

BROECKLAND COLLEGE

KADERBEROEPSGERICHTE LEERWEG
PRODUCEREN, INSTALLEREN EN ENERGIE

KLAS 3

PROGRAMMA VAN TOETSING EN
AFSLUITING 2018 - 2019

NAAM KANDIDAAT:

KLAS: _____

Engel de Ruyterstraat 40
3621 CV Breukelen
tel.: 0346-262408

Voorwoord

Via dit PTA-klas 3 (= Programma van Toetsing en Afsluiting) ontvangen jullie het jaarprogramma voor het derde leerjaar. Voor alle vakken staat daarin precies aangegeven welke schoolexamens (SE's) je dit jaar moet doen. Volgend jaar krijg je een dergelijk PTA, maar dan voor het vierde leerjaar. Daarin zullen uiteraard alle schoolexamens voor klas 4 vermeld staan. Wij hopen op 2 hele goede examenjaren, die uiteindelijk voor alle leerlingen het fel begeerde diploma zullen opleveren.

In ieder geval wenst de examencommissie jullie nu al heel veel succes!

De examencommissie bestaat uit de volgende leden:

G. de Hoek voorzitter

J.J.J. Deurloo secretaris

H.W. La Nooy

D. Fronik

C.J. Karsemeijer

J. Brouwer

Algemene inleiding

Dit PTA is bedoeld voor de leerlingen van klas 3, die voor het profiel **PIE (Produceren, Installeren en Energie)** in de Kaderberoepsgerichte Leerweg hebben gekozen.

Het vakkenpakket in klas 3 ziet er als volgt uit:

Nederlands, Engels, Wiskunde, Nask1, mentoruur, maatschappijleer, lichamelijke opvoeding, Kunst en Cultuur en het beroepsgerichte profielvak PIE.

Bij het profielvak moet je 4 verplichte modules volgen en daarbinnen opdrachten maken. De modules vormen samen alle leerstof en vaardigheden, die je nodig hebt om aan het eind van klas 4 het Centraal Schriftelijk Praktijk Examen (CSPE) met succes af te leggen.

De docent zal regelmatig voor inzet, de theoretische kennis, de uitvoering van de opdracht (praktische vaardigheden) en het werkstuk, cijfers geven. Deze cijfers samen vormen een gemiddeld eindcijfer, dat voor 50% meetelt in het eindcijfer van het profiel. Het CSPE vormt de andere helft.

Er zijn dus geen aparte schoolexamens in de schoolexamenweek. Wel zijn er in die week dus gewoon lessen en is er ruimte om zaken af te ronden.

Daarnaast krijg je minstens 4 keuzevakken aangeboden. Binnen elk keuzevak zullen er ook schriftelijke en praktische toetsen afgenomen worden en **per** keuzevak leveren al deze toetsen 1 gemiddeld cijfer op.

De indeling van de leerstof en de toetsing hiervan bij de profieldelen (modules) en de keuzevakken is voorlopig in concept opgenomen en hierin kunnen gaandeweg dit en volgend jaar nog wijzigingen aangebracht worden omdat de leerstof landelijk nog in ontwikkeling is.

In de 3^e klas loop je 2 keer een week stage. Deze weken staan gepland van 8 t/m 18 April. Ook is er een maatschappelijke stage vanaf het begin van het schooljaar. Daarover krijg je, apart van dit PTA, natuurlijk nog meer informatie.

Verder zal aan het einde van klas 3 ook nog een voortgangsrapportage plaatsvinden. Dan wordt bekeken of de kaderberoepsgerichte Leerweg wel de goede leerweg voor jou is. Stel dat je voor bijna alle vakken onvoldoende staat, dan zal toch aan de orde moeten komen of het wellicht beter is klas 3 over te doen of een eenvoudiger lesprogramma te kiezen, b.v. de

basisberoepsgerichte Leerweg van een bepaalde sector. De docentenvergadering zal hierover een beslissing nemen na SE4. Over deze voortgangsrapportage wordt je nog apart geïnformeerd.

Alle vakken in klas 3 en 4, waarvan de schoolexamens in dit PTA of in het PTA voor klas 4 vermeld staan, worden via schoolexamens afgerond. Daarnaast moeten jullie in de vakken van het definitieve vakkenpakket aan het eind van klas 4 meedoen aan het landelijk Centraal Digitaal Examen en het Centraal Schriftelijk Praktijk Examen (CSPE).

Data SE-weeken 2018-2019, leerjaar 3:

SE 1: 15 t/m 19 oktober 2018
SE 2: 17 t/m 21 december 2018
SE 3: 18 t/m 22 februari 2019
SE 4: 13 t/m 17 mei 2019
SE 5: 8 t/m 11 juli 2019 (12 juli inhaaldag)

In klas 4 volgen dan nog eens 4 SE-weeken. Twee weken na ieder SE wordt op woensdag het rapport door de mentor met de leerling mee naar huis gegeven. Volgens het examenreglement is de kandidaat en diens ouders/verzorgers verplicht zich ervan te vergewissen dat de behaalde cijfers op het rapport juist zijn. Indien dit niet zo is moet dit z.s.m. , **direct na elk SE**, gemeld worden aan de vakdocent, de afdelingsleider of de secretaris van de examencommissie.

Er vinden op 1 dag maximaal 2 schoolexamens plaats.

Een eventueel 10^e SE kan door de docent met de leerlingen afgesproken worden, (niet voor het profielvak). De inhoud hiervan is ook in het PTA opgenomen.

Per vak staat in het PTA aangegeven welke weging van de behaalde cijfers wordt gebruikt. Het schoolexamenrooster wordt minimaal 1 week van tevoren bekend gemaakt.

Loopbaanoriëntatie en begeleiding (LOB):

Loopbaanoriëntatie en begeleiding is bedoeld om leerlingen te helpen bij de ontwikkeling van hun loopbaancompetenties en bij het maken van keuzes. Die competenties bieden handvatten zodat leerlingen op basis daarvan loopbaankeuzes leren maken, voor nu en in hun toekomstige loopbaan. Hiervoor hebben we een lesmethode, die de mentor tijdens een lesuur met de leerlingen zal behandelen. Daarnaast zal de mentor regelmatig gesprekjes met de leerling hebben. Ook is er een ouderavond in maart in de planning opgenomen waar een gesprek met u als ouder, tezamen met de leerling over dit onderwerp zal plaatsvinden. Zie achterin dit boekje.

Regels rond schoolexamens en examens:

Als bij het zich onttrekken aan het schoolexamen en bij onregelmatigheden tijdens de schoolexamens en het examen maatregelen zijn genomen (b.v. uitsluiting) kan de kandidaat in beroep gaan bij de commissie van beroep. Deze commissie is als volgt samengesteld:

- a. één lid van het College van Bestuur van de Willibrord Stichting
- b. één ouder uit de Medezeggenschapsraad
- c. één leraar/lerares uit de Medezeggenschapsraad
- d. één door de kandidaat aan te wijzen docent.

Voor verdere bijzonderheden wordt verwezen naar het examenreglement.

Te laat of geheel niet verschijnen voor SE en CSE kan het cijfer 1 opleveren of zelfs uitsluiting. Uitsluitend wegens zeer dringende redenen, die vooraf telefonisch en achteraf schriftelijk kenbaar moeten worden gemaakt bij de examencommissie, is een herkansing mogelijk.

Zorg daarom dat je 10 minuten voor het begin van ieder SE en examen op school aanwezig bent. Ben je ziek of kun je om een andere reden niet bij een SE/examen aanwezig zijn, dan verwacht de school een telefoontje van thuis **voordat** het SE begint!

Ben je te laat op school aanwezig voor een SE dan meld je je bij de kamer van dhr. La Nooy of mvr. Fronik. Indien deze op dat moment niet bereikbaar is/zijn, dan bij mevr. Brouwer, dhr. Karsemeijer, dhr. Deurloo of dhr. de Hoek. Je mag niet zo maar naar binnen lopen bij een SE en je mag tot maximaal een half uur na het begin van een SE nog deelnemen aan dat SE, daarna mag dat niet meer! Bij kijk- en luistertoetsen mag je niet te laat komen !

In verband met voorgaande regel moeten alle leerlingen tot minimaal een half uur na het begin van een SE in het lokaal blijven. Bij een SE van 2 lesuren is dat minimaal 1 lesuur. Slechts bij ziekte en andere vormen van overmacht bestaat de mogelijkheid het schoolexamen op een nader te bepalen tijdstip te doen.

Herkansingen: Iedere leerling mag na ieder schoolexamen (uitgezonderd SE5) maximaal 1 SE herkansen. De datum, waarop deze herkansing plaatsvindt, wordt na elke SE-week tijdig doorgegeven. De 1^e herkansing is op 15 november om 8.30 uur. Per vak staat in dit PTA vermeld welk SE wel en welke niet voor herkansing in aanmerking komt.

In klas 4 geldt eenzelfde herkansingsregeling.

Handelingsopdrachten, praktische opdrachten en werkstukken:

1. Een *handelingsopdracht* is een (schriftelijke) opdracht, die geen cijfer oplevert, maar voldoende beoordeeld moet worden. Bijv. de leerling heeft een museum bezocht en doet verslag van zijn/haar ervaringen. De docent kan, alvorens de opdracht af te tekenen, opdracht geven wijzigingen/aanvullingen aan te brengen. Een leerling, die een handelingsopdracht **niet** doet, zakt. Het is de taak van de docent om deze situatie te voorkomen, door de leerling regelmatig aan achterstand(en) te herinneren.
2. Een kleine praktische opdracht/werkstukken: Hiervoor wordt een cijfer gegeven, dat op een vakgebonden wijze meetelt in een schoolexamenperiode. De docent kan, alvorens de opdracht te becijferen, opdracht geven verbeteringen/aanvullingen aan te brengen.

Intern is afgesproken dat alle opdrachten/werkstukken op het door de docent aangegeven tijdstip ingeleverd moeten worden. Indien dit niet gehaald wordt, dan kan de docent tot uiterlijk de woensdag voor aanvang van de eerstkomende SE-periode de leerling de gelegenheid geven om het werk alsnog in te leveren. Is dit dan nog niet gebeurd, dan neemt de afdelingsleider contact op met thuis om af te spreken dat de leerling op maandagmorgen in de SE-week om 8.30 uur op school komt om het werkstuk/de opdracht in te leveren. Is de leerling er dan nog niet mee klaar dan gaat deze op school hieraan werken totdat dit af en ingeleverd is bij de afdelingsleider. De leerling maakt wel gewoon de SE's, maar werkt daarnaast, desnoods tot 16.00 uur en eventueel zelfs de volgende dag(en), totdat de gewenste opdracht is afgerond. Er geldt dus een inspanningsverplichting!

Vrijdag 12 juli 2019 is de uiterste datum waarop werk ingeleverd kan worden.

Diplomerings is onmogelijk wanneer niet aan alle in het PTA opgenomen verplichtingen is voldaan. Voorbeeld; *Geen boekverslagen ingeleverd => Geen mondeling SE. => Geen SE-cijfer => Geen diploma mogelijk.*

De slaag-/zakregeling:

Je bent geslaagd voor je VMBO-diploma als:

- Je cijfers voor je centraal examen (CE) gemiddeld voldoende (5,5 of hoger) zijn; en
- Je de rekentoets 2F hebt afgelegd; en
- Je eindcijfer voor Nederlands afgerond een 5 of hoger is; en
- al je eindcijfers een 6 of hoger zijn; of
- je één 5 èn voor de rest alleen 6-en (of hoger) hebt; of
- je één 4 èn voor de rest alleen 6-en en één 7 (of hoger) hebt; of
- je 2x een 5 èn voor de rest 6-en en één 7 (of hoger) hebt;
- je cijfers voor alle keuzevakken een 4 of hoger is; en
- je een 'voldoende' of 'goed' voor lichamelijke opvoeding en kunstvakken 1 hebt; en
- je een loopbaan-dossier hebt gemaakt volgens dit PTA.

Aanvulling hierop:

- voor stage geldt dat alle stages afgerond moeten zijn en de kwalificatie 'voldoende of goed' is behaald.
- Het verplichte vak maatschappijleer 1 uit het gemeenschappelijke deel wordt afgesloten met een cijfer, dat meetelt in de slaag- /zakregeling.

De 4 SE-cijfers voor de keuzevakken worden opgeteld en gedeeld door 4 (of meer als de leerling meer keuzevakken heeft gevolgd) en het gemiddelde telt als eindcijfer 1x mee in de slaag-/zakregeling. De gevolgde keuzevakken komen met naam en cijfer per keuzevak ook op de eindlijst van de leerling te staan.

Kandidaten hebben het recht om (één of meerdere onderdelen van) het CSPE en 1 AVO-vak te herkansen. De keuze van het herkansingsvak wordt samen met de examencommissie bepaald. Wanneer een leerling een herkansing wenst te doen, moet hij/zij zich daarvoor op een nader te bepalen datum schriftelijk aanmelden op school en de voorlopige cijferlijst daarbij inleveren. Door het vragen van de herkansing wordt de uitslag een voorlopige uitslag. De keuze voor het deelnemen aan de herkansing is definitief en kan niet teruggedraaid worden.

Afronding cijfers en berekening eindcijfers:

1. Het eindoordeel over het schoolexamen is een getal uit de rij 1 t/m 10 (met één decimaal).
2. Het eindoordeel over het centraal examen is eveneens zo'n getal (met één decimaal).

Voorbeelden:

1. Gemiddeld SE:	5,6	2. Gemiddeld SE:	6,6
Centraal Examen:	7,4	Centraal Examen:	4,3
	-----		-----
eindcijfer	$13,0 : 2 = 6,5$ dus 7	eindcijfer	$10,9 : 2 = 5,45$ dus 5

Berekening cijfers profielvak en keuzevakken:

Het CSPE-cijfer over de 4 modulen van het profielvak vormt het eindcijfer van het profielvak, maar indien er gedurende het 3^e en 4^e leerjaar onderdelen van het profielvak als SE getoetst worden, tellen al deze cijfers als 1 gemiddeld cijfer even zwaar mee als het CSPE-cijfer.

Het eindcijfer van de keuzevakken is het gemiddelde van alle behaalde eindcijfers van die keuzevakken.

In schema:



Afspraken bij geconstateerde fraude:

De docent noteert op het schoolexamen/examenpapier wat er gebeurd is. De examencommissie oordeelt later, na beide partijen gehoord te hebben, over het voorval. Besluit de commissie, dat het om fraude ging, dan geldt voor dat schoolexamen dat het cijfer 1 is behaald. Voor centrale examens geldt bij fraude, uitsluiting van alle examens! Zie examenreglement.

Slotopmerking:

Afwijking van de opgegeven SE's, opdrachten, e.d. is pas mogelijk na overleg met en akkoord van de examencommissie en na schriftelijke mededeling aan examenkandidaten en hun ouders.

In alle gevallen waarin dit reglement niet voorziet beslist de examencommissie.

Broeckland College
 Vak: **Nederlands**
 Leerweg: **Kaderberoepsgericht**
 Methode: **Nieuw Nederlands vmbo-KB**
 Cursus: **2018-2019**

Toets	Leerstofomschrijving	Soort toets tijdsduur	Toetsing Planning	Weging	Herkansing (ja/nee)
SE 1	Schrijfvaardigheid: Zakelijke brief en formulier (blz. 94-96)	Schriftelijk 2 lesuren	Oktober 2018	10%	Ja
	Hoofdstuktoets 2: Respect	Schriftelijk	Tijdens lesuren	SE10 1x	Nee
	Leesdossier: Boekverslag 1 + presentatie (+ zakelijke brief)	Digitaal inleveren. HO	Inleveren in de les van de presentatie.	Leesdossier opdrachten zijn handelings- opdrachten en moeten voldoende zijn gemaakt.	
SE 2	Schrijfvaardigheid: Artikel schrijven (blz.170+172)	Schriftelijk 1 lesuur	December 2018	10%	Ja
	Hoofdstuktoets 5: Mening	Schriftelijk	Tijdens lesuren	SE10 1x	Nee
	Leesdossier: Gedichtenverslag	Digitaal inleveren HO	Tijdens lesuren	Leesdossier opdrachten zijn handelings- opdrachten en moeten voldoende zijn gemaakt.	
SE 3	Kijk- & luistervaardigheid: CITO-toets	Schriftelijk 2 lesuren	Februari 2019	10%	Nee
	Hoofdstuktoets 3: Stage (blz. 204-205)	Schriftelijk	Tijdens lesuren	SE10 1x	Nee
	Werkstuk Oriëntatie op leren & werken	Digitaal inleveren HO	Tijdens lesuren	Moet voldoende zijn.	

SE 4	Leesvaardigheid: Tekstbegrip	Schriftelijk 2 lessen	April 2019	10%	Ja
	Hoofdstuktoets 4: Verslag (blz. 7, 83 en 197)	Schriftelijk	Tijdens lessen	SE10 1x	Nee
	Maken van een verslag: Stageverslag	Digitaal inleveren	Inleveren vóór de SE- week	SE10 1x	
SE5	Mondeling: Gesprek n.a.v. twee artikelen	Mondeling 10 minuten	Juli 2019	7%	Nee
	Hoofdstuktoets 1: Informatie	Schriftelijk	Tijdens lessen	SE10 1x	Nee
	Leesdossier: Boektoets (boekverslag 2)	Digitaal inleveren HO	Inleveren vóór de SE- week	Leesdossier- opdrachten zijn handelings- opdrachten en moeten voldoende zijn gemaakt.	

SE 10: Het gemiddelde van de resultaten van het methodewerk en alle extra opdrachten telt mee voor SE 10 (weging 10% voor het gemiddelde School-Examencijfer).

HO: betekent een handelingsopdracht.

Broeckland College
 Vak: **Duits**
 Leerweg: **Kaderberoepsgericht**
 Methode: **TrabiTour g/tl**
 Cursus: **2018-2019**

Toets	Leerstofomschrijving	Soort toets tijdsduur	Toetsing Planning	Weging	Herkansing (ja/nee)
SE1	Schrijfvaardigheid – persoonlijke brief	Schriftelijk 2 lesuren	Oktober 2018	8%	Ja
SE2	Leesvaardigheid 1	Schriftelijk 2 lesuren	December 2018	8%	Ja
SE3	Kijk- en luistervaardigheid	Schriftelijk 2 lesuren	Februari 2019	8%	Ja
SE4	Leesvaardigheid 2	Schriftelijk 2 lesuren	April 2019	8%	Ja
SE5	Gespreksvaardigheid - Taaldorp	Mondeling	Juli 2019	8%	Nee

SE 10: Het verzamelcijfer voor alle losse toetsen uit de methode (TrabiTour) en alle extra opdrachten (10%).

Broeckland College
 Vak: **Engels**
 Leerweg: **Kaderberoepsgericht**
 Methode: **Stepping Stones 5^e editie**
 Cursus: **2018-2019**

Toets	Leerstofomschrijving	Soort toets tijdsduur	Toetsing Planning	Weging	Herkansing. (ja/nee)
SE1	Grammatica + vocabulaire De behandelde grammatica en woordenschat worden schriftelijk getoetst.	Schriftelijk 1 lesuur	Oktober 2018	7%	Ja
SE 2	Schrijfvaardigheid Het schrijven van een korte persoonlijke brief, invullen van een formulier en een woordentoets.	Schriftelijk 1 lesuur	December 2018	7%	Ja
SE 3	Leesvaardigheid De toets bestaat uit teksten met meerkeuze en open vragen.	Schriftelijk 1 lesuur	Februari 2019	7%	Ja
SE 4	Kijk & Luistervaardigheid CITO toets audio- /videodeel wordt in de SE week getoetst.	Schriftelijk 1 lesuur	April 2019	7%	Ja
SE5	Spreekvaardigheid Taaldorp Spreekvaardigheid wordt getoetst aan de hand van allerlei situaties.	mondeling 15 min.	Juli 2019	7%	Nee

SE 10: Het gemiddelde van de resultaten van het methodewerk en alle extra opdrachten tellen mee voor SE 10 (5%). Leerjaar 3 en 4 samen.

Klas 3 Broeckland College
 Vak: **Wiskunde**
 Leerweg: **Kaderberoepsgericht**
 Methode: **Getal en Ruimte 3K (editie 2010)**
 Cursus: **2018-2019**

Toets	Leerstofomschrijving	Soort toets tijdsduur	Toetsing Planning	Weging	Herkansing (ja/nee)
SE1	Hs. 1: Procenten Hs. 2: Kaart en doorsnede	Schriftelijk 2 lesuren	Oktober 2018	8%	Ja
SE2	Hs. 3: Formules en grafieken Hs. 4: Statistiek	Schriftelijk 2 lesuren	December 2018	8%	Ja
SE3	Hs. 5: Goniometrie Hs. 6: Verschillende verbanden	Schriftelijk 2 lesuren	Februari 2019	8%	Ja
SE4	Hs. 7: Oppervlakte en inhoud Hs. 8: Getallen	Schriftelijk 2 lesuren	April 2019	8%	Ja
SE5	Hs. 9: Grafieken en vergelijkingen Hs. 10: Goniometrie	Schriftelijk 2 lesuren	Juli 2019	8%	Nee

Broeckland College
 Vak: **Nask 1**
 Leerweg: **Kaderberoepgericht**
 Methode: **NOVA vmbo-KGT**
 Cursus: **2018-2019**

Toets	Leerstofomschrijving	Soort toets tijdsduur	Toetsing Planning	Weging	Herkansing (ja/nee)
SE1	H 1: Krachten H 2: Elektriciteit	Schriftelijk 1 lesuur	Oktober 2018	8%	Ja
SE2	H 3: Energie H 5: Licht	Schriftelijk 1 lesuur	December 2018	8%	Ja
SE3	H 6: Schakelingen	Schriftelijk 1 lesuur	Februari 2019	8%	Ja
SE4	H4: Het weer H 7: Materie	Schriftelijk 1 lesuur	April 2019	8%	Ja
SE5	H 8: Straling	Schriftelijk 1 lesuur	Juli 2019	8%	Nee
SE 10	Overhoringen, verslagen etc.	Schriftelijk	Hele jaar door	10%	Nee

H7 Wordt behandeld (en getoetst) bij NaSk2

Broeckland College

Vak: **Produceren, Installeren en Energie Profieldelen**

Leerweg: **Kaderberoepsgericht**

Methode: **VmboDigitaal**

Cursus: **2018-2019**

Toets	Leerstofomschrijving	Soort toets tijdsduur	Toetsing Planning	Weging	Herkansing (ja/nee)
ONTWERPEN EN MAKEN (verplicht)					
	Deeltaak 1: met behulp van de ontwerpcyclus een technisch ontwerp realiseren	Theorietoets en praktijktoets	Roulatie schema, periode 1 t/m 4	Berekening cijfer Profieldeel: - Cijfers werkstukken 50% - Theoriecijfer / Solidworks 50%	Ja
	Deeltaak 2: met behulp van CAD een eenvoudig ontwerp maken	Theorietoets en praktijktoets			Ja
	Deeltaak 3: CAD tekeningen genereren, lezen en interpreteren	Theorietoets en praktijktoets			Ja
	Deeltaak 4: een ontworpen product produceren	Theorietoets en praktijktoets			Ja
	Deeltaak 5: een ontworpen schakeling beproeven	Theorietoets en praktijktoets			Ja
	Deeltaak 6: onderdelen uit het ontwerp samenstellen, monteren en aansluiten	Theorietoets en praktijktoets			Ja
Toets	Leerstofomschrijving	Soort toets tijdsduur			Toetsing Planning
BEWERKEN EN VERBINDEN VAN MATERIALEN (verplicht)					
	Deeltaak 1: producten maken door het vervormen en scheiden van materialen	Theorietoets en praktijktoets	Roulatie schema, periode 1 t/m 4	Berekening cijfer Profieldeel: - Cijfers werkstukken 50% - Theoriecijfer / Solidworks 50%	Ja
	Deeltaak 2: onderdelen samenstellen aan de hand van een werktekening	Theorietoets en praktijktoets			Ja
Toets	Leerstofomschrijving	Soort toets tijdsduur	Toetsing Planning	Weging	Herkansing (ja/nee)

BESTUREN EN AUTOMATISERING (verplicht)					
	Deeltaak 1: in een practicum een besturingsinstallatie opbouwen	Theorietoets en praktijktoets	Roulatie schema, periode 1 t/m 4	Berekening cijfer Profieldeel: - Cijfers werkstukken 50% - Theoriecijfer / Solidworks 50%	Ja
	Deeltaak 2: in een practicum een regelsysteem opbouwen	Theorietoets en praktijktoets			Ja
	Deeltaak 3: in een practicum een domotica-installatie opbouwen	Theorietoets en praktijktoets			Ja
	Deeltaak 4: in een practicum metingen uitvoeren, een verslag maken van de resultaten en deze presenteren	Theorietoets en praktijktoets			Ja
	Deeltaak 5: een automatische besturing van een proces opbouwen, aansluiten, testen, demonstreren en presenteren	Theorietoets en praktijktoets			Ja
Toets	Leerstofomschrijving	Soort toets tijdsduur	Toetsing Planning	Weging	Herkansing (ja/nee)
INSTALLEREN EN MONTEREN (verplicht)					
	Deeltaak 1: een sanitaire installatie aanleggen	Theorietoets en praktijktoets	Roulatie schema, periode 1 t/m 4	Berekening cijfer Profieldeel: - Cijfers werkstukken 50% - Theoriecijfer / Solidworks 50%	Ja
	Deeltaak 2: een elektrische huisinstallatie aanleggen	Theorietoets en praktijktoets			Ja

Opmerking: We werken met een roulatiesysteem dus het kan voorkomen dat er profielvakken op een ander tijdstip worden getoetst.

Broeckland College

Vak: **Produceren, Installeren en Energie Keuzedelen**

Leerweg: **Kaderberoepsgericht**

Methode: **VmboDigitaal**

Cursus: **2018-2019**

Toets	Leerstofomschrijving	Soort toets tijdsduur	Toetsing Planning	Weging	Herkansing (ja/nee)
Booglasprocessen (keuze)					
	Deeltaak 1: de werkzaamheden voorbereiden met behulp van de werkinstructies tekeningen, geldende kwaliteitsnormen, ARBO- en veiligheidsvoorschriften	Theorietoets en praktijktoets	Periode 5	Berekening cijfer Profieldeel: - Cijfers werkstukken 50% - Theoriecijfer / Solidworks 50%	Ja
	Deeltaak 2: machines en gereedschappen in- en afstellen	Theorietoets en praktijktoets			Ja
	Deeltaak 3: lasnaden voorbereiden	Theorietoets en praktijktoets			Ja
	Deeltaak 4: een plan van aanpak opstellen	Theorietoets en praktijktoets			Ja
	Deeltaak 5: onderdelen en deelproducten met elkaar verbinden volgens de werkopdracht	Theorietoets en praktijktoets			Ja
Toets	Leerstofomschrijving	Soort toets tijdsduur	Toetsing Planning	Weging	Herkansing (ja/nee)
Utiliteitsinstallaties (keuze)					
	Deeltaak 1: tekeningen en schema's voor utiliteitsinstallaties lezen en interpreteren	Theorietoets en praktijktoets	Periode 5	Berekening cijfer Profieldeel: - Cijfers werkstukken 50% - Theoriecijfer / Solidworks 50%	Ja

	Deeltaak 2: leidingsystemen voor een utiliteitsinstallatie aanleggen, schakelmateriaal en onderdelen monteren en aansluiten	Theorietoets en praktijktoets			Ja
	Deeltaak 3: onderdelen en toestellen aansluiten en in bedrijf stellen aan de hand van een werktekening	Theorietoets en praktijktoets			Ja
Toets	Leerstofomschrijving	Soort toets tijdsduur	Toetsing Planning	Weging	Herkansing (ja/nee)
	Woon en kantoortechologie (keuze)				
	Deeltaak 1: een elektrische installatie ontwerpen, tekenen en calculeren	Theorietoets en praktijktoets	Periode 5	Berekening cijfer Profieldeel: - Cijfers werkstukken 50% - Theoriecijfer / Solidworks 50%	Ja
	Deeltaak 2: tekeningen en schema's van een elektrische installatie lezen en interpreteren	Theorietoets en praktijktoets			Ja
	Deeltaak 3: een elektrische installatie aanleggen en monteren	Theorietoets en praktijktoets			Ja
	Deeltaak 4: een elektrische installatie schakelen met domotica	Theorietoets en praktijktoets			Ja

Broeckland College

Vak: **Kunst en Cultuur**

Leerweg: **Kaderberoepsgericht**

Methode: **Eigen methode**

Cursus: **2018-2019**

Toets	Leerstofomschrijving	Technische en creatieve vaardigheid	Toetsing	Weging	Herkansing
SE1	Schilderen	Schetsen/voor bereiding Eindwerk Evaluatie Werkhouding	} HO	2 % 6 % 2 % 2 %	Ja
	Activiteit 1	Film bekijken en opdracht maken	HO/ Verslag	8%	Ja
SE2	Karton	Schetsen/voor bereiding Eindwerk Evaluatie Werkhouding	} HO	2 % 6 % 2 % 2 %	Ja
	Activiteit 2	Selfie met een kunstwerk	HO/ Verslag	8%	Ja
SE3	Perspectief tekenen	Schetsen/voor bereiding Eindwerk Evaluatie Werkhouding	} HO	2 % 6 % 2 % 2 %	Ja
	Activiteit 3	Kunst en cultuurdag	HO/ Verslag	8%	Ja
SE4	Hout	Schetsen/voor bereiding Eindwerk Evaluatie Werkhouding	} HO	2 % 6 % 2 % 2 %	Ja
	Activiteit 4	Theater	HO/ Verslag	8%	Ja

SE5	Linoleum	Schetsen/voor bereiding	} HO	2 %	Ja
		Eindwerk		6 %	
	Evaluatie	2 %			
	Werkhouding	2 %			
	Activiteit 5	Graffiti	HO/ Verslag	8%	Ja

De volgorde van de periodes kunnen verschillen. Dit i.v.m. met de mogelijkheden in de lokalen. Let op! Al het werk moet gedaan zijn; het eindcijfer moet voldoende zijn om over te kunnen naar klas 4.

Broeckland College
 Vak: **Maatschappijleer**
 Leerweg: **TL**
 Methode: **Thema's Maatschappijleer 1 KGT (Essener)**
 Cursus: **2018-2019**

Toets	Leerstofomschrijving	Soort toets tijdsduur	Toetsing Planning	Weging	Herkansing (ja/nee)
SE1	Hoofdstuk 1: Wat is maatschappijleer? Hoofdstuk 2: Jongeren	Schriftelijk 1 lesuur	Oktober 2018	15%	Ja
	MA-stage lopen (totaal 20uur) extra opdrachten *				Nee
SE2	Hoofdstuk 3: Politiek Hoofdstuk 4: Pluriforme samenleving	Schriftelijk 1 lesuur	December 2018	15%	Ja
	** MA-stage lopen (totaal 20 uur). Deze stage moet afgerond zijn deze periode! extra opdrachten *				Nee
SE3	Hoofdstuk 5: Nederland en de wereld Hoofdstuk 6: Media	Schriftelijk 1 lesuur	Februari 2019	15%	Ja
	**Inleveren eindproduct MA-stage! extra opdrachten *			15%	Nee Nee
SE4	Hoofdstuk 7: Werk	Schriftelijk 1 lesuur	April 2019	15%	Ja
	extra opdrachten *				Nee
SE5	Hoofdstuk 8: Criminaliteit Hoofdstuk 9: Relaties	Schriftelijk 1 lesuur	Juli 2019	15%	Ja
	extra opdrachten *				Nee

SE 10	Gemiddelde van alle extra opdrachten			10%	Nee
--------------	--------------------------------------	--	--	-----	-----

* extra opdrachten.

Dit kan zijn: begrippenlijst, poster maken, filmverslag ed.

** Maatschappelijke stage bedraagt 20 uur. Deze stage moet gelopen worden bij een vrijwilligersorganisatie. Het eindproduct wordt bij de lesgevende docent ingeleverd worden zodra de stage gelopen is. Het cijfer wordt dan al ingevuld. De stage moet afgerond zijn voor het einde van periode 2. Het eindproduct moet uiterlijk in periode 3 ingeleverd zijn.

Broeckland College
 Vak: **Bewegingsonderwijs**
 Leerweg: **Kaderberoepsgericht**
 Methode: **NVT**
 Cursus: **2018-2019**

Toets	Leerstofomschrijving	Soort toets tijdsduur	Toetsing Planning	Weging	Herkansing. (ja/nee)
SE1	<u>Domein spel</u> <ul style="list-style-type: none"> Basketbal of Softbal Inzet	PO	Oktober 2018	1	Ja
		PO		3	Nee
				12%	
SE2	<u>Domein spel</u> <ul style="list-style-type: none"> Badminton <u>Domein atletiek</u> <ul style="list-style-type: none"> Shuttle-run Inzet <i>Sportdag verplicht bij geen deelname: opdracht</i>	PO	December 2018	1	Ja
		PO		1	Ja
		PO		3	Nee
				12%	
SE3	<u>Domein spel</u> <ul style="list-style-type: none"> Volleybal <u>Domein turnen</u> <ul style="list-style-type: none"> Steunspringen of freerunnen Theorie periode 1 t/m 3 Inzet	PO	Februari 2019	1	Ja
		PO		1	Ja
		SE, 1 lesuur		1	Ja
		PO		3	Nee
				12%	
SE4	<u>Domein sociaal maatschappelijk</u> <ul style="list-style-type: none"> Groene spelen <u>Domein bewegen op muziek</u> <ul style="list-style-type: none"> Fitness circuit of dansen Inzet	PO	April 2019	1	Ja
		PO		1	Ja
		PO		3	Nee
				12%	
SE5	<u>Domein atletiek</u> <ul style="list-style-type: none"> Verspringen, speerwerpen, sprinten of hoogspringen Inzet	PO	Juli 2019	1	Ja
		PO		3	Nee
				12%	

Broeckland College
 Vak: **Loopbaanoriëntatie en -begeleiding**
 Leerweg: **Kaderberoepsgericht**
 Methode: **LOB**
 Cursus: **2018-2019**
 Leerjaar: **3**

periode	Leerstofomschrijving	LOB activiteiten	Planning
SE1	Tijdens alle periodes van SE 1 t/m SE 5 wordt er tijdens het mentoruur gewerkt aan loopbaanoriëntatie en -begeleiding.	LOB-opdrachten maken in Magister Lobgesprekken met de mentor	Elke periode wordt er gewerkt aan de activiteiten. De mentor deelt deze activiteiten naar eigen inzicht in.
SE2	Sollicitatietraining.	Actief deelnemen aan de sollicitatietraining en het verslag/de evaluatie in Magister plaatsen.	Deze training wordt gegeven voordat de leerlingen gaan solliciteren voor de stageweek. Data zijn nog niet bekend.
SE3	Tijdens de mentorles worden de leerlingen voorbereid op hun bezoek aan de opleidingenmarkt. Tijdens Nederlands werken de leerlingen aan oriënteren op werken en leren.	De opleidingenmarkt op het Broeckland College Leerlingen kunnen op eigen initiatief opendagen bezoeken en deelnemen aan doedagen van MBO-scholen.	De leerlingen gaan naar de opleidingenmarkt op 28 januari 2019
SE4		LOB gesprek met de ouders, leerling en de mentor	De gesprekken vinden plaats op 26 maart 2019
SE5		De LOB opdrachten die in de loop van het jaar zijn gemaakt worden in het portfolio in magister gezet LC Data beroepskeuze en interresetest	In de mediatheek onder begeleiding van de mentor

- Mentoren/vakdocenten nodigen gastdocenten van het MBO of het bedrijfsleven uit om een les te verzorgen.
- Mentoren/vakdocenten gaan met de leerlingen op bedrijfsbezoek en/of naar activiteiten op het MBO.