	1304	50 min	1 x 1 x	nee nee	
3	Blokstage	toetsvorm: verslag + bedrijfsbeoordeling				6 x	nee	Handelingsdeel (moet voldoende zijn)
4-5-6	Lintstage	toetsvorm: verslag + bedrijfsbeoordeling				6 x	nee	Handelingsdeel (moet voldoende zijn)
4	<a href="#">Utiliteitinstallaties (1311)</a>	praktijk theorie	nee nee	1311	50 min	1 x 1 x	ja ja	Keuzevakken (verplicht)
	<a href="#">Drinkwater en sanitair (1314)</a>	praktijk theorie	nee nee	1314	50 min	1 x 1 x	ja ja	Keuzevakken (verplicht)
	<a href="#">Licht, geluid en beeld (1315)</a>	praktijk theorie	nee nee	1315	50 min	1 x 1 x	ja ja	Keuzevakken (verplicht)
	<a href="#">Booglasprocessen (1326)</a>	praktijk theorie	nee nee	1328	50 min	1 x 1 x	ja ja	Keuzevakken (keuzen)
	<a href="#">Domotica en automatisering (1329)</a>	praktijk theorie	nee nee	1329	50 min	1 x 1 x	ja ja	Keuzevakken (keuzen)
5	<a href="#">Utiliteitinstallaties (1311)</a>	praktijk theorie	nee nee	1311	50 min	1 x 1 x	ja ja	Keuzevakken (verplicht)
	<a href="#">Drinkwater en sanitair (1314)</a>	praktijk theorie	nee nee	1314	50 min	1 x 1 x	ja ja	Keuzevakken (verplicht)
	<a href="#">Licht, geluid en beeld (1315)</a>	praktijk theorie	nee nee	1315	50 min	1 x 1 x	ja ja	Keuzevakken (verplicht)
	<a href="#">Booglasprocessen (1326)</a>	praktijk theorie	nee nee	1328	50 min	1 x 1 x	ja ja	Keuzevakken (keuzen)
	<a href="#">Domotica en automatisering (1329)</a>	praktijk theorie	nee nee	1329	50 min	1 x 1 x	ja ja	Keuzevakken (keuzen)
6	<a href="#">Module 1 Ontwerpen en maken (1301)</a>	praktijk theorie	nee nee	1301	50 min	1 x 1 x	nee nee	Profieldelen herhalen periode 0 t/m 3
	<a href="#">Module 2 Bewerken en verbinden van materialen (1302)</a>	praktijk theorie	nee nee	1302	50 min	1 x 1 x	nee nee	
	<a href="#">Module 3 Besturen en automatiseren (1303)</a>	praktijk theorie	nee nee	1303	50 min	1 x 1 x	nee nee	
	<a href="#">Module 4 Installeren en monteren (1304)</a>	praktijk theorie	nee nee	1304	50 min	1 x 1 x	nee nee	

profiel: produceren, installeren en energie (PIE) - leerroute: metaaltechniek - profieldelen en keuzedeel

periode	stofaanduiding	toetsvorm	toets in se-week	code	tijdsduur	gewicht	herkansbaar	opmerkingen
c a r r o u s e l 0 - 3	<a href="#">Profieldeel 1: ontwerpen en maken</a>	praktijk	nee	1301		1 x	nee	Voortschrijdend gemiddelde voor praktijk en theorie.
	<a href="#">Profieldeel 2: bewerken en verbinden van materialen</a>	theorie	nee		50 min	1 x	nee	
	<a href="#">Profieldeel 3: besturen en automatiseren</a>	praktijk	nee	1302		1 x	nee	
	<a href="#">Profieldeel 4: installeren en monteren</a>	theorie	nee		50 min	1 x	nee	
		praktijk	nee	1303		1 x	nee	
		theorie	nee		50 min	1 x	nee	
		praktijk	nee	1304		1 x	nee	
		theorie	nee		50 min	1 x	nee	
3	Blokstage	toetsvorm: verslag + bedrijfsbeoordeling				6 x	ja	Handelingsdeel (moet voldoende zijn)
4-5-6	Lintstage	toetsvorm: verslag + bedrijfsbeoordeling				6 x	ja	Handelingsdeel (moet voldoende zijn)
4	<a href="#">Verspaningstechnieken (1317)</a>	praktijk	nee	1317		1 x	ja	Keuzevakken (verplicht)
		theorie	nee		50 min	1 x	ja	
	<a href="#">Plaat- en constructiewerk (1305)</a>	praktijk	nee	1305		1 x	ja	Keuzevakken (verplicht)
		theorie	nee		50 min	1 x	ja	
	<a href="#">Booglasprocessen (1326)</a>	praktijk	nee	1326		1 x	ja	Keuzevakken (verplicht)
		theorie	nee		50 min	1 x	ja	
	<a href="#">Praktisch booglassen (1328)</a>	praktijk	nee	1328		1 x	ja	Keuzevakken (keuzen)
		theorie	nee		50 min	1 x	ja	
	<a href="#">Domotica en automatisering (1329)</a>	praktijk	nee	1329		1 x	ja	Keuzevakken (keuzen)
		theorie	nee		50 min	1 x	ja	
5	<a href="#">Verspaningstechnieken (1317)</a>	praktijk	nee	1317		1 x	ja	Keuzevakken (verplicht)
		theorie	nee		50 min	1 x	ja	
	<a href="#">Plaat- en constructiewerk (1305)</a>	praktijk	nee	1305		1 x	ja	Keuzevakken (verplicht)
		theorie	nee		50 min	1 x	ja	
	<a href="#">Booglasprocessen (1326)</a>	praktijk	nee	1326		1 x	ja	Keuzevakken (verplicht)
		theorie	nee		50 min	1 x	ja	
	<a href="#">Praktisch booglassen (1328)</a>	praktijk	nee	1328		1 x	ja	Keuzevakken (keuzen)
		theorie	nee		50 min	1 x	ja	
	<a href="#">Domotica en automatisering (1329)</a>	praktijk	nee	1329		1 x	ja	Keuzevakken (keuzen)
		theorie	nee		50 min	1 x	ja	
6	<a href="#">Module 1 Ontwerpen en maken (1301)</a>	praktijk	nee	1301		1 x	nee	Profiel delen herhalen van periode 0 t/m 3
		theorie	nee		50 min	1 x	nee	
	<a href="#">Module 2 Bewerken en verbinden van materialen (1302)</a>	praktijk	nee	1302		1 x	nee	
		theorie	nee		50 min	1 x	nee	
	<a href="#">Module 3 Besturen en automatiseren (1303)</a>	praktijk	nee	1303		1 x	nee	
		theorie	nee		50 min	1 x	nee	
	<a href="#">Module 4 Installeren en monteren (1304)</a>	praktijk	nee	1304		1 x	nee	
		theorie	nee		50 min	1 x	nee	