

***Examenreglement en Programma
van Toetsing en Afsluiting
derde- en vierde leerjaar***



***Kaderberoepsgerichte Leerweg
Profielen BWI & MOBT
(KBL)***

schooljaren 2017-2019

versie: erratum LOB september 2018

Voorwoord

Dit boekje geeft het examenreglement in verkorte vorm weer, geheel overeenkomstig het Eindexamenbesluit VMBO.

Het volledige eindexamenbesluit ligt op school ter inzage bij de secretaris van de examencommissie.

Vervolgens vinden jullie in dit boekje:

- PTA (=Programma voor Toetsing en Afsluiting);
- Herkansingsregeling Schoolexamen/Centrale examen;
- Slaag- en zakregeling.

Bij niet voorziene omstandigheden gedurende het schooljaar kan de directie zich genoodzaakt zien in de planning en inhoud van het P.T.A. wijzigingen aan te brengen. Zo'n wijziging heet dan een erratum.

Inhoudsopgave

Voorwoord	2
Inhoudsopgave	3
Examenreglement en programma van toetsing en afsluiting	
A. Algemene bepalingen	4
B. Het Schoolexamen	6
C. Het Centrale examen	8
D. Beschrijving van alle examenonderdelen	10

Examenreglement en Programma van Toetsing en Afsluiting

A. Algemene Bepalingen

1. Het Lucas Onderwijs, optredend als bevoegd gezag van het Corbulo College te Voorburg stelt jaarlijks voor 1 oktober het examenreglement en het programma van Toetsing en Afsluiting vast. (art. 31. Eindexamenbesluit VMBO).
2. Het Examen Regelement en het PTA worden door de directeur van de school voor 1 oktober toegezonden aan de inspectie en medegedeeld aan alle kandidaten. De mentoren bespreken het met de leerlingen en op een ouderavond in september wordt het reglement en PTA aan de ouders toegelicht.
3. In alle gevallen waarin dit reglement niet voorziet beslist de directeur conform het Eindexamenbesluit VMBO.
4. Het afnemen van het Eindexamen wordt gedaan door de directeur en de examinatoren van de school. De examencommissie ziet toe op een correct verloop van de examens, de leden van de examencommissie zijn;

Voorzitter	- dhr. P. Van Poelgeest
Secretaris	- dhr. J. Koot
Lid	- dhr. P. Kerkemeijer
Lid	- mw. C. Wesseling

Onder examinator wordt verstaan de leraar van wie de kandidaat in het betreffende schooljaar in het te examineren vak onderwijs ontvangt en die het (school- en/of centraal examen) in dit vak afneemt, of diens door de vestigingsdirecteur aangewezen plaatsvervanger.

5. Het eindexamen bestaat voor ieder vak uit een **schoolexamen** en een **centraal examen**, met uitzondering van Ma, LO, KV1 en BGPR welke alleen uit een schoolexamen bestaat:
Ma -> Maatschappijleer
LO -> Lichamelijke Opvoeding
KV1 -> Kunstvakken 1
BGPR -> Beroepsgericht Programma keuzevak 4^e leerjaar
6. Het eindexamenpakket
Iedere eindexamenkandidaat volgt de lessen in de vakken en volgens de programma's die de school aanbiedt. Het eindexamenpakket voldoet aan de voorschriften (artikel 7 Eindexamenbesluit).

Inhoud van het eindexamen

Kaderberoepsgerichte leerweg:

<u>Gemeenschappelijk deel:</u>	Nederlandse taal Engelse taal Kunstvakken I Maatschappijleer Lichamelijke Opvoeding Loopbaanoriëntatie-dossier
<u>Sector deel:</u>	Wiskunde NSK1
<u>Vrije deel:</u>	Beroepsgericht profielvak (BWI of MOBT) Beroepsgericht combinatievak (BWI of MOBT)

7. Onregelmatigheden (artikel 5 Eindexamenbesluit)
- 7.1 Indien een kandidaat zich ten aanzien van enig deel van het eindexamen aan enige onregelmatigheid schuldig maakt of heeft gemaakt, kan de examencommissie maatregelen nemen.
- 7.2 De maatregelen bedoeld in het eerste lid die al dan niet in combinatie met elkaar genomen kunnen worden zijn:
- het toekennen van het cijfer 1 voor een onderdeel van het schoolexamen of het centraal examen,
 - het ontzeggen van de deelname of de verdere deelname aan één of meer zittingen van het schoolexamen of het centraal examen,
 - het ongeldig verklaren van één of meer onderdelen van het reeds afgelegde deel van het schoolexamen of het centraal examen,
 - het bepalen dat het diploma en de cijferlijst slechts kunnen worden uitgereikt na een hernieuwd examen in door de locatie-directeur aan te wijzen onderdelen. Indien het hernieuwd examen bedoeld in de vorige volzin betrekking heeft op een of meer onderdelen van het centraal examen legt de kandidaat dat examen af in het volgend tijdvak van het centraal examen dan wel ten overstaan van de staatsexamencommissie.
- 7.3 Het besluit waarbij een in het eerste lid bedoelde maatregel wordt genomen, wordt tegelijkertijd in afschrift toegezonden aan de inspectie en indien de kandidaat minderjarig is, aan de wettelijke vertegenwoordigers van de kandidaat.
- 7.4 De kandidaat kan tegen de beslissing van de examencommissie in beroep gaan bij de locatie-directeur. Het beroep wordt binnen vijf dagen nadat de beslissing schriftelijk ter kennis van de kandidaat is gebracht door de locatie-directeur doorgestuurd naar de Commissie van Beroep. De commissie stelt een onderzoek in en beslist binnen twee weken op het beroep tenzij de termijn, met redenen omkleed, heeft verlengd met ten hoogste twee weken. De commissie stelt bij haar beslissing zo nodig vast op welke wijze de kandidaat alsnog in de gelegenheid zal worden gesteld het eindexamen geheel of gedeeltelijk af te leggen onverminderd het bepaalde in de laatste volzin van het

tweede lid van dit artikel. De commissie deelt haar beslissing schriftelijk mede aan de kandidaat. De schriftelijke mededeling wordt tegelijkertijd in afschrift gezonden aan de inspectie, de vestigingsdirecteur en aan de ouders, voogden of verzorgers van de kandidaat, indien deze minderjarig is.

8. Eindexamenprogramma

De minister stelt voor elke onderwijssoort het examenprogramma vast. In dit programma vinden we : omschrijvingen van de examenstof, welk deel centraal geëxamineerd wordt en welk deel tot het schoolexamen behoort. Het aantal en de tijdsduur van het Centraal examen en de zwaartefactor. Zie voor het inhoud van de programma's verderop in dit PTA.

B. Het Schoolexamen

9. Het schoolexamen start aan het begin van het derde leerjaar en eindigt in de maand april van het 4^{de} leerjaar. Het schoolexamen is opgebouwd uit zes schoolonderzoeken (SO) verdeeld over deze twee leerjaren. In principe stroomt iedere leerling in zijn eigen afdeling door van het 3^{de} naar het 4^{de} leerjaar. Het BGV examen begint in de maand april van het 4^e leerjaar. In de vakken waarin een kandidaat tevens Centraal Examen aflegt, wordt het schoolexamen afgesloten voor de aanvang van het Centraal Examen. Dit Centraal Examen begint in de maand mei van het 4^{de} leerjaar. We noemen dit: Centrale Examens in het eerste tijdvak. Het eindcijfer van het schoolexamen is het rekenkundig gemiddelde van de verschillende schoolonderzoeken.

10. Beoordeling schoolexamen

Het cijfer van het schoolexamen wordt uitgedrukt in een cijfer uit een schaal van 1 tot 10. Als in een vak tevens Centraal Examen wordt afgelegd, worden er cijfers gebruikt met 1 decimaal. LO en KV1 worden op de eindlijst beoordeeld met "goed" (>7,5), "voldoende" (>5,5) of "onvoldoende" (<5,5), dit geldt ook voor de praktische opdrachten en het verplichte handelingsdeel.

11. Herkansingsregeling schoolexamen

Indien de examencommissie besloten heeft:

- A. Een cijfer 1 toe te kennen dan mag deze niet herkanst worden.
- B. Een leerling heeft het recht op maximaal 1 herkansing per periode bij de AVO-vakken. De herkansing wordt in de cijfervergadering vastgesteld en dient in de daarop volgende week ingehaald te worden, waarbij het hoogste cijfer geldt.
- C. Voor de beroepsgerichte vakken geldt dat wanneer een profiel- of keuzedeel met een cijfer lager dan 5,5 is afgerond, er 1 onderdeel van dat profiel- of keuzedeel mag worden herkanst.

12. In geval van ziekte dienen de ouders of verzorgers de secretaris van de examencommissie vóór de aanvang van elk onderdeel van het schoolexamen van de ziekte in kennis te stellen. De huisarts dient van de ziekte op de hoogte te zijn. Indien deze kennisgeving mondeling geschiedt, dient zo spoedig mogelijk een schriftelijke bevestiging daarvan aan de school te worden verzonden. In de kennisgeving moet worden vermeld op welke onderdelen van het schoolexamen de afwezigheid betrekking heeft.

Na terugkeer op school wordt de kandidaat in de gelegenheid gesteld in principe binnen een week het gemiste onderdeel (onderdelen) alsnog te maken.

13. Indien de kandidaat door een andere vorm van overmacht niet in staat is aan één of meer onderdelen van het schoolexamen deel te nemen, stellen de ouders of verzorgers de secretaris van de examencommissie eveneens voor de aanvang van het schoolexamen in kennis van de oorzaak of reden van de afwezigheid van de kandidaat.
Indien deze kennisgeving mondeling geschiedt, dient zo spoedig mogelijk een schriftelijke bevestiging daarvan te worden verzonden.
Na terugkeer op school wordt de kandidaat in de gelegenheid gesteld in principe binnen een week het gemiste onderdeel (onderdelen) alsnog te maken. Wanneer een onderdeel niet is gemaakt, wordt geen cijfer ingevoerd maar volgt een procesverbaal dat door de docent is opgesteld.
14. Een kandidaat, die bij een onderdeel dat schriftelijk plaatsvindt, te laat is, mag slechts tot een half uur na het begin van dit onderdeel worden toegelaten. Hij levert het werk niet later in dan op de aangegeven eindtijd. Een kandidaat die bij een mondeling schoolexamen of bij een practicum te laat is of bij een luistertoets méér dan een half uur te laat is, meldt zich bij de een lid van de directie. Voor de kandidaat is punt 7 onregelmatigheden) van toepassing.
15. Een kandidaat van wie de wettigheid van de afwezigheid bij een onderdeel van het schoolexamen naar het oordeel van de directeur niet voldoende kan worden aangetoond, wordt geacht zich schuldig te hebben gemaakt aan een onregelmatigheid. De directeur kan dan maatregelen nemen overeenkomstig punt 7 (onregelmatigheden).
16. Het examendossier, de schoolonderzoek-kaart, geeft een overzicht van het geheel van de behaalde resultaten van het schoolexamen.
17. 17. Afsluiting schoolexamen
Het schoolexamen wordt afgesloten als je aan de volgende punten hebt voldaan:
 - * KV1, LO en LOB zijn beoordeeld met "voldoende" of "goed"
 - * MA is beoordeeld met minstens het cijfer 4.
 - * De praktische opdrachten en handelingsdelen moeten met een "voldoende" of "goed" zijn afgerond.
 - * Alle toetsen uit het PTA zijn afgelegd.
18. De docentenvergadering kan de voorzitter van de examencommissie adviseren om een leerling in klas 3 te laten doubleren wanneer er te veel onvoldoendes behaald zijn die het onmogelijk maken om in klas 4 een diploma te behalen.

C. Het Centraal Examen

19. Voor 1 november van het 4^e leerjaar is bekend hoeveel kandidaten in elk vak aan het centraal examen in het eerste tijdvak zullen deelnemen.

De centrale examencommissie vaststelling opgaven (de CEVO) stelt opgaven samen, regels voor omzetting (score naar cijfer) en geeft aan welke hulpmiddelen gebruikt mogen worden. De AVO examens zullen afgenomen worden op de computer.

Verhinderings bij het Centraal Examen kan alleen met een geldige reden (ter beoordeling van de examencommissie) leiden tot het afleggen van ten hoogste twee toetsen in het 2^e tijdvak.

Bij verhindering in het 2^e tijdvak kan staatsexamen afgelegd worden in het 3^e tijdvak. Aanmelding door tussenkomst van de directeur.

20. Berekening eindcijfer eindexamen

Het eindcijfer voor alle vakken van het eindexamen is een geheel cijfer uit de reeks 1 t/m 10.

Voor het eindcijfer geldt één het schoolexamencijfer en één maal en het cijfer voor het centraal examen.

21. Vaststelling uitslag

De directeur (voorzitter van de examencommissie) en de secretaris van het eindexamen stellen de uitslag vast. De uitslag luidt "geslaagd voor het eindexamen" of "afgewezen voor het eindexamen".

22. Uitslag (artikel 49 van het Eindexamenbesluit)

1. De kandidaat die eindexamen heeft afgelegd is geslaagd, indien hij/zij:
 - a. aan de rekentoets heeft deelgenomen
 - b. het vak Nederlands met minimaal een 5 afsluit op de cijferlijst;
 - c. voor alle vakken op het CE een gemiddelde score heeft behaald van 5,5 of hoger, de rekentoets telt hierbij niet mee;
 - d. voor één van zijn/haar eindexamenvakken het eindcijfer 5 heeft behaald en voor zijn/haar overige examenvakken eindcijfers heeft behaald van 6 of hoger, of;
 - e. voor één van zijn examenvakken het eindcijfer 4 heeft behaald, voor zijn overige examenvakken een 6 of hoger, waarvan ten minste één 7 of hoger, of;
 - f. voor twee van zijn examenvakken, het eindcijfer 5 heeft behaald, voor zijn overige examenvakken een 6 of hoger, waarvan ten minste één 7 of hoger.
2. De weging voor het schoolexamencijfer en het Centrale Examen cijfer is: SE:CE is 1:1
3. In aanvulling op het eerste lid geldt tevens dat voor de vakken lichamelijke opvoeding en het kunstvak uit het gemeenschappelijk deel de kwalificatie "voldoende" of "goed" is behaald. Voor het vak Maatschappijleer geldt dat er één cijfer (minimaal) van 6 dient te zijn behaald.
4. De kandidaat, die Eindexamen heeft afgelegd en die niet voldoet aan de voorwaarden, genoemd in het eerste, tweede en derde lid, is afgewezen, behoudens de mogelijkheid tot herkansing, bedoeld in artikel 51.

5. Zodra de uitslag ingevolge het eerste, tweede dan wel vierde lid is vastgesteld, maakt de directeur deze tezamen met de eindcijfers schriftelijk aan iedere kandidaat bekend, onder mededeling van het bepaalde in artikel 51. Op dat moment maakt de directeur tevens de behaalde cijfers bekend aan de overige kandidaten. De uitslag is de definitieve uitslag indien artikel 51, eerste lid, geen toepassing vindt.
23. Indien een kandidaat niet geslaagd is bestaat er een mogelijkheid één vak van het centraal examen Nederlands, Engels, Wiskunde of Nask1 in het 2^{de} tijdvak te herkansen. Daarnaast mag ook het beroepsgerichte vak (CSPE) in z'n geheel of één of meerdere onderdelen ervan herkanst worden.
24. In voorkomende gevallen bestaat er een mogelijkheid tot een afwijkende wijze van examineren.
25. Een kandidaat, die bij een onderdeel van het examen, te laat is, mag slechts tot een half uur na het begin van de zitting worden toegelaten. Een kandidaat die meer dan een half uur na het begin van de zitting arriveert, meldt zich bij de directeur of diens plaatsvervanger. Voor de kandidaat is punt 7 (onregelmatigheden) van toepassing.
26. De kandidaten dienen er rekening mee te houden dat bij calamiteiten (bijv. uitvallen van het computernetwerk) de digitale examens op een andere dag afgenomen kunnen worden.

D. Beschrijving van alle examenonderdelen

Op de volgende bladzijden staat het leerstof- en toetsoverzicht. De leerling, de examenkandidaat, volgt acht vakken voor zijn examen. De voorwaarden voor het behalen van het diploma zijn eerder in dit pta beschreven. De inhoud en wijze van toetsing volgt in dit onderdeel.

Zeven Algemeen Vormend Onderwijs vakken (AVO)

- | | |
|---------------------------|--------|
| 1. Nederlands | (ne) |
| 2. Engels | (en) |
| 3. Wiskunde | (wi) |
| 4. Natuur-scheikunde 1 | (nsk1) |
| 5. Kunstvakken 1 | (kv1) |
| 6. Maatschappijleer 1 | (ma1) |
| 7. Lichamelijke Opvoeding | (lo) |

Daarnaast dient de leerling het Loopbaanoriëntatiedossier met een "voldoende" of "goed" te hebben afgerond.

Beroepsgerichte vakken (BGV)

De leerling volgt de opleiding Techniek met een profielvak en een combinatievak;

- a. Profielvak Bouw, Wonen & Interieur of Mobiliteit & Transport (BWI of MOBT)
- b. Combinatievak bestaande uit 4 keuzemodulen (COMB of COMM)

Vanaf de volgende bladzijde treft u van alle vakken het leerstof- en toetsoverzicht aan.

PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING			Corbulo College			
LEERSTOFMATRIX						
			VAK: NEDERLANDS	3e leerjaar KBL		
PERIODE	DATUM/WEEK	LEERSTOFAANDUIDING	EXAMENEENHEID	TOETSVORM	weging	Herkansbaar
	Augustus	Fictie 1	K8	Schriftelijk	2x	ja
1	t/m	Proefwerk blok 1	divers	Schriftelijk	2x	ja
	november	Proefwerk blok 2	divers	Schriftelijk	2x	ja
		Zelfstandig thuis/in de klas maken van opdrachten /map	divers	Schriftelijk	1x /gemiddeld	nee
		Hip Hop project	divers	presentatie	1x	nee
	December	Fictie 2	K8	Schriftelijk	2x	Ja
2	t/m	Proefwerk blok 3	divers	Schriftelijk	2x	Ja
	maart	Proefwerk blok 4	divers	Schriftelijk	2x	Ja
		Sollicitatieproject: brief, CV + gesprek	K7/K5	Schriftelijk/ mondeling	1x	
		Zelfstandig thuis/in de klas maken van opdrachten/map	divers	Schriftelijk	1x /gemiddeld	Nee
		Filmanalyse	divers	Schriftelijk	1x	Nee
3	Maart	Proefwerk blok 5	divers	Schriftelijk	2x	ja
	t/m	Proefwerk blok 6	divers	Schriftelijk	2x	Ja
	juni	Vaardigheidstoets schrijven blok 5	K7	Schriftelijk	1x	ja
		Zelfstandig thuis/in de klas maken van opdrachten/map	divers	Schriftelijk	1x /gemiddeld	Nee
		Oefenexamen	divers	Schriftelijk	1x	nee

PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING		Corbulo College				
LEERSTOFMATRIX						
		VAK: NEDERLANDS	4e leerjaar KBL			
PERIODE	DATUM/WEEK	LEERSTOFAANDUIDING	EXAMENEENHEID	TOETSVORM	weging	herkansbaar
	Augustus	Fictie 3	K8	Schriftelijk	2x	Ja
4	t/m	Proefwerk blok 1	divers	Schriftelijk	2x	Ja
	november	Vaardigheidstoets zakelijk lezen blok 1	K6	Schriftelijk	1x	Ja
		Vaardigheidstoets schrijven blok 1	K7	Schriftelijk	1x	Ja
		Zelfstandig thuis/in de klas maken van opdrachten blok 1	divers	Schriftelijk	1x/gemiddeld	Nee
		Examentraining	divers	Schriftelijk	1x	Ja
	November	Fictie 4/Film	K8	Schriftelijk	2x	nee
5	t/m	Proefwerk blok 2	divers	Schriftelijk	2x	Ja
	februari	Vaardigheidstoets schrijven blok 2	K7	Schriftelijk	1x	Ja
		Zelfstandig thuis/in de klas maken van opdrachten blok 2	divers	Schriftelijk	1x/gemiddeld	Nee
		Kijk- en luistervaardigheid	K4	Schriftelijk	1x	Nee
		Examentraining	divers	Schriftelijk	1x	Ja
	Februari	Proefwerk blok 3	K4/K8	Schriftelijk	2x	Ja
6	t/m	Proefwerk blok 4	divers	Schriftelijk	2x	Ja
	april	Vaardigheidstoets schrijven blok 3/4	K7	Schriftelijk	1x	ja
		Zelfstandig thuis/in de klas maken van opdrachten blok 3 + 4	divers	Schriftelijk	1x/gemiddeld	Nee
		Examentraining	divers	Schriftelijk	1x	ja

PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING			Corbulo College						
LEERSTOFMATRIX									
OVERZICHT VAN VERPLICHTE LEERSTOF & VAARDIGHEDEN VOOR HET SCHOOLEXAMEN									
		3e leerjaar	LEERJAAR 3						
		VAK: ENGELS	LEERWEG KBL						
PERIODE	DATUM/WEEK	LEERSTOFAANDUIDING	VAARDIGHEDEN	EXAMENEENHEID	TOETSVORM	CIJFER	gewicht	herkansing	Opmerkingen
Rapport, SO-periode	indien gewenst	verwijzing naar hoofdstukken	zie o.a. preambule/ examenstof	K1,K2, enz.	mondeling/schriftelijk/..			wettig afw.	
		Repetitie Hoofdstuk 1 Stepping Stones	Lezen, luisteren, schrijven	K1 t/m K7	schriftelijk		1x		
		Repetitie Hoofdstuk 2 Stepping Stones	Lezen, luisteren, schrijven	K1 t/m K7	schriftelijk		1x		
1		Diverse opdrachten (o.a. fictie, onreg. w.w., Huiswerk, mondeling)	Lezen, luisteren, schrijven, spreken	K1 t/m K7	diverse	Gem.	1x	Nee	
		Opdracht bij Engels toneelstuk ism. KV1	Lezen, luisteren, schrijven, spreken	K1 t/m K7	schriftelijk		1x	Nee	
	November	Vaardigheidstoets Leesvaardigheid	Lezen	K4	schriftelijk		4x		45 min.
				1E SCHOOLEXAMENPERIODE	GEMIDDELD CIJFER				
		Repetitie Hoofdstuk 3 Stepping Stones	Lezen, luisteren, schrijven	K1 t/m K7	schriftelijk		1x		
		Repetitie Hoofdstuk 4 Stepping Stones	Lezen, luisteren, schrijven	K1 t/m K7	schriftelijk		1x		
2		Diverse opdrachten (o.a. fictie, onreg. w.w., Huiswerk, mondeling)	Lezen, luisteren, schrijven, spreken	K1 t/m K7	diverse	Gem.	1x	Nee	
	Maart	Vaardigheidstoets Luistervaardigheid	Luisteren	K5	schriftelijk		2x		45 min.
				2E SCHOOLEXAMENPERIODE	GEMIDDELD CIJFER				
		Repetitie Hoofdstuk 5 Stepping Stones	Lezen, luisteren, schrijven	K1 t/m K7	schriftelijk		1x		
		Repetitie Hoofdstuk 6 Stepping Stones	Lezen, luisteren, schrijven	K1 t/m K7	schriftelijk		1x		
3		Diverse opdrachten (o.a. fictie, onreg. w.w., Huiswerk, mondeling)	Lezen, luisteren, schrijven, spreken	K1 t/m K7	diverse	Gem.	1x	Nee	
	Juni	Vaardigheidstoets Schrijfvaardigheid	Schrijven	K7	schriftelijk		2x		45 min.
	April	Vaardigheidstoets Gespreksvaardigheid	Gesprekken voeren	K6	mondeling		2x	Nee	30 min.
				3E SCHOOLEXAMENPERIODE	GEMIDDELD CIJFER				niet/naar voldoening afgerond

PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING			Corbulo College						
LEERSTOFMATRIX									
Overzicht van verplichte leerstof & vaardigheden voor het schoolexamen									
		VAK: ENGELS	LEERJAAR 4						
			LEERWEG KBL						
PERIODE	DATUM/WEEK	LEERSTOFAANDUIDING	VAARDIGHEDEN	EXAMENEENHEID	TOETSVORM	CIJFER	gewicht	herkansing	Opmerk.
Rapport, SO-periode	indien gewenst	verwijzing naar hoofdstukken	Zie o.a. preambule / examenstof	K1,K2, enz.	mondeling/ schriftelijk/ kijktoets			wettig afw.	
		Repetitie Hoofdstuk 1 Stepping Stones	Lezen, luisteren, schrijven	K1 t/m K7	schriftelijk		1x		
		Repetitie Hoofdstuk 2 Stepping Stones	Lezen, luisteren, schrijven	K1 t/m K7	schriftelijk		1x		
4		Diverse opdrachten (o.a. fictie, onreg. w.w., Huiswerk, mondeling)	Lezen, luisteren, schrijven, spreken	K1 t/m K7	diverse	Gem.	1x	Nee	
	Oktober	Vaardigheidstoets Schrijfvaardigheid	schrijven	K7	schriftelijk		2x		90 min.
				4e schoolexamenperiode	GEMIDDELD CIJFER				
		Repetitie Hoofdstuk 3 Stepping Stones	Lezen, luisteren, schrijven	K1 t/m K7	schriftelijk		1x		
5		Diverse opdrachten (o.a. fictie, onreg. w.w., Huiswerk, mondeling)	Lezen, luisteren, schrijven, spreken	K1 t/m K7	diverse	Gem.	1x	Nee	
	Januari	Vaardigheidstoets Kijk/Luistervaardigheid	Kijk/luisteren	K5	schriftelijk		2x		60 min.
				5e schoolexamenperiode	GEMIDDELD CIJFER				
		Repetitie Hoofdstuk 4 Stepping Stones	Lezen, luisteren, schrijven	K1 t/m K7	schriftelijk		1x		
6		Diverse opdrachten (o.a. fictie, onreg. w.w., Huiswerk, mondeling)	Lezen, luisteren, schrijven, spreken	K1 t/m K7	diverse	Gem.	1x	Nee	
	Maart/april	Vaardigheidstoets Gespreksvaardigheid (Taaldorp)	spreken	K6	mondeling		2x	Nee	30 min.
				6e schoolexamenperiode	GEMIDDELD CIJFER				

PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING			CORBULO COLLEGE		
LEERSTOFMATRIX					
		Vak: wiskunde	LEERJAAR 3		
		Moderne Wiskunde 10^e editie	LEERWEG KBL		
PERIODE	DATUM/WEEK	LEERSTOFAANDUIDING	EXAMENEENHEID/VAARDIGHEDEN	TOETSVORM	gewicht
		H1: Formules en Grafieken	K4: tabellen en grafieken tekenen	schriftelijk	1X
		H2: Plaats en afstand	K5: Koershoeken meten en tekenen	schriftelijk	1X
1	sept.-nov.	H3: Statistiek	K7: Teken van verschillende diagrammen, berekenen van gemiddelde m.b.v. frequentietabel.	schriftelijk	1X
		H4: Rekenen van Formules	K4: Maken v.e. formule, herkennen v.e. lineaire verg.	schriftelijk	1X
	Rekenen	H1 en H2: Rekenen met gehele getallen, breuken en decimale getallen.	K4: Kunnen vermenigvuldigen/ delen/optellen/ aftrekken/kwadrateren van getallen. Kunnen werken met breuken/decimale getallen.	Schriftelijk	1x
		H5:Kijken en Redeneren	K6: Kunnen tekenen van aanzichten	schriftelijk	1X
		H6:werken met aantallen	K5: Leren berekenen van korting en BTW	schriftelijk	1X
2	dec.-maart	H7: Vergelijkingen oplossen	K4: Oplossen van vergelijkingen m.b.v. inklemmen	schriftelijk	1X
		H8: Hellingen en Tangens	K6: M.b.v Tangens hoeken en zijdens berekenen	schriftelijk	1X
	Rekenen	H3 en H4: Meetkunde, verhoudingen en procenten.	K4: Omrekenen van lengte/oppervlakte/inhoudsmaten, kunnen rekenen met procenten en maken van verhoudingstabellen.	schriftelijk	1x
		H9: Meten en redeneren	K5: Het maken van schattingen en daarbij rekenen	schriftelijk	1X
		H10: Grafen en schattend rekenen	K4: Teken en interpreteren van een Graaf	schriftelijk	1X
		H11: Oppervlakte en Inhoud	K6: Berekenen v.d. Oppervlakte. En berekenen v.d. Inhoud	schriftelijk	1X
3	maart-juni	H12: Grafieken	K4: Herkennen v. verschillende grafieken en kunnen tekenen	schriftelijk	1X

PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING			CORBULO COLLEGE		
LEERSTOFMATRIX					
		VAK: Wiskunde	LEERJAAR: 4		
		Moderne Wiskunde 10^e editie	leerweg KBL		
PERIODE	DATUM/WEEK	LEERSTOFAANDUIDING	EXAMENEENHEID/VAARDIGHEDEN	TOETSVORM	gewicht
		H1: Grafieken en Vergelijkingen	K4: Het herkennen v. wisk. verbanden, het maken v.e. tabel en tekenen v. grafiek door middel van berekeningen en inklemmen. Leerling kan lineaire vergelijkingen opstellen a.d.h.v. een grafiek.	schriftelijk	1x
		H2: Vlakke meetkunde	K6: Het herkennen van F en Z figuren en hoeken kunnen berekenen. Leerling kan rekenen met hoeken en afstanden.	Schriftelijk	1x
4	sept.-nov.	H3: Informatie verwerking	K7: Het berekenen van gemiddelde, modus, mediaan en het maken v.e. boxplot. en boomdiagrammen.	Schriftelijk	1x
		Schoolonderzoek over H1,H2 en H3		Schriftelijk	2x
		H4: Machtsverbanden	K4: Het werken met machtsformule, somformule, m.b.v. inklemmen het snijpunt berekenen. Leerling kan de coördinaten van snijpunten herkennen, aflezen, berekenen en toepassen	schriftelijk	1x
5	dec.-jan.	H5: Rekenen	K5: Het kunnen rekenen met getallen in de wetenschappelijke notatie, rekenen met oppervlakte en inhoudsmaten. Leerling kan procenten, breuken omrekenen en toepassen. Leerling kan tijd en snelheid inschatten en toepassen.	schriftelijk	1x
		Schoolonderzoek over H4 en H5		schriftelijk	2x
		H6: Goniometrie	K6: Het kennen van de sinus en cosinus, als het toepassen hiervan voor berekening van lengte en hoeken.	schriftelijk	1x
6	febr.-maart	H7: Exponentiele verbanden	K4: Het herkennen v. expon. verbanden, groeifactor, berekenen, formules maken.	schriftelijk	1x
		H8: Ruimtmeetkunde	Leerling kan koersen uitzetten en hoogtelijnen aflezen. Leerling kan de oppervlakte en inhoud van ruimtelijke figuren berekenen.		
		Schoolonderzoek over H6, H7 en H8	K6: Koershoek tekenen, aanzichten herkennen, oppervlakte, inhoud berekenen.	schriftelijk	2x

PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING		Corbulo College		LEERSTOFMATRIX	
Overzicht van verplichte leerstof & vaardigheden voor het schoolexamen					
		vak: NSK1	LEERJAAR 3 (periode 1-2-3) en 4 (periode 4-5-6)		
			LEERWEG KBL		
Periode	Datumweek	Leerstofaanduiding	Exameneenheid/Vaardigheden	Toetsvorm	Gewicht
1	Sept-dec	H1: Krachten	Voor inhoud van het hoofdstuk kijkt u in de NSK1 methode NOVA editie 4, boek 3 A+B voor leerjaar 3, boek 4 A+B voor leerjaar 4.	Schriftelijk	1X
		H2: Elektriciteit	Wat de leerling dient te kennen en te kunnen staat samengevat na iedere paragraaf.	Schriftelijk	1X
		H3: Energie	De schriftelijke toets gaat over het hele hoofdstuk en de vragen zijn evenredig over de leerstof verdeeld. Elke toets weegt even zwaar mee. De vragen zijn meerkeuze en open, kunnen teken- en rekenopdrachten bevatten. Het minimumcijfer is 1,0, het maximum 10,0. De resultaten van de toetsen worden gemiddeld tot 1 cijfer als resultaat voor die betreffende periode.	Schriftelijk	1X
2	Jan.-maart	H4: Het weer	idem	Schriftelijk	1X
		H5: Licht		Schriftelijk	1X
		H6: Schakelingen		Schriftelijk	1X
3	April-juni	H7: Materie	idem	Schriftelijk	1X
		H8: straling		Schriftelijk	1X
4	sept.-nov	H1: Krachten	idem	Schriftelijk	1X
		H2: Warmte		Schriftelijk	1X
		H3: Energie		Schriftelijk	1X
		H4: Elektriciteit		Schriftelijk	1X
5	nov.- jan.	H5: Geluid	idem	Schriftelijk	1X
		H6: Werktuigen		Schriftelijk	1X
		H7: Stoffen		Schriftelijk	1X
		H8: Materialen		Schriftelijk	1X
6	Jan.- april	H9: Schakelingen	idem	Schriftelijk	1X
		H10: Bewegingen		Schriftelijk	1X
		H11: Kracht en beweging		Schriftelijk	1X

PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING 2017-2018			CORBULO COLLEGE					
LESSTOF MATRIX								
Overzicht van verplichte leerstof & vaardigheden voor het schoolexamen								
	Vak: KV1	LEERJAAR 3	LEERWEG kader					
SO- periode	WEEK	LESSTOFAANDUIDING	VAARDIGHEDEN	EXAMEN EENHEID	TOETSVO RM	CIJFER	GEWICHT	OPMERKING
1,2 of 3	4 lessen (1)	Cultureel Zelfportret	Werken aan Cultureel en Kunstzinnige vorming. Leren uitvoeren. Leren communiceren, Leren reflecteren op het leer- en werkproces. Leren reflecteren op omgeving en toekomst.	KV1/K/1 Oriëntatie op leren en werken KV1/K/2 Basisvaardigheden	praktisch	ja	1	De leerlingen maken een eigen digitaal Kunstdossier. Hierin is een goed verslag van alle activiteiten en werkstukken te vinden.
1,2 of 3	4 lessen (2)	Architectuur PowerPoint)	idem	idem	praktisch	ja	1	Er is een aanwezigheidsplicht voor alle lessen en buitenschoolse activiteiten. Mocht een leerling een (buitenschoolse) activiteit missen dan wordt een alternatieve opdracht gegeven.. Leerlingen maken een digitaal Kunstdossier + een Kunstwerkstuk. Deze laatste mag bij aanvang en goedkeuring van de mentor en docent een gezamenlijk/groepswerkstuk zijn. Alle opgegeven opdrachten dienen met een voldoende te zijn afgesloten. De beoordeling wordt op het diploma met O (onvoldoende) V(voldoende) of G (goed) aangeduid
1,2 of 3	4 lessen (3)	Kunst en Design	idem	idem	praktisch	ja	1	
1,2 of 3	4 lessen (4)	Kunstwerkstuk	idem	idem	praktisch	ja	1	
1,2 of 3	4 lessen (5)	Kunstwerkstuk (2)	idem	idem	praktisch	ja	1	
1,2 of 3	4 (6) lessen	Bezoek Louwman museum	idem	idem	praktisch	ja	1	
1,2 of 3	4 lessen (7)	Werkstuk + eigen website	idem	idem	praktisch	ja	1	
1,2 of 3	4 lessen (8)	Rap/Muziek workshop	idem	idem	praktisch	ja	1	
1,2 of 3	4 lessen (9)	Theater Voorstelling (verslag)	idem	idem	verslag	ja	1	
1,2 of 3	4 lessen (10)	Film bezoek (stripverhaal)	idem	idem	praktisch	ja	1	
			Gemiddelde cijfer wordt omgezet naar o/v/g	KV1 dient minimaal met een V te worden afgesloten		o/v/g		

Corbulo College / Programma van toetsing en afsluiting (PTA)					
Vak: MA		Lw: kader	Methoden, Thema's maatschappijleer kgt – Lesboek + werkboek	In leerjaar 3	
Periode	Datum/week	Leerstofaanduiding	Exameneenheid	Toetsvorm	Weging
1	augustus – november week 34 - 47	Wat is maatschappijleer?	Wat is maatschappijleer?	Schriftelijk	1x
		ML1/K/1, Oriëntatie op leren en werken ML1/K/2, Basisvaardigheden ML1/K/3, leervaardigheden	Wat is maatschappijleer?	Praktische opdracht	1x
		Jongeren	Jongeren	Schriftelijk	1x
		ML1/K/2, Basisvaardigheden ML1/K/4, Cultuur en socialisatie ML1/K/7, Beeldvorming en stereotypering	Jongeren	Praktische opdracht	1x
2	november – maart week 48 – 11	Politiek	Politiek	Schriftelijk	1x
		ML1/K/2, Basisvaardigheden ML1/K/6, Macht en zeggenschap	Politiek	Excursie	1x
		Werk , 6 algemene onderwijsdoelen ML1/K/1, Oriëntatie op leren en werken ML1/K/2, Basisvaardigheden ML1/K/5, Sociale verschillen	Werk	Praktische opdracht	1x
		Criminaliteit	Criminaliteit	Excursie	1x
		ML1/K/2, Basisvaardigheden ML1/K/5, Sociale verschillen ML1/K/6, Macht en zeggenschap ML1/K/7, Beeldvorming en stereotypering	Criminaliteit	Schriftelijk	1x
		Globalisering ML1/K/2, Basisvaardigheden, ML1/K/3, Leervaardigheden in het vak MA, ML1/K/4, cultuur en socialisatie, ML1/K/7, Beeldvorming en stereotypering ML1/K/5, Sociale verschillen, ML1/K/6	Globalisering	Praktische opdracht	1x
3	maart – juli week 12 - 26	Media	Media	Schriftelijk	1x
		6 algemene onderwijsdoelen ML1/K/2, Basisvaardigheden ML1/K/6, Macht en zeggenschap ML1/K/7, Beeldvorming en stereotypering	Media	Praktische opdracht	1x


PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING							
LEERSTOFMATRIX							
Overzicht van verplichte leerstof & vaardigheden voor het schoolexamen							
		VAK: LO	LEERJAAR: 3				
				LEERWEG	KBL		
PERIODE	DATUM/WEEK	LEERSTOFAANDUIDING	VAARDIGHEDEN	EXAMENEENHEID	TOETSVORM	CIJFER:	Gewicht
		CONDITIE & GEZONDHEID	**	K7 (1,4,5)	Praktijk		1x
1	Sept-okt	ATLETIEK	*	K7 (2,6)			1x
		SPEL	*	K4 (3,6,8,10)			1x
		CONDITIE & GEZONDHEID	**	K7 (1,4,5)			1x
2	Nov-febr	TURNEN	*				1x
		SPEL	*	K4 (3,6,7,8,10)			1x
		CONDITIE & GEZONDHEID	**	K7 (1,4,5)			1x
3	Maart-juni	SPEL	*	K4 (3,6,7,8,10)			1x
		ATLETIEK	*	K7 (1,4,6)			1x

PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING					
LEERSTOFMATRIX					
		VAK: LO	LEERJAAR: 4		
			LEERWEG KBL		
PERIODE	DATUM/WEEK	LEERSTOFAANDUIDING	VAARDIGHEDEN	EXAMENEENHEID	Gewicht
		CONDITIE & GEZONDHEID	**	K7 (1,4,5)	Praktijk 1x
4	Sept-okt	ATLETIEK	*	K7(3,6)	1x
		SPEL	*	K4 (3,6,8,10)	1x
		CONDITIE & GEZONDHEID	**	K7 (1,4,5)	1x
5	Nov-jan	TURNEN	*	K5 (1,,7,8)	1x
		SPEL	*	K4 (4,6,7,8,10)	1x
6	Febr-maart	Geen onderdelen ivm examentraining			

**wordt door de docent per periode nader bepaald, dit kan zijn coopertest, shuttle run of circuit.

* wordt door de docent per periode nader bepaald.

Beoordeling wordt niet in een cijfer uitgedrukt maar in O(= onvoldoende) of V(= voldoende) en door de docent bepaald. De docent constateert of de leerling alle handelingsdelen naar vermogen heeft gepresteerd indien dit het geval is wordt de periode voldoende afgesloten.


Programma van Toetsing en		CORBULO COLLEGE					
LEERSTOFMATRIX							
OVERZICHT VAN VERPLICHTE LEERSTOF & VAARDIGHEDEN VOOR HET SCHOOLEXAMEN							
LJ 3 +4	YAK: LOB		KADER				
PERIODE	LEERSTOFAANDUIDING	VAARDIGHEDEN	TOETSING - BECIJFERING	GEWICHT	Herkansbaar N / J	OPMERKING	
SO.1	startgesprek YUBU activiteiten klas 1/2	communiceren, omgaan met mensen	Handelingsdeel	nvt	J	geen	
	invullen LJ 1+2 activiteiten in YUBU	presenteren	Handelingsdeel	nvt	J	geen	
	eindgesprek	plannen, organiseren	Handelingsdeel	nvt	J	geen	
SO.2	sollicitatieproject	plannen, afspraken nakomen, omgaan met mensen	Handelingsdeel	nvt	J	geen	
	informatie opleidingen decaan	informatie verwerken	Handelingsdeel	nvt	J	geen	
	bezoek Spots on Job	informatie verwerken	Handelingsdeel	nvt	J	geen	
SO.3	bedrijfsbezoek per vakrichting , verslag in YUBU	informereren , onderzoeken	Handelingsdeel	nvt	J	geen	
	stage met eindverslag	concluderen en reflecteren	Handelingsdeel	nvt	J	geen	
	eindgesprek mentor YUBU compleet ingevuld	refelcteren , plannen	Handelingsdeel	nvt	J	geen	
SO.4	LOB paspoort inleveren bij mentor	nauwkeurig werken , communiceren, afspraken nakomen	Handelingsdeel	nvt	J	geen	
	presentatie bijwonen MBO voorlichters	informatie verwerking	Handelingsdeel	nvt	J	geen	
	doorstroomformulier bijlage (dyslexie, LOB paspoort)	communiceren	Handelingsdeel	nvt	J	geen	
SO.5	bezoek Spots on Jobs	informereren, onderzoeken	Handelingsdeel	nvt	J	geen	
	bezoek open dagen ROC	informereren, onderzoeken	Handelingsdeel	nvt	J	geen	
	aanmelding MBO opleiding voor 1 februari	initiatief nemen	Handelingsdeel	nvt	J	geen	
SO.6	Vorbereiding intakegesprek MBO opleiding	informereren , verwerken	Handelingsdeel	nvt	J	geen	
	intakegesprek MBO	gesprekvaardigheid , presenteren	Handelingsdeel	nvt	J	geen	


Op de volgende bladzijden treft u het programma van het beroepsgerichte deel aan, de examenkandidaat volgt slechts 1 van de profielen;


- BWI of
- MOBT


Het beroepsgerichte deel bestaat uit 2 vakken;

- *Beroepsgerichte vak, bestaande uit 4 profielmodulen, deze worden gevolgd in leerjaar 3 en wordt afgesloten met een centraal examen in leerjaar 4*
- *Combinatievak, bestaande uit 4 keuzevakken, deze worden gevolgd in leerjaar 4, er wordt hier geen centraal examen in afgelegd.*

Programma van Toetsing en Afslechting		CORBULO COLLEGE				
LEERSTOFMATRIX						
OVERZICHT VAN VERPLICHTE LEERSTOF & VAARDIGHEDEN VOOR HET SCHOOLEXAMEN						
Leerjaar: 3	VAK: BW1 - 1200	Bestaat uit modellen 1201,1202,1203,1204			BBL & KBL vmba techniek + technologie + design	
	LEERSTOFAANDUIDING	VAARDIGHEDEN	EXAMEN- EENHEID	TOETSING - BECIJFERING	GEWICHT	Herkansbaar N / J
module 1201 bpbv	P1 Inrichten bouwplaats voor de kiosk	kleinschalig bouwproject voorbereiden	P/BW/1.1	Praktijk opdrachten	1x	N
	P2 Houd hem haaks, maak een Bouhaak	matvoeren en een hoeken kunnen uitzetten	P/BW/1.2	Praktijk opdrachten	1x	N
	P3 Jalons plaatsen voor de kiosk	gagbare meetinstrumenten en hulpmiddelen toepassen	P/BW/1.2	Praktijk opdrachten	1x	N
	P4 Bouwraam voor een kiosk	gevellijnen bepalen en afschrijven op de bouwraam	P/BW/1.2	Praktijk opdrachten	1x	N
	P5 Het stellen van profielen	het meterpeil aftekenen, profielen te lood stellen, aan de hand van een werktekening	P/BW/1.3	Praktijk opdrachten	1x	N
	P6 Stellen van buitendeurkozijn voor kiosk	stellen van buitendeurkozijn aan de hand van een werktekening	P/BW/1.3	Praktijk opdrachten	1x	N
	Theorie toetsen	bouwproces en -voorbereiding		Eindtoets theorie	1x	J
	AutoCad Tekeningen	T1 AutoCad Inrichten bouwplaats voor de kiosk	P/BW/1.1	Eindtoets praktijk	1x	J
	Office opdrachten	calculatie en een offerte maken voor onderdelen kleinschalig bouwproject	P/BW/1.1	Eindtoets praktijk	1x	J
module 1202 bfun	P1 Strokenfundering, een stevig fundament	aan de hand van een werktekening een bekisting toepassen	P/BW/2.1	Praktijk opdrachten	1x	N
	P2 Stelwerk, Stellen van een buitenraamkozijn	stellen van buitenraamkozijnen aan de hand van een werktekening	P/BW/2.2	Praktijk opdrachten	1x	N
	P3 Halfsteensmuur, Metselen halfsteensmuur met rollaag	aan de hand van een werktekening een halfsteensmuur uitzetten en metselen	P/BW/2.2	Praktijk opdrachten	1x	N
	P4 Spouwmuur, Metselen en insoleren v/d spouwmuur v/d kiosk	isolatiematerialen verwerken in spouwmuur, met behulp van actuele kennis isolatie/ventilatie	P/BW/2.3	Praktijk opdrachten	1x	N
	P5 Rolsteiger en ladder	steiger en ladders aan de hand van veiligheidsvoorschriften gebruiken	P/BW/2.4	Praktijk opdrachten	1x	N
	P6 Buitengevel van de kiosk metselen	een halfsteensmuur metselen	P/BW/2.2	Praktijk opdrachten	1x	N
	Theorie toetsen	Bouwen vanaf de Fundering		Eindtoets theorie	1x	J
	Schet / doorsnede strokenfundering	T1 Schets doorsnede v/d strokenfundering A4/ 1:10/ 30 Gradon	P/BW/2.1	Praktijk opdrachten	1x	J
module 1203 hmvb	P1 Schilderijlijst, Om in te lijsten	werkstuk met enkelvoudige verbinding maken	P/BW/3.1	Praktijk opdrachten	1x	N
	P2 Lamp, Designlamp	aan de hand van een werktekening alle werkzaamheden verrichten voor het maken van een werkstuk	P/BW/3.2	Praktijk opdrachten	1x	N
	P3 Kratje, Dlg Krat	aan de hand van een werktekening alle werkzaamheden verrichten voor het maken van een werkstuk	P/BW/3.2	Praktijk opdrachten	1x	N
	P4 Kruk of tafel, Kies je Kruk	aan de hand van een werktekening alle werkzaamheden verrichten voor het maken van een werkstuk	P/BW/3.2	Praktijk opdrachten	1x	N
	P5 Kastje met klep	aan de hand van een werktekening alle werkzaamheden verrichten voor het maken van een werkstuk	P/BW/3.2	Praktijk opdrachten	1x	N
	P6 Darts & Jewels	aan de hand van een werktekening alle werkzaamheden verrichten voor het maken van een werkstuk	P/BW/3.2	Praktijk opdrachten	1x	N
	Theorie toetsen	Hout en Meubelverbindingen		Eindtoets theorie	1x	J
	AutoCad Tekeningen	AutoCad tekeningen, Kruk of tafel, Kastje met klep, Darts & Jewels een bijbehorende schetsen	P/BW/3.1	Praktijk opdrachten	1x	J
	Arbeidsoriëntatie stage	Zie stageboek		Beoordeling dient V of G te zijn	1x	N
module 1204 ddec	P1 Kijk op je toekomst	een spiegelijst met je toekomstige beroep uitgebeeld	P/BW/4.1	Praktijk opdrachten	1x	N
	P2 Stijl je eigen meubel	een interieurelement ontwerpen	P/BW/4.2	Praktijk opdrachten	1x	N
	P3 Hot & Cold Drinks	een ontwerp maken voor de afwerking van een interieurelement	P/BW/4.2	Praktijk opdrachten	1x	N
	P4 Opbergen in stijl	een interieurelement maken	P/BW/4.3	Praktijk opdrachten	1x	N
	P5 Kubestafel	een interieurelement afwerken en decoreren	P/BW/4.4	Praktijk opdrachten	1x	N
	P6 Display	een interieurelement afwerken en decoreren	P/BW/4.4	Praktijk opdrachten	1x	N
	Theorie toets	Design en Decoratie		Eindtoets theorie	1x	J
	AutoCad Tekeningen	een Schets dienblad, 3D kleurontwerpen, 2D AutoCad Amerikaanse projectie tekeningen	P/BW/4.1	Praktijk opdrachten	1x	J
	Office opdrachten	het ontwerp presenteren aan de opdrachtgever	P/BW/4.1	Praktijk opdrachten	1x	J
	Verrijksopdracht praktijk / theorie	i.o.v. van docent		Theorie / Praktijk opdracht	1x	N

Programma van Toetsing en Afsluiting		CORBULO COLLEGE				
LEERSTOFMATRIX						
OVERZICHT VAN VERPLICHTE LEERSTOF & VAARDIGHEDEN VOOR HET SCHOOLEXAMEN						
Leerjaar: 4	VAK: Combinatievak BWI	Bestaat uit 4 keuzemodulen 1208, 1210, 2020, 2023			BBL & KBL vmba techniek • technologie • design	
	LEERSTOFAANDUIDING	VAARDIGHEDEN		TOETSING - BECIJFERING	GEWICHT	Herkansbaar N / J
keuzevak 4 1208	P1- Salontafel	een werktekening lezen en interpreteren, salontafel maken van MDF	K/B/W/14.1	Praktijk opdrachten	1x	N
	P2- Bureau lamp	een werktekening lezen en interpreteren, bureaulamp maken van MDF	K/B/W/14.1	Praktijk opdrachten	1x	N
	P3- Betimmering maken	volgens werktekening betimmering en stands ontwerpen en aanbrengen in een ruimte	K/B/W/14.2	Praktijk opdrachten	1x	N
	P4- Onderstel kastje	eenvoudige kasten en opbergsysteem ontwerpen en maken	K/B/W/14.1	Praktijk opdrachten	1x	N
	P5- Bovenbouw kastje	eenvoudige kasten en opbergsysteem ontwerpen en maken	K/B/W/14.1	Praktijk opdrachten	1x	N
	Theorie toetsen	Interieurbouw, stands en betimmeringen		Eindoets theorie	1x	J
	AutoCad Tekeningen	2D-Cad werktekening maken volgens Amerikaanse projectiemethode, een schets in isometrische projectie	K/B/W/14.2	Praktijk opdrachten	1x	J
	Office opdrachten	een calculatie en offerte maken	K/B/W/14.1	Praktijk opdrachten	1x	J
keuzevak 6 1210	P1- Raam zonder sponning maken	een raam maken met 4 verschijnende houtverbindingen	K/B/W/16.1	Praktijk cijfers	1x	N
	P2- Stoel van raam maken	aan de hand van een werktekening alle werkzaamheden verrichten voor het maken van een werkstuk	K/B/W/16.1	Praktijk opdrachten	1x	N
	P3- Kozijn maken	aan de hand van een werktekening houten kozijn en raam maken volgens de KVT	K/B/W/16.2	Praktijk opdrachten	1x	N
	P4- Raam maken	aan de hand van een werktekening houten kozijn en raam maken volgens de KVT	K/B/W/16.2	Praktijk opdrachten	1x	N
	P5- Raam afhangen	ramen en deuren afhangen en sluitbaar maken	K/B/W/16.3	Praktijk opdrachten	1x	N
	Theorie toetsen	Gevelopeningen		Eindoets theorie	1x	J
	AutoCad Tekeningen	2D-Cad werktekening maken volgens Amerikaanse projectiemethode, een schets in isometrische projectie	K/B/W/16.1	Praktijk opdrachten	1x	J
	Office opdrachten	aan de hand van een werktekening een calculatie en een offerte maken	K/B/W/16.1	Praktijk opdrachten	1x	J
keuzevak 16 1220	P1- Designkrukje	de werkzaamheden voor het maken van meubels voorbereiden volgens gagnare eisen en uitvoeren	K/B/W/16.1	Praktijk cijfers	1x	N
	P2- Dijk kapstok	de werkzaamheden voor het maken van meubels voorbereiden volgens gagnare eisen en uitvoeren	K/B/W/16.2	Praktijk opdrachten	1x	N
	P3- De basis van je bureau	meukens maken van hout en plaatmateriaal volgens gagnare eisen en afwerken	K/B/W/16.2	Praktijk opdrachten	1x	N
	P4- Bureau opbouw	meukens maken van hout en plaatmateriaal volgens gagnare eisen en afwerken	K/B/W/16.2	Praktijk opdrachten	1x	N
	P5- Bloktafel met lade	meukens maken van hout en plaatmateriaal volgens gagnare eisen en afwerken	K/B/W/16.2	Praktijk opdrachten	1x	N
	Theorie toetsen	Meubelsmaken		Eindoets theorie	1x	J
	AutoCad Tekeningen	een 2D- en 3D-CAD werktekening van een meubelstuk maken volgens Amerikaanse projectie	K/B/W/16.1	Praktijk opdrachten	1x	J
	Office opdrachten	een calculatie maken	K/B/W/16.1	Praktijk opdrachten	1x	J
keuzevak 19 1223	P1- Ontwerp je eigen schoenenwinkel	een interieur ontwerpen maken volgens werktekening werkvooropde	K/B/W/19.1	Praktijk opdrachten	1x	N
	P2- Giant schoe box	een interieur ontwerpen maken volgens werktekening werkvooropde	K/B/W/19.1	Praktijk opdrachten	1x	N
	P3- Wandreclame	interieurelement in samenhang met interieur ontwerpen en maken	K/B/W/19.2	Praktijk opdrachten	1x	N
	P4- Design op de Stoep	een tekst en logo opmaken in een softwareprogramma, plotten en monteren	K/B/W/19.3	Praktijk opdrachten	1x	N
	P5- Presenteer je interieurontwerp	interieurelementen en een interieur decoreren en presenteren	K/B/W/19.3	Praktijk opdrachten	1x	N
	Theorie toetsen	Interieurontwerp en- design		Eindoets theorie	1x	J
	AutoCad Tekeningen	het ontwerp in een 2D CAD tekening uitwerken volgens Amerikaanse projectiemethode, een schets maken	K/B/W/19.1	Praktijk opdrachten	1x	J
	Office opdrachten	een werkplan maken, en kostencalculatie maken	K/B/W/19.1	Praktijk opdrachten	1x	J
	Verrijksopdracht praktijk / theorie	i.o.v. van docent		Theorie / Praktijk opdracht	1x	N

Programma van Toetsing en Afsluiting		CORBULO COLLEGE				 vmb techniek • technologie • design		
LEERSTOFMATRIX								
OVERZICHT VAN VERPLICHTE LEERSTOF & VAARDIGHEDEN VOOR HET SCHOOLSEXAMEN								
Leerjaar: 3	YAK: MOBT - 1400	Bestaat uit modules 1401, 1402, 1403, 1404		BBL & KBL				
PERIODE	Model	LEERSTOFAANDUIDING	VAARDIGHEDEN	EXAMEN-EENHEID	TOETSING - BECIJFERING	GEWICHT	Herkansbaar N / J	OPMERKING
LJ3	Profieldeel 1 Motorconditie testen	Motormechanische delen meten en testen	Onderdeel herkenning / werking	P/MET/1.1	Eindtoets theorie	1	J	
		Werkzaamheden aan een smeersysteem uitvoeren	Onderdeel herkenning / werking	P/MET/1.2	Eindtoets theorie	1	J	
		Werkzaamheden aan een koelsysteem uitvoeren	Onderdeel herkenning / werking	P/MET/1.3	Eindtoets theorie	1	J	
		Praktijkopdrachten, werkhouding, motivatie	Componenten vervangen / diagnose	P/MET/1.1 P/MET/1.2 P/MET/1.3	Eindtoets praktijk	2	N	
		Tekening lezen, schuifmaat	Onderdeel herkenning / werking	P/MET/1.1 P/MET/1.2 P/MET/1.3	Eindtoets praktijk	1	J	
	Profieldeel 2 Wielophanging en veersysteem	Wielophanging en veersysteem controleren	Onderdeel herkenning / werking	P/MET/2.1	Eindtoets theorie	1	J	
		Banden en wielen controleren, vervangen en repareren	Onderdeel herkenning / werking	P/MET/2.2	Eindtoets theorie	1	J	
		Carrosseriedelen in- en uitbouwen en afstellen	Onderdeel herkenning / werking	P/MET/2.3	Eindtoets theorie	1	J	
		Praktijkopdrachten, werkhouding, motivatie	Componenten vervangen / diagnose	P/MET/2.1 P/MET/2.2 P/MET/2.3	Eindtoets praktijk	2	N	
		Coderingen	Powerpoint / Excel	P/MET/2.1 P/MET/2.2 P/MET/2.3	Eindtoets praktijk	1	J	
	Profieldeel 3 Verlichting en comfortsystemen	Elektrische schakelingen maken en metingen uitvoeren	Onderdeel herkenning / werking	P/MET/3.1	Eindtoets theorie	1	J	
		Verlichting- en signaleringssysteem aansluiten en controleren	Onderdeel herkenning / werking	P/MET/3.2	Eindtoets theorie	1	J	
		Comfort- en veiligheidssysteem controleren	Onderdeel herkenning / werking	P/MET/3.3	Eindtoets theorie	1	J	
		Elektromotoren aansluiten en testen	Onderdeel herkenning / werking	P/MET/3.4	Eindtoets theorie	1	J	
		Praktijkopdrachten, werkhouding, motivatie	Componenten vervangen / diagnose	P/MET/3.1 P/MET/3.2 P/MET/3.3	Eindtoets praktijk	2	N	
		Schakelen en besturen	Onderdeel herkenning / werking	P/MET/3.1 P/MET/3.2 P/MET/3.3	Eindtoets praktijk	1	J	
	Profieldeel 4 Transport	Bedrijfsvoertuig veilig laden en lossen	Voorbereiding, uitvoering, documentatie	P/MET/4.1	Eindtoets theorie	1	J	
		Vervoersklaar maken, technische rijkskeur controle	Voorbereiding, uitvoering, documentatie	P/MET/4.2	Eindtoets theorie	1	J	
		Rit- en routeplanning maken	Voorbereiding, uitvoering, documentatie	P/MET/4.3	Eindtoets theorie	1	J	
		Praktijkopdrachten, werkhouding, motivatie	Voorberiding, uitvoering, documentatie	P/MET/4.1 P/MET/4.2 P/MET/4.3	Eindtoets praktijk	2	N	
		Gevaar- en handelingsetiketten, ritplanning	Powerpoint, word, excel	P/MET/4.1 P/MET/4.2 P/MET/4.3	Eindtoets praktijk	1	J	
Arbeidsoriëntatie stage		Zie stageboek		beoordeling dient V of G te zijn	1	N	in mei	

Programma van Toetsing en Afsleiting		CORBULO COLLEGE				 vmbo techniek = technologie = design				
LEERSTOFMATRIX										
OVERZICHT VAN VERPLICHTE LEERSTOF & VAARDIGHEDEN VOOR HET SCOOLEXAMEN										
Leerjaar: 4	VAK: Combinatierak MOBT	Bestaat uit 4 keuzemodulen		BBL & KBL						
PERIODE	Module	LEERSTOFAANDUIDING	VAARDIGHEDEN	Eenheid	TOETSING - BECIJFERING	GEWICHT	Herkansbaar N / J	OPMERKING		
LJ4	Keuzedeel Motorsystemen	Benzinebrandstofsysteem onderhouden en repareren	Onderdeel herkenning / werking	K/MET/1.1	Eindtoets theorie	1	J			
		Dieselbrandstofsysteem onderhouden en repareren	Onderdeel herkenning / werking	K/MET/1.2	Eindtoets theorie	1	J			
		Distributie en klepbediening onderhouden en repareren	Onderdeel herkenning / werking	K/MET/1.3	Eindtoets theorie	1	J			
		Praktijkopdrachten, werkhouding, motivatie	Componenten vervangen / diagnose	K/MET/1.1	Eindtoets praktijk	2	N			
				K/MET/1.2						
	Systeemwerking	Powerpoint	K/MET/1.1	Eindtoets praktijk	1	J				
			K/MET/1.2							
			K/MET/1.1							
	Keuzedeel Aandrijf- en remsystemen	Aandrijfsysteem onderhouden en repareren	Onderdeel herkenning / werking	K/MET/2.1	Eindtoets theorie	1	J			
		Remsysteem onderhouden en repareren	Onderdeel herkenning / werking	K/MET/2.2	Eindtoets theorie	1	J			
		Stuurinrichting onderhouden en repareren	Onderdeel herkenning / werking	K/MET/2.3	Eindtoets theorie	1	J			
		Praktijkopdrachten, werkhouding, motivatie	Componenten vervangen / diagnose	K/MET/2.1	Eindtoets praktijk	2	N			
				K/MET/2.2						
	Bus technieken	Onderdeel herkenning / werking	K/MET/2.1	Eindtoets praktijk	1	J				
			K/MET/2.2							
			K/MET/2.3							
	Keuzedeel Gemotoriseerde tweewielers	Scoters en bromfietsen onderhouden	Onderdeel herkenning / werking	K/MET/6.1	Eindtoets theorie	1	J			
		Onderhoud en storing zoeken aan motorfietsen	Onderdeel herkenning / werking	K/MET/6.2	Eindtoets theorie	1	J			
		Aandrijving gemotoriseerde tweewielers controleren	Onderdeel herkenning / werking	K/MET/6.3	Eindtoets theorie	1	J			
		Praktijkopdrachten, werkhouding, motivatie	Componenten vervangen / diagnose	K/MET/6.1	Eindtoets praktijk	2	N			
K/MET/6.2										
Rekening maken	Excel, Word	K/MET/6.1	Eindtoets praktijk	1	J					
		K/MET/6.2								
		K/MET/6.3								
Keuzedeel Electronica	Laadsysteem onderhouden en repareren	Onderdeel herkenning / werking	K/MET/3.1	Eindtoets theorie	1	J				
	Startsysteem onderhouden en repareren	Onderdeel herkenning / werking	K/MET/3.2	Eindtoets theorie	1	J				
	Digitale schakelingen	Onderdeel herkenning / werking	K/MET/3.4	Eindtoets theorie	1	J				
	Praktijkopdrachten, werkhouding, motivatie	Componenten vervangen / diagnose	K/MET/3.1	Eindtoets praktijk	2	N				
			K/MET/3.2							
Logische schakelingen	Onderdeel herkenning / werking	K/MET/3.1	Eindtoets praktijk	1	J					
		K/MET/3.2								
		K/MET/3.4								