



Programma Toetsing & Afsluiting

Leerweg: KBL
 Leerjaar: 3
 Cursusjaar: 2018-2019
 Vak: Biologie
 Methode: Biologie Voor Jou 3 K, bestaande uit handboek en werkboek deel 3a en 3b 7^e druk.

Nr.	Onderwerp	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Periode	Herkansing	Weging
1.	Thema 1; Organen en cellen	K 1,2,3,4	Basiskennis biologie Organen en cellen Tekening plant/diercel	1. SO 1 2. Repetitie 1	Sept	*	1. SO 1x 2. Rep 2x
2.	Thema 2; Voortplanting en ontwikkeling	K 1,2,3,11,12	Geslachtsorganen, zwangerschap Geboorteregeling (SOA)	3. SO 2 4. Repetitie 2	Okt	*	3. SO 1x 4. Rep 2x
3.	Thema 3; erfelijkheid en evolutie	K 1,2,3,13 V 3,4	Genotype, fenotype, kruisingen, chromosomen, genen.	5. SO 3 6. Repetitie 3	Nov	*	5. SO 1x 6. Rep 2x
4.	Thema 4; Ordening	K 1,2,3,4,5,6	Rijken van organismen Tekeningen cellen Determineren	7. SO 4.1 8. SO 4.2 9. Repetitie 4	Dec	*	7. SO 1x 8. SO 1x 9. Rep 2x
5.	Thema 5; Regeling	K 1,2,3,11	Zenuwstelsel Hormoonstelsel	10. SO 5 11. Repetitie 5	Jan	*	10. SO 1x 11. Rep 2x
6.	Thema 6; Zintuiglijke waarneming	K 1,2,3,11	Zintuigstelsel	12. Repetitie 6	Mrt	*	12. Rep 2x
7.	Thema 7; Stevigheid en beweging	K 1,2,3,8	Skelet en beenverbindingen	13. PO 7	Apr		13. PO 1x
8.	Erfelijkheid (via docent)	K 1,2,3,12,13	Chromosomen en genen	14. PO 9	Mei		14. PO 1x
9.	Examentraining	K 1 t/m 12	Leerstof jaar 3	15. Schriftelijk examen	Juni		15. Examen 2x

* Vanaf maart is er de mogelijkheid om één toets te herkansen



Programma Toetsing & Afsluiting

Leerweg : KBL
 Leerjaar : 3
 Cursusjaar : 2018-2019
 Vak : Economie
 Methode : Pincode 6^e editie

Nr.	Onderwerp	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Periode	Herkansing	Weging
1	Kun jij kopen wat je wilt?	K1, K2, K3 en K4	Behoeften, schaarste, welvaart, prioriteiten stellen, beïnvloeding, doelgroep, marketingmix, budgetteren, e-commerce, soorten uitgaven, reserveren, soorten inkomen en koopkracht	1. Repetitie	Aug	*	1. Rep 1x
2	Wat voor consument ben jij?	K1, K2, K3 en K4	Consumentenorganisatie, producten vergelijken, consumentenrecht, garantie, deugdelijk product, bedenktijd, gebruiks- en verbruiksgoederen en maatschappelijke kosten	2. Repetitie	Okt	*	2. Rep 1x
3	De bank en jouw geld	K1, K2, K3 en K4	Ruilmiddel, geldfuncties, chartaal en giraal geld, spaarmotieven, rentebedrag, sparen, inflatie, leenmotieven, lening terugbetalen, kredietkosten en hypothecaire lening	3. Repetitie	Nov	*	3. Rep 1x
4	Ben je verzekerd?	K1, K2, K3 en K4	Verzekering, eigen risico, AVP, poliskosten, inboedelverzekering, opstalverzekering, motorvoertuigenverzekering, premie, zorgverzekering en zorgtoeslag	4. Repetitie	Dec	*	4. Rep 1x
5	Werkt dat zo?	K1, K2, K3 en K5	Arbeidsovereenkomst, vast, tijdelijk en flexibelwerk, minimumloon, arbeidsmotieven, productiesectoren, arbeidsmarkt, beroepsbevolking, (on)betaald werk en soorten werkloosheid	5. Repetitie	Feb	*	5. Rep 1x
6	Produceren maar?	K1, K2, K3 en K5	Productiefactoren, afschrijving, toegevoegde waarde, marktaandeel, afzet, omzet, brutowinst,	6. Repetitie	Mrt	*	6. Rep 1x

			nettowinst, verkoopprijs, consumentenprijs en arbeidsproductiviteit				
7	De overheid voor ons allemaal	K1, K2, K3 en K6	De overheid, de provincie, de gemeente, subsidie, accijns, verzorgingsstaat, sociale zekerheid, AOW, collectieve goederen, de collectieve sector, privatisering en rijksbegroting	7. Repetitie	Mei		7. Rep 1x

* De leerling heeft een herkansingstoets, waarmee het cijfer van één repetitie kan worden verbeterd.



Programma Toetsing & Afsluiting

Leerweg : KBL
 Leerjaar : 3
 Cursusjaar : 2018-2019
 Vak : Engels
 Methode : Stepping Stones 3 bk/k 5^{de} editie

Nr.	Onderwerp	Eindtermen	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Periode	Herkansing	Weging
1	Hd 1 Have fun	ERK a1/a2	Hoofd- en bijzaken, precies luisteren, informatie geven, advies geven, werkwoorden, grammatica, zinnen en woordenschat.	1. SO-lezen 2. SO-onww.1 3. SO-luisteren 4. Repetitie -Hd1	Sept	*	1. SO 1x 2. SO 1x 3. SO 1x 4. Rep 2x
2	Hd 2 & 3 To the Limit/ Law and order	ERK a1/a2	Informatie en instructie geven. Vaktaal, werkwoorden, grammatica, woordenschat.	5. SO- onww.2 6. Repetitie -Hd 2 7. Repetitie -Hd 3 8. SO-spreken	Nov	*	5. SO 1x 6. Rep 2x 7. Rep 2x 8. MO 1x
3	Hd 4 After School	ERK a1/a2	Mening vragen en geven, brief schrijven, werkwoorden, grammatica, woordenschat en vaktaal.	9. SO- schrijven 10. SO- lezen 11. Repetitie- Hd 4	Dec	*	9. SO 1x 10. SO 1x 11. Rep 2x
4	Hd 5 Down under	ERK a1/a2	Hoofd- en bijzaken, precies luisteren, tekstdoelen, werkwoorden, grammatica, woordenschat.	12. SO- luisteren 13. SO-onww. 3 14. Repetitie- Hd5	Jan	*	12. SO 1x 13. SO 1x 14. Rep 2x
5	Proefexamen	ERK a1/a2	leesvaardigheid	15. SO-Examenblad	Mrt		15. SO 1x

* De leerling heeft een herkansingstoets, waarmee het cijfer (5,5 en lager) van één repetitie kan worden verbeterd



Programma Toetsing & Afsluiting

Leerweg : KBL
 Leerjaar : 3
 Cursusjaar : 2018-2019
 Vak : KV1

Nr.	Onderwerp	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Periode	Herkansing	Weging
1	Graffiti	KV 1,2,3,4	Street art	1. Werkstuk	Sept /Feb	*	1. PO 1 x
2	Stop motion animatie	KV1,2	Animatie maken	2. Werkstuk	Okt / Mrt	*	2. PO 1 x
3	Filmposter	KV 1,2,3,4	Film in de kunst	3. Werkstuk	Nov / Apr	*	3. PO 1 x
4	Game design	KV1,2,3,4	Game design als kunstvorm	4. Werkstuk	Dec / Mei	*	4. PO 1 x
5	Cartoon tekenen	KV1,2,3,4	Satire en strips	5. werkstuk	Dec / Mei	*	5. PO 1 x
6	Tekenen met arcering	KV1,2	Oefenen met tekenen	6. Werkstuk	Jan / Juni	*	6. PO 1 x

* Het vak KV1 kan alleen worden afgesloten als alle opdrachten zijn ingeleverd. Bij absentie tijdens een excursie zal een vervangende opdracht worden gegeven. Excursies en data later te bepalen.

De leerling mag na keuze 1 opdracht herkansen, het hoogste cijfer telt.



Programma Toetsing & Afsluiting

Leerweg : KBL
 Leerjaar : 3
 Cursusjaar : 2018-2019
 Vak : Lichamelijke opvoeding
 Methode : n.v.t.

Nr.	Onderwerp	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Periode	Herkansing	Weging
1	Bewegingsvaardigheden	LO1/K/7	CoVo (Shuttle run test)	1. Praktijk	Sept	*	1. PO 1x
		LO1/K/7	Atletiek (Hoogspringen)	2. Praktijk		*	2. PO 1x
		LO1/K/4	Racketspelen (Tennis)	3. Praktijk		*	3. PO 1x
2	Bewegingsvaardigheden	LO1/K/5	Turnen (Ringzwaaien)	4. Praktijk	Nov	*	4. PO 1x
		LO1/K/7	CoVo (Krachtcircuit)	5. Praktijk		*	5. PO 1x
		LO1/K/6	Dans (Aerobics)	6. Praktijk		*	6. PO 1x
3	Bewegingsvaardigheden	LO1/K/7	CoVo (Coopertest)	7. Praktijk	April	*	7. PO 1x
		LO1/K/4	Spel (Flagfootball)	8. Praktijk		*	8. PO 1x
		LO1/K/4	Spel (Voetbal)	9. Praktijk		*	9. PO 1x

* Indien deze onderdelen (periode 1 t/m 3) niet praktisch getoetst kunnen worden als gevolg van een langdurige blessure of een andere 'lichamelijke beperking', dan worden ze vervangen door een theoretische opdracht. Voor elk rapport is er één moment waarop de leerlingen hun gemiste vaardigheden van die periode kunnen inhalen. Mocht de leerling tijdens het inhaalmoment onverhoopt niet aanwezig kunnen zijn en heeft hij/zij dat uiterlijk een dag voor het inhaalmoment aangegeven bij zijn/haar LO docent dan volgt er een theoretische opdracht ter vervanging.

Weging van de onderdelen: Elk deelgebied telt 1x mee. Bij elk deelgebied wordt minimaal 1 onderdeel behandeld. Op het moment dat er meerdere onderdelen behandeld worden binnen een deelgebied wordt daar het gemiddelde cijfer van genomen. De leerlingen worden beoordeeld op hun prestaties en sociale vaardigheden (per deelgebied).



Programma Toetsing & Afsluiting

Leerweg :KBL
 Leerjaar : 3
 Cursusjaar : 2018- 2019
 Vak : Maatschappijleer 2
 Methode : Essener

Nr.	Onderwerp	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Periode	Herkansing	Weging
1	Massamedia	K2/K3/K7	Wat zijn massamedia. Internet. Kranten en tijdschriften. Televisie en radio. Waarvoor gebruik je media? Nieuws. Reclame. De media horen bij democratie. De invloed van media	1.SO internet, krant 2.SO nieuws, reclame 3.SO Democratie 4.REP Nieuws	Augustus	*	1. SO 1x 2. SO 1x 3. SO 1x 4. Rep 2X
2	Multiculturele samenleving	K2/K3/K6	De multiculturele samenleving. Verhuizen naar een ander land. Wie komen er naar Nederland. Wat is cultuur? Samenleven. Discriminatie. Maatschappelijke positie. Wie mogen er in Nederland wonen. Wat vind de politiek?	5.SO cultuur 6.SO discriminatie 7.SO politiek 8.REP Maatsch. Positie	December	*	5. SO 1x 6. SO 1x 7. SO 1x 8. Rep 2X
3	Mens en werk	K1/K2/K3	De betekenis van werk. Welk werk ga je doen? Arbeidsvoorwaarden. Arbeidsverhoudingen. De arbeidsmarkt. Hoe kom je aan werk? Kansen op de arbeidsmarkt. Werkeloosheid. Sociale partners. De verzorgingsstaat.	9.SO arbeidsmarkt 10.REP verzorgingsstaat	April	*	9. SO 1x 10. Rep 2X

*De leerling mag naar keus één van de so's/ repetities herkansen. Het hoogste cijfer telt



Programma Toetsing & Afsluiting

Leerweg : KBL
 Leerjaar : 3
 Cursusjaar : 2018-2019
 Vak : Maatschappijleer
 Methode :

Nr.	Onderwerp	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Periode	Herkansing	Weging
1	Wat is Maatschappijleer	K1, K2	Waar gaat het om in dit vak en wat is de inhoud van dit vak.	1. Repetitie.	Sep/feb	NVT	1. Rep 1x
2	Politiek	K3, K5, K7	Wat is politiek en wat heeft het met jou vandoen? Grondwet, dagelijks leven en politiek in de buurt.	2. Repetitie.	Okt/mrt	NVT	2. Rep 1x
3	Jongeren	K2, K4	Aangeboren of aangeleerd. Hoe wordt je wie je bent. Wat is nu eigenlijk normaal en hoe kijk jij naar anderen	3. Repetitie.	Nov/apr	NVT	3. Rep 1x
4	Relaties	K5, K6, K7	Wat speelt er allemaal in een relatie. Waar begin je aan. HLBT of hetero. Solo of samen	4. Repetitie.	Dec/mei	NVT	4. Rep 1x



Programma Toetsing & Afsluiting

Leerweg : KBL
 Leerjaar : 3
 Cursusjaar : 2018-2019
 Vak : Natuur- scheikunde
 Methode : Nova 4^{de} editie

Nr.	Onderwerp	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Periode	Herkansing	Weging
1	Krachten	K1, K2, K3, K9	Krachten herkennen, krachten meten, nettokracht, krachten in werktuigen, druk	1. Schriftelijk overhoring 2. Repetitie	Sep	*	1. SO 1x 2. Rep 4x
2	Elektriciteit	K1, K2, K3, K5	Elektrische stroom, elektriciteit in huis, vermogen en energie, elektriciteit en veiligheid	3. Schriftelijk overhoring 4. Repetitie	Okt	*	3. SO 1x 4. Rep 4x
3	Energie	K1, K2, K3, K5	Energie uit brandstoffen, windenergie, zonne-energie, waterkracht	5. Schriftelijk overhoring 6. Repetitie	Nov	*	5. SO 1x 6. Rep 4x
4	Het weer	K1, K2, K3, K12	Luchtdruk, temperatuur, wolken en neerslag, onweer, het versterkte broeikaseffect	7. Praktische Opdracht 8. Repetitie	Dec	*	7. PO 2x 8. Rep 4x
5	Licht	K1, K2, K3, K7	Licht, schaduw en spiegels, van infrarood tot ultraviolet, beeld maken met een lens, oog en bril	9. Repetitie	Feb	*	9. Rep 4x
6	Schakelingen	K1, K2, K3, K5	Weerstandjes, LDR en NTC, het relais, de transistor	10. Schriftelijk overhoring 11. Repetitie	Mrt	*	10. SO 1x 11. Rep 4x
7	Materie	K1, K2, K3, K10	Het deeltjesmodel, temperatuur en het deeltjesmodel, stoffen scheiden, atomen als bouwstenen	12. Repetitie	Apr	*	12. Rep 4x
8	Straling	K1, K2, K3, K11	Eigenschappen van straling, radioactiviteit, straling gebruiken, bescherming tegen straling	13. Repetitie	Mei	*	13. Rep 4x
9	Practicum	K1 t/m K12	Practicum over bovenstaande hoofdstukken	14. Praktische Opdracht	Hele jaar	nvt	14. PO 2x

* In 06-2019 wordt een herkansingstoets gegeven, waarmee het cijfer van één repetitie (1 t/m 8) kan worden verbeterd.



Programma Toetsing & Afsluiting

Leerweg : KBL
 Leerjaar : 3
 Cursusjaar : 2018-2019
 Vak : NEDERLANDS
 Methode : Nieuw Nederlands 3 VMBO-BK, 5^e editie

NR	Onderwerp	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Periode	Herkansing	Weging
1	Hoofdstuk 1 INFORMATIE	K/2,3,4,6, 7,8 V/2,3	Hoofdzaken en –gedachte, informatie selecteren en vragen, zakelijke e-mail, betekenis onbekend woord zoeken, leestekens/tt/vt.	1. SO-Lezen 2. SO-W.schat 3. SO-Gr.+ Sp 4. Rep. Hoofdstuk 1	Aug..	*	1. SO 1x 2. SO 1x 3. SO 1x 4. REP.** 2x
2	Hoofdstuk 2 RESPECT	K/2,3,4,6, 7,8 V/2,3	Tekstdoel en publiek, kritiek geven/krijgen, zakelijke brief, figuurlijk taalgebruik, tussenletters/volt.dw.	5. SO-Lezen 6. SO-W.schat 7. SO-Gr.+ Sp 8. Rep. Hoofdstuk 2	Nov.	*	5. SO 1x 6. SO 1x 7. SO 1x 8. REP **. 2x
3	Hoofdstuk 3 STAGE	K/2,3,4,6, 7,8 V/2,3	Verbanden/signaalwoorden, kijken naar goed presteren, jezelf presenteren, formuleren, officieel taalgebruik, (pv) in samengestelde zin, fictiedossier*** Instructie schrijven	9. SO-Lezen 10. SO-W.schat 11. SO-Gr.+ Sp 12. Rep. Hoofdstuk 3	Feb	*	9. SO. 1x 10. SO 1x 11. SO 1x 12. REP** 2x
4	Hoofdstuk 4 VERSLAG	K/2,3,4,6, 7,8 V/2,3	Verbanden/signaalwoorden, reportage, mondeling verslag doen, verslag, woorden met meer betekenissen, woordsoorten/onvolt.dw., Instructie schrijven	13. SO-Lezen 14. SO-W.schat 15. SO-Gr.+ Sp 16. Rep. Hoofdstuk 4	Apr	*	13. SO 1x 14. SO 1x 15. SO 1x 16. Rep.** 2x
5	Leesvaardigheid (Fictiedossier***)	K/5,6	BBL : 2 boeken KBL : 2 boeken	Verslag maken Verslag maken	Hele jaar	nvt	

*In 06- 2019 mag de leerling naar keus één van 4 repetities herkansen. Het hoogste cijfer telt.

**Bij de repetitie telt het onderdeel Lezen 2x.

***Fictiedossier : Verslag van door de leerling zelf gelezen boeken. Bij voorkeur een boek van een Nederlandse schrijver ! Niet meer dan 1 boek van dezelfde schrijver.



Programma Toetsing & Afsluiting

Leerweg : KBL
 Leerjaar : 3
 Cursusjaar : 2018 - 2019
 Vak : Profielvakken PIE

Nr.	Onderwerp	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Periode	Herkansing	Weging
1	Profielvak: Module 1: Ontwerpen en maken	P/PIE/1.1 t/m P/PIE/1.4	<ul style="list-style-type: none"> - een ontwerp van een product maken met behulp van 2D en 3D CAD software en de uitvoering voorbereiden - een ontworpen product produceren - een ontworpen schakeling beproeven - onderdelen uit het ontwerp samenstellen, monteren en aansluiten 	1. TO 2. PO	Sept	*	1. TO 1x 2. PO 1x
2	Profielvak: Module 2: Bewerken en verbinden van materialen	P/PIE/2.1 t/m P/PIE2.2	<ul style="list-style-type: none"> - producten maken door het vervormen en scheiden van materialen - onderdelen samenstellen aan de hand van een werktekening 	3. TO 4. PO	Sept	*	3. TO 1x 4. PO 1x
3	Profielvak: Module 3: Besturen en automatiseren	P/PIE/3.1 t/m P/PIE3.3	<ul style="list-style-type: none"> - in een practicum een besturingsinstallatie opbouwen - in een practicum een regelsysteem opbouwen - in een practicum een domotica installatie opbouwen - in een practicum metingen uitvoeren, een verslag maken van de resultaten en deze presenteren - een automatische besturing van een proces opbouwen, aansluiten, testen, demonstreren en presenteren 	5. TO 6. PO	Sept	*	5. TO 1x 6. PO 1x

4	Profielvak: Module 4: Installeren en monteren	P/PIE/4.1 t/m P/PIE4.2	- een sanitaire installatie aanleggen - een elektrische huisinstallatie aanleggen	7. TO 8. PO	Sept	*	7. TO 1x 8. PO 1x
---	---	------------------------------	--	----------------	------	---	----------------------

TO= Theoretische opdracht

PO= Praktische opdracht

*Wanneer een eindopdracht uit meerdere cijfers bestaat, geldt de herkansing voor één van de behaalde cijfers.



Programma Toetsing & Afsluiting

Leerweg : KBL
 Leerjaar : 3
 Cursusjaar : 2018 - 2019
 Vak : Keuzevakken
 Wereld : PIE

Nr.	Onderwerp	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Periode	Herkansing	Weging
5	Keuzevak: 1 Plaat- en constructiewerk	K/PIE/1.1.1 t/m K/PIE/1.1.7 K/PIE/1.2.1 t/m K/PIE/1.2.4 K/PIE/1.3.1 t/m K/PIE/1.3.4 K/PIE/1.4.1 t/m K/PIE/1.4.3 K/PIE/1.5.1 t/m K/PIE/1.5.3	<ul style="list-style-type: none"> - Werkzaamheden voorbereiden - Machines en gereedschappen af- en instellen - materialen bewerken en vervormen - verbinden van onderdelen en deelproducten - meten en controleren van vervaardigde producten en afronden van uitgevoerde werkzaamheden 	9. Praktische opdracht	Sept	*	9. PO 2x
6	Keuzevak: 2 Booglasprocessen	K/PIE/2.1.1 K/PIE/2.1.2 K/PIE/2.2.1 t/m K/PIE/2.2.4 K/PIE/2.3.1 t/m K/PIE/2.3.7	<ul style="list-style-type: none"> - de werkzaamheden voorbereiden - machine en gereedschappen in- en afstellen - materiaal voorbereiden en lasnaden aanbrengen - plan van aanpak opstellen - onderdelen en deelproducten met elkaar verbinden 	10. Praktische opdracht	Sept	*	10. PO 2x

		K/PIE/2.4.1 t/m K/PIE/2.4.5 K/PIE/2.5.1 t/m K/PIE/2.5.3					
7	Keuzevak: 5 Fietstechniek	KV/PIE/5.1.1 t/m KV/PIE/5.1.5 KV/PIE/5.2.1 t/m KV/PIE/5.2.4 KV/PIE/5.3.1 t/m KV/PIE/5.3.3 KV/PIE/5.4.1 t/m KV/PIE/5.4.3	- een fiets afleveringsklaar maken - het elektrisch systeem van een fiets testen, controleren, meten en repareren - het aandrijf- en veersysteem van een fiets vervangen, controleren en afstellen - remsysteem van een fiets controleren, meten, vervangen en afstellen	9. Praktische opdracht	Sept	*	9. PO 2x
8	Keuzevak: 6 Gemotoriseerde tweewielers	KV/PIE/6.1.1 t/m KV/PIE/6.1.5 KV/PIE/6.2.1 t/m KV/PIE/6.2.4 KV/PIE/6.3.1 t/m KV/PIE/6.3.4 KV/PIE/6.4.1 t/m KV/PIE/6.4.4	- een gemotoriseerde tweewieler controleren, meten en afleveringsklaar maken - elektrische systemen van een gemotoriseerde tweewieler testen en repareren - aandrijf- en veersystemen van een gemotoriseerde tweewieler testen, vervangen en afstellen - remsystemen van een gemotoriseerde tweewieler testen, vervangen en afstellen	10. Praktische opdracht	Sept	*	10. Po 2x

TO= Theoretische opdracht

PO= Praktische opdracht

*Wanneer een eindopdracht uit meerdere cijfers bestaat, geldt de herkansing voor één van de behaalde cijfers.



Programma Toetsing & Afsluiting

Leerweg : KBL
 Leerjaar : 3
 Cursusjaar : 2018-2019
 Vak : Rekenen
 Methode : Moderne wiskunde rekenen

Nr.	Onderwerp	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Periode	Herkansing	Weging
1	Blok 1: H1: getallen en bewerkingen H2: breuken en decimale getallen H3: rekenen	K19, K21, K22, K23, K26, K27, K28, K29, K30, K31,	H1: grote getallen en getallen ordenen, optellen en aftrekken, vermenigvuldigen en delen, machten en wortels, volgorde van bewerkingen. H2: ordenen, weergeven en aflezen, optellen en aftrekken, vermenigvuldigen en delen, breuken en decimalen, afronden. H3: handig rekenen bij optellen en aftrekken, handig rekenen bij vermenigvuldigen en delen, referentiematen en schattend rekenen, verstandig afronden, rekenen met rekenmachine.	1.repetitie	september	nee	1. Rep 2x
2	Blok 2: H4: verhoudingen H5: procenten	K19, K21, K22, K23, K26, K27, K28, K29, K30, K31	H4: verhoudingen en verhoudingstabellen, rekenen met verhoudingstabellen, vergelijken, schaal, op schaal werken. H5: procenten en aantallen, handige percentages, rekenen met procenten, procenten, breuken en verhoudingen, procenten en de rekenmachine.	2.repetitie	januari	nee	2. Rep 2x

3	Blok 3: H6: meten H7: meetkunde H1 t/m 7 referentietoets 2F	K19, K20, K21, K23, K24, K25, K26, K27, K28, K29, K30, K32, K33	H6: lengte en oppervlakte, inhoud, gewicht, tijd, andere maten en samengestelde eenheden. H7: vlakke figuren, ruimtelijke figuren, uitslagen en inhoud, aanzichten en doorsneden, plaats bepalen, bouwtekeningen en meetinstrumenten aflezen. Leerstof H1 t/m 7	3.referentietoets	april	nee	3. Referentietoets 1x
---	--	---	---	-------------------	-------	-----	-----------------------

Docent bepaalt voor eigen differentiatie om een instaptoets en eindtoets te geven



Programma Toetsing & Afsluiting

Leerweg : KBL
 Leerjaar : 3
 Cursusjaar : 2018 - 2019
 Vak : Wiskunde
 Methode : Getal en Ruimte 10^e editie

Nr.	Onderwerp	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Periode	Herkansing	Weging
1	H1: Procenten	K1, K2, K3, K5	Procenten, breuken, promille Exponentiële groei	1. Repetitie	Sept	*	1. Rep 2x
2	H2: Kaarten en doorsnede	K1, K2, K3, K4	Koers, kaart, hoogtelijnen, ruimtefiguren, doorsneden, lichaamsdiagonaal en aanzichten	2. Repetitie	Okt	*	2. Rep 2x
3	H3: Formules en grafieken en H9: Grafieken en vergelijkingen	K1, K2, K3, K4, K6,	Lineaire grafieken, tabellen en formules Omgaan met diverse grafieken Vergelijkingen oplossen	3. Repetitie	Nov	*	3. Rep 2x
4	H5: Goniometrie en H10: Goniometrie	K1, K2, K3, K6,	Hellingspercentage, rekenen met tangens Rekenen met goniometrische verhoudingen (sinus, cosinus en tangens)	4. Repetitie	Dec	*	4. Rep 2x
5	H6: Verschillende verbanden	K1, K2, K3, K4,	Periodieke-, kwadratische- en wortelverbanden	5. Repetitie	Jan	*	5. Rep 2x
6	H7: Oppervlakte en inhoud	K1, K2, K3, K5, K6	Oppervlakte, inhoud, metriek stelsel en vergroten	6. Repetitie	Feb	*	6. Rep 2x
7	H8: Getallen	K1, K2, K3, K5	Eenheden van tijd en snelheid, wetenschappelijke notatie, en verhoudingen	7. Repetitie	Mrt	*	7. Rep 2x
8	H4: Statistiek	K1, K2, K3, K7	Centrummaten, diagrammen lezen (boxplot) en informatieverwerking	8. Repetitie	Mei	*	8. Rep 2x

* In 06-2019 mag de leerling naar keus één van de 8 repetities herkansen. Het hoogste cijfer telt.



Programma Toetsing & Afsluiting

Leerweg: KBL
 Leerjaar: 3
 Cursusjaar: 2018-2019
 Vak: Zorg en welzijn

Nr.	Onderwerp	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Periode	Herkansing	Weging
1	Keuzevak Z&W Kennismaken met uiterlijke verzorging	K/ZW/1.1 K/ZW/1.2 K/ZW/1.3 K/ZW/1.4	Een eenvoudige haar behandeling uitvoeren en folder maken Een eenvoudige gezichtsbehandeling uitvoeren Een eenvoudige handbehandeling uitvoeren	1. PO 2. PO 3. PO 4. Repetitie	Sept	*	1. PO 1x 2. PO 1x 3. PO 1x 4. Rep 2x
2	Keuzevak Z&W Facilitaire Dienstverlening, onderhoud en receptie	K/ZW/10.1 K/ZW/10.2 K/ZW/10.3 K/ZW/10.4	Draaiboek maken Regels op stellen voor bezoekers Inzicht in ontruiming en vluchtwegen in een gebouw	5. PO 6. PO 7. PO 8. Repetitie	Sept	*	5. PO 1x 6. PO 1x 7. PO 1x 8. Rep 2x
3	Keuzevak Z&W Presentatie en Styling	K/ZW/7.1	Etalage inrichten Folder ontwerpen Presentatie ontwikkelingen /commercial maken	9. PO 10. PO 11. PO 12. Repetitie	Sept	*	9. PO 1x 10. PO 1x 11. Po 1x 12. Rep 2x
4	Profielvak Mens en omgeving	P/ZW/2.1 P/ZW/2.2 P/ZW/2.3 P/ZW/2.4	Schoonmaak en onderhouds -werkzaamheden uitvoeren. Textiel verzorgen. Baliewerkzaamheden verrichten (school)	13. PO 14. PO 15. PO 16. Repetitie	Sept	*	13. PO 1x 14. PO 1x 15. PO 1X 16. Rep 2X
5	Kern	A.1 A.5 A.16 C	De Nederlandse taal in opleidings- en beroepssituaties gebruiken; Plannen en organiseren in een beroeps(opleiding)gerelateerde situatie;	17. Stage verslag	Sept	*	17. verslag 2x

			In een (gesimuleerde) beroepssituatie en stage in een bedrijf omgaan met verschillen op basis van culturele gebondenheid en geslacht. Loopbaanoriëntatie en ontwikkeling				
--	--	--	---	--	--	--	--

Bijzonderheden: In Zorg en Welzijn programma kan het zijn dat sommige opdrachten buiten de regulieren schooltijden vallen.

* Vanaf juni is er de mogelijkheid om één toets te herkansen



Programma Toetsing & Afsluiting

Leerweg : KBL
 Leerjaar : 3
 Cursusjaar : 2018 - 2019
 Vak : Keuzevakken D&P
 Wereld : Sport Dienstverlening en Veiligheid

Nr.	Onderwerp	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Periode	Herkansing	Weging
1	Keuzevak: Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid	K/D&P/6.1 K/D&P/6.2 K/D&P/6.3 K/D&P/6.4 K/D&P/6.5	Fysieke en conditionele oefeningen uitvoeren. Rapporteren van incidenten in een gesimuleerde omgeving. Zorgdragen voor toezicht van een klein evenement in de eigen schoolomgeving. Risicovolle situaties voorkomen. Regelend optreden in de school of op het eigen schoolplein.	1. Praktijkopdracht 2. Praktijkopdracht 3. Praktijkopdracht 4. Praktijkopdracht 5. Theoretische opdracht	Sept	*	1. PO 1x 2. PO 1x 3. PO 1x 4. PO 1x 5. TO 1x
2	Keuzevak: Voeding en beweging	K/MT/4.1 K/MT/4.2 K/MT/4.3	Een plantaardig voedingsmiddel produceren en verkopen. Verantwoorde voeding kiezen en verwerken. Voor een bepaalde doelgroep een bewegingsactiviteit in de open lucht organiseren en uitvoeren.	6. Theoretische opdracht 7. Praktijkopdracht 8. Praktijkopdracht 9. Praktijkopdracht	Sept	*	6. TO 1x 7. PO 1x 8. PO 1x 9. PO 1x
3	Keuzevak: Ondernemen	K/EO/5.1 K/EO/5.2 K/EO/5.3 K/EO/5.4	Jezelf als ondernemer beschrijven. Een marketingplan maken. Een (eenvoudig) financieel plan maken. Het uitvoeren van het ondernemingsplan.	10. Theoretische opdracht 11. Praktijkopdracht 12. Praktijkopdracht	Sept	*	10. TO 1x 11. PO 1x 12. PO 1x
4	Keuzevak: Sport en Bewegen	K/ZW/12.1 K/ZW/12.2 K/ZW/12.3	Informatie verstrekken over mogelijkheden om te bewegen en te sporten in de eigen regio.	13. Praktijkopdracht 14. Praktijkopdracht 15. Praktijkopdracht	Sept	*	13. PO 1x 14. PO 1x 15. PO 1x

		K/ZW/12.4 K/ZW/12.5	Voor een bepaalde doelgroep een eenvoudig sportevenement of toernooi organiseren en uitvoeren Assisteren en instructie geven bij sport- of bewegingsactiviteit Omgaan met veiligheid en het voorkomen van blessures Assisteren bij bewegen en gezondheidsprogramma's	16. Theoretische opdracht 17. Praktijkopdracht 18. Theoretische opdracht			16. TO 1x 17. PO 1x 18. TO 1x
--	--	------------------------	---	--	--	--	-------------------------------------

*Wanneer een eindopdracht uit meerdere cijfers bestaat, geldt de herkansing voor één van de behaalde cijfers.

**De laatste cijfers van een keuzevak kunnen in het examenjaar nog afgenomen worden.



Programma Toetsing & Afsluiting

Leerweg : KBL
 Leerjaar : 3
 Cursusjaar : 2018 - 2019
 Vak : Keuzevakken D&P
 Wereld : Media en Design

Nr.	Onderwerp	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Periode	Herkansing	Weging
1	Keuzevak: Fotografie	K/MVI/7.1 K/MVI/7.2 K/MVI/7.3 K/MVI/7.4	Een fotografie concept en/of plan voor de opdrachtgever ontwikkelen. Fotografische beelden realiseren en bewerken. Fotografie apparatuur en materiaal onderhouden en beheren. Fotografiewerk presenteren en promoten.	1. Praktische opdracht 2. Theoretische opdracht 3. Praktische opdracht 4. Praktische opdracht	Vanaf sept	*	1. PO 1x 2. TO 1x 3. PO 1x 4. PO 3x
2	Keuzevak: Audiovisuele vormgeving en productie	P/MVI/1.1 P/MVI/1.2 P/MVI/1.3 P/MVI/1.4	Aan de hand van een opdracht een thema bedenken voor een AV productie en dat uitwerken tot een script en/of een storyboard. filmmateriaal maken met een camera. een digitaal AV product maken van zelfgemaakte opnames en daarover een presentatie verzorgen. een idee voor het maken van een animatie uitwerken tot een script en een storyboard.	5. Praktische opdracht 6. Theoretische opdracht 7. Praktische opdracht	Sept	*	5. PO 1x 6. TO 1x 7. PO 3x
3	Keuzevak: Applicatieontwikkeling	K/MVI/9.1 K/MVI/9.2	Applicaties ontwerpen Applicaties realiseren en testen	8. Praktische opdracht	Sept	*	8. PO 1x
4	Keuzevak: Vormgeven en typografie	K/MVI/12.1 K/MVI/12.2 K/MVI/12.3 K/MVI/12.4	Een opdracht analyseren. een basis lay-out maken voor een media product.	9. Theoretische opdracht 10. Praktische opdracht	Sept	*	9. TO 1x 10. PO 3x

			Kleur-, beeldgebruik en typografie onderzoeken en toepassen, passend bij doelgroep en product. Vormgeven.				
--	--	--	---	--	--	--	--

*Wanneer een eindopdracht uit meerdere cijfers bestaat, geldt de herkansing voor één van de behaalde cijfers.

**De laatste cijfers van een keuzevak kunnen in het examenjaar nog afgenomen worden.



Programma Toetsing & Afsluiting

Leerweg: KBL
 Leerjaar: 3
 Cursusjaar: 2018-2019
 Vak: Dienstverlening & Producten
 Methode: Ontwikkeld door vakdocenten

Nr.	Onderwerp	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toets vorm	Periode	Herkansing	Weging
1	Keuzevak MVI 1506 Idee- Ontwikkeling	K/MVI/1.1 K/MVI/1.2 K/MVI/1.3 K/MVI/1.4	Een probleemanalyse maken Ontwerp strategieën toepassen Ontwerp strategieën toepassen Ontwerp visualiseren	1. Onderzoek naar smartphone voor senioren + Moodboard maken 2. Presenteren Moodboard + cursus geven over nieuw ontwerp smartphone	Aug	*	1. PO 1x 2. PO 1x
2	Module 1 E&O 1701 Commercieel	P/EO/2.1 P/EO/2.2	De retailformule en de marketinginstrumenten herkennen en toepassen ten aanzien van de doelgroep, het assortiment en de marktpositie Verkopen en afrekenen	3. Social Media plan + opdrachten Theorie Marketing 4. Marketing mix <u>toetsvorm</u> + Kassaverwerking en schappenplan	Nov	*	3. PO 1x 4. PO 1x
3	Keuzevak E&O 1714 Marketing	P/EO/1.1 P/EO/1.2	Onderzoeksvaardigheden herkennen en toepassen. presentatietechnieken herkennen en toepassen Het verbeteren van een bestaande retail-bedrijfsformule	5. Ondernemingsplan + presenteren ondernemingsplan 6. Folder ontwerpen + vergelijkend Warenonderzoek	Feb	*	5. PO 1x 6. PO 1x
4	Keuzevak HBR 1802 Evenementen	K/HBR/4.1 K/HBR/4.2	Mede organiseren van een evenement Mede organiseren van een evenement	7. Draaiboek kleinschalig evenement + Begroting kleinschalig evenement	Mei	*	7. PO 1x 8. PO 1x

				8. Vlog assisteren evenement of social media bericht ontwerpen + Presenteren, evalueren en beknopt verslag evenement			
--	--	--	--	---	--	--	--

*Bijzonderheden: Elke periode zijn er 4 toetsvormen, waarvan 2 toetsvormen uiteindelijk 1 deeltijfer vormt. Dus per periode zijn er 2 deeltijfers.
In leerjaar 3 halen de leerlingen 8 deeltijfers met een doorlopende leerlijn. Het gemiddelde van alle 8 cijfers is het eindcijfer van rapport 3.



Programma Toetsing & Afsluiting

Leerweg: KBL
 Leerjaar: 4
 Cursusjaar: 2018 - 2019
 Vak: Biologie
 Methode: Biologie Voor Jou 4 GT, bestaande uit handboek en werkboek 4a en 4b 7^e druk

Nr.	Onderwerp	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Periode	Herkansing	Weging
10.	Thema 1; Planten	K 1,2,3,6,12	Anatomie planten Voortplanting en transport	1. SO 1 2. Repetitie 1	Sept	*	1. SO 1x 2. Rep 2x
11.	Thema 2; Ecologie	K 1,2,3,5,6	Leefomgeving/voedselketen Kringlopen Aanpassingen dier en plant	3. SO 2.1 4. SO 2.2 5. Repetitie 2	Okt	*	3. SO 1x 4. SO 1x 5. Rep 2x
12.	Thema 4; Voeding en vertering	K 1,2,3,4,6,9	Voedsel ingrediënten Verteringsstelsel en gebit Vertering bij zoogdieren	6. SO 4 7. Repetitie 4	Nov	*	6. SO 1x 7. Rep 2x
13.	Thema 5; Gaswisseling	K 1,2,3,4,6,9	Gaswisseling bij mens en dier	8. Repetitie 5	Jan	*	8. Rep 2x
14.	Thema 6; Transport	K 1,2,3,9	Bloedvatenstelsel Lymfestelsel	9. PO 6 10. Repetitie 6	Feb	*	9. PO 1x 10. Rep 2x
15.	Thema 7; Opslag, uitscheiding en bescherming	K 1,2,3,4,9,10,11	Uitscheidingsorganen	11. SO 7	Mrt	*	11. SO 1x
16.	Examentraining	K 1 t/m 11	Leerstof klas 3 en 4	12. Schriftelijk examen 13. Schriftelijk examen 14. Digitaal examen	Nov Jan Apr	nvt	12. Examen 2x 13. Examen 2x 14. Examen 2x

* Vanaf juni is er de mogelijkheid om één toets te herkansen.



Programma Toetsing & Afsluiting

Leerweg : KBL
 Leerjaar : 4
 Cursusjaar : 2018-2019
 Vak : Economie
 Methode : Pincode 6^e editie

Nr.	Onderwerp	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Periode	Herkansing	Weging
8	Hoe consumeer jij?	K1, K2, K3 en K4	Behoeften en middelen, prioriteiten, schaars, zelfvoorziening, doelgroep, beïnvloeding, reclame, marketingmix, vergelijkend warenonderzoek, consumentenorganisaties, keurmerken, welvaart en welzijn inkomensverschillen aflezen	1. Repetitie	Aug	*	1. Rep 2x
9	Geld moet rollen	K1, K2, K3 en K4	Geldfuncties, chartaal en giraal geld, elektronisch betalen, debet- en creditsaldo, spaarmotieven, rente, beleggen, de rol van de banken, leenmotieven, kredietkosten, budgetteren en reserveren	2. Repetitie	Okt	*	2. Rep 2x
10	We gaan voor de winst	K1, K2, K3 en K4	Produceren, toegevoegde waarde, vaste en variabele kosten, investeren en afschrijven, winst en verlies, arbeidsproductiviteit, verkoopprijs en consumentenprijs, maatschappelijke kosten en marktaandeel	3. Repetitie	Nov	*	3. Rep 2x
11	Werkt dat zo?	K1, K2, K3 en K5	Loon of winst, arbeidsovereenkomst, vast of flexibel, grijs en zwart werk, arbeidsomstandigheden, bescherming van werknemers, arbeidsverdeling, arbeidsmarkt soorten werkloosheid, gevolgen werkloosheid en werkloosheid verminderen	4. Repetitie	Dec	*	4. Rep 2x
12	Nederland handelsland	K1, K2, K3 en K7	Import en export, betalingsbalans, open of gesloten economie, wisselkoers, eurozone,	5. Repetitie	Feb	*	5. Rep 2x

			handelsbelemmeringen, vrijhandel, voor- en nadelen globalisering				
13	Welvaart wereldwijd?	K1, K2, K3 en K7	Welvaart, kenmerken ontwikkelingslanden, ruilvoet, oorzaken onderontwikkeling, microkrediet, ontwikkelingssamenwerking, rechtstreekse hulp en fairtrade	6. Repetitie	Mrt	*	6. Rep 2x
14	Examentraining	K1 t/m K7	Examenstof	7. Schriftelijke examen 8. Schriftelijke examen 9. Digitaal examen	Nov Jan Mrt	n.v.t.	7. Examen 1x 8. Examen 1x 9. Examen 2x

* De leerling heeft een herkansingstoets, waarmee het cijfer van één repetitie kan worden verbeterd.



Programma Toetsing & Afsluiting

Leerweg : KBL
 Leerjaar : 4
 Cursusjaar : 2018-2019
 Vak : Engels
 Methode : Stepping Stones 4 bk/k 5^{de} editie

Nr.	Onderwerp	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Periode	Herkansing	Weging
6	Unit 1 What's new?	ERK A2	Precies luisteren, hoofd- en bijzaken lezen, woordenschat, grammatica	1. SO onww 1 2. SO onww 2 3. SO-luisteren 4. REP-Unit 1	september	*	1. SO 1x 2. SO 1x 3. SO 1x 4. REP 2x
7	Unit 2 Crime and punishment	ERK A2	Doelgericht lezen, hoofd- en bijzaken, meerkeuzevragen, brief schrijven, woordenschat, grammatica	5. SO- schrijven 6. Rep- Unit 2	november	*	5. SO 1x 6. REP 2x
8	Unit 3 Totally talented	ERK A2	Precies luisteren: hoofd- en bijzaken herkennen in het luisteren en lezen, woordenschat, grammatica	7. SO- schrijven 8. luisteren 9. REP- Unit 3	januari	*	7. SO 1x 8. CITO 2x 9. REP 2x
9	Cito Kijk en luisteren	ERK a2		10. Kijk en luisteren	Januari		10. REP 2x
10	Unit 4 The world around you	ERK A2	Doelgericht lezen, meerkeuzevragen, vaktaal, woordenschat, grammatica	11. Rep- Unit 4	maart	*	11. REP 2x
11	Taaldorp	ERK A2		12. Spreken	februari		12. REP 2x
12	Examentraining	ERK A2	Examenstof	13. Schriftelijk examen 14. Schriftelijk examen 15. Digitaal examen	Hele jaar	nvt	13. Examen 1x 14. Examen 1x 15. Examen 1x

* De leerling heeft een herkansingstoets, waarmee het cijfer (5,5 en lager) van één repetitie kan worden verbeterd.



Programma Toetsing & Afsluiting

Leerweg : KBL
 Leerjaar : 4
 Cursusjaar : 2018-2019
 Vak : Lichamelijke opvoeding
 Methode : n.v.t.

Nr.	Onderwerp	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Periode	Herk.	Weging
4	Bewegingsvaardigheden	LO1/K/7 LO1/K/4 LO1/K/4	CoVo (Shuttle run test) Spel (Voetbal) Spel (Volleybal)	1. Praktijk 2. Praktijk 3. Praktijk	Sept	* * *	1. PO 1x 2. PO 1x 3. PO 1x
5	Bewegingsvaardigheden	LO1/K/5 LO1/K/7 LO1/K/4 LO1/K/7	Turnen (Stille ringen) CoVo (krachtcircuit) Racketspelen (Badminton) CoVo (Coopertest)	4. Praktijk 5. Praktijk 6. Praktijk	Nov	* * *	4. PO 1x 5. PO 1x 6. PO 1x

* Indien deze onderdelen (periode 1 en 2) niet praktisch getoetst kunnen worden als gevolg van een langdurige blessure of een andere 'lichamelijke beperking', dan worden ze vervangen door een theoretische opdracht. Voor elk rapport is er één moment waarop de leerlingen hun gemiste vaardigheden van die periode kunnen inhalen. Mocht de leerling tijdens het inhaalmoment onverhoopt niet aanwezig kunnen zijn en heeft hij/zij dat uiterlijk een dag voor het inhaalmoment aangegeven bij zijn/haar LO docent dan volgt er een theoretische opdracht ter vervanging.

Weging van de onderdelen: Elk deelgebied telt 1x mee. Bij elk deelgebied wordt minimaal 1 onderdeel behandeld. Op het moment dat er meerdere onderdelen behandeld worden binnen een deelgebied wordt daar het gemiddelde cijfer van genomen. De leerlingen worden beoordeeld op hun prestaties en sociale vaardigheden (per deelgebied).



Programma Toetsing & Afsluiting

Leerweg : KBL
 Leerjaar : 4
 Cursusjaar : 2018-2019
 Vak : LOB
 Methode : nvt

Nr.	Onderwerp	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Periode	Herkansing	Weging
1	Profielvak	T1	Opdracht uitvoeren per profielvak	2. Praktische opdracht.	Sept	*	3. PO 1x
2	Keuzevak	T2	Opdracht uitvoeren per keuzevak	4. Praktische Opdracht	Sept	*	3. PO 1x
3	Scholenmarkt	T3	Bezoeken van 1 scholenmarkt	4. Praktische Opdracht	Sept	*	5. PO 1x
4	Sollicitatietraining	T4	Volgen van een sollicitatietraining	6. Praktische Opdracht	Sept	*	5. PO 1x
5	Vervolgopleiding	T5	Bezoeken van een vervolgopleiding	7. Praktische Opdracht	Sept	*	6. PO 1x
6	Meeloopdag	T6	Actief deelnemen aan interne meeloopdag	8. Praktische Opdracht	Sept	*	7. PO 1x
7	Stage	T7	Deelname aan stage	9. Praktische Opdracht	Sept	*	8. PO 1x



Programma Toetsing & Afsluiting

Leerweg :KBL
 Leerjaar : 4
 Cursusjaar : 2018- 2019
 Vak : Maatschappijleer 2
 Methode : Essener

Nr.	Onderwerp	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Periode Vanaf	Herkansing	Weging
4	Criminaliteit	K8	Oorzaken van criminaliteit Nederland als rechtsstaat Strafrecht criminaliteitsbeleid	1.SO oorzaken criminaliteit 2.SO rechtsstaat 3.REP oorzaken en strafrecht 4. REP rechtstaat en beleid	Augustus	*	1. SO 1x 2. SO 1x 3. Rep 2x 4. Rep 2x
5	Politiek en beleid	K4	Rechtsstaat, democratie en dictatuur Politieke partijen Politieke stromingen Politieke besluitvorming	5.SO rechtstaat Nederland 6.SO politieke partijen 7.REP politieke stromingen 8. REP Partijen en besluitvorming	Januari	*	5. SO 1x 6. SO 1x 7. Rep 2x 8. Rep 2x
6	Examentraining	K4 en K8	Examenstof	9. Schriftelijk examen 10. Schriftelijk examen 11. Digitaal examen	Nov Jan Maart	N.v.t	9. Examen 2x 10. Examen 2 x 11. Examen 2x

* De leerling mag naar keus één van de so's / repetities herkansen. Het hoogste cijfer telt.



Programma Toetsing & Afsluiting

Leerweg : KBL
 Leerjaar : 4
 Cursusjaar : 2018-2019
 Vak : Natuur- scheikunde
 Methode : Nova 4^{de} editie

Nr.	Onderwerp	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Periode	Herk.	Weging
10	Krachten	K1, K2, K3, K9	Soorten Krachten, krachten Samenstellen, krachten ontbinden.	1. Repetitie	Aug	*	1. Rep 4x
11	Warmte	K1, K2, K3, K6	Brandstoffen verbranden, warmte en temperatuur, warmte transport, isoleren.	2. Repetitie	Aug	*	2. Rep 4x
12	Energie	K1, K2, K3, K5, K6	Energie omzetten, energie bronnen, energiebronnen en het milieu, rekenen met energie, rendement.	3. Repetitie	Sep	*	3. Rep 4x
13	Elektriciteit	K1, K2, K3, K5	Stroomkringen, elektrische energie, elektrische energie opwekken, elektrische energie vervoeren, elektrische energie gebruiken,	4. Repetitie	Sep	*	4. Rep 4x
14	Geluid	K1, K2, K3, K8	Geluid maken en ontvangen, toonhoogte, geluidssterkte, geluid versterken, geluidshinder.	5. Repetitie	Okt	*	5. Rep 4x
15	werktuigen	K1, K2, K3, K 9	Werken met hefboomen, katrollen en takels, druk.	6. Repetitie	Nov	*	6. Rep 4x
16	Stoffen	K1, K2, K3, K4	Stofeigenschappen, fasen en faseovergangen, veilig werken met stoffen, chemische reacties.	7. Repetitie	Nov	*	7. Rep 4x
17	Materialen	K1, K2, K3, K10	Materialen toepassen, van grondstof tot product, afvalverwerking, materialen kiezen.	8. Repetitie	Dec	*	8. Rep 4x
18	Schakelingen	K1, K2, K3, K5	Werken met weerstanden, parallelschakelingen, automatische schakelaars, condensatoren.	9. Repetitie	Jan	*	9. Rep 4x

19	Bewegingen	K1, K2, K3, K9	Bewegingen onderzoeken, snelheid en versnellingen, eenparig versneld, eenparig vertraagd.	10. Repetitie	Jan	*	10. Rep 4x
20	Krachten en beweging	K1, K2, K3, K9	Voorstuwten en tegenwerken, optrekken en afremmen, veiligheid in het verkeer	11. Repetitie	Feb	*	11. Rep 4x
21	Practicum	K1 t/m K12	Practicum over hoofdstuk 6 t/m 8	12. Praktische opdracht	Hele jaar	Nvt	12. Po 2x
21	Examentraining	K1 t/m K12	Examenstof	13. Schriftelijk examen 14. Schriftelijk examen 15. Digitaal examen	Drie momenten in het jaar	nvt	13. Examen 2x 14. Examen 2x 15. Examen 2x

* In 04-2019 wordt een herkansingstoets gegeven , waarmee het cijfer van één repetitie (10 t/m 20) kan worden verbeterd.



Programma Toetsing & Afsluiting

Leerweg : KBL
 Leerjaar : 4
 Cursusjaar : 2018 - 2019
 Vak : NEDERLANDS
 Methode : Nieuw Nederlands 4 VMBO-BK, 5^e editie

Nr.	Onderwerp	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Periode	Herkansing	Weging
6	Hoofdstuk 1 INFORMEREN	K/2,3,4,6,7,8 V/2,3	Indelen van tekst, artikel schrijven, betekenis afleiden, interpunctie, ww-spelling, zin met 1 pv	1. SO-Lezen 2. SO-Schrijven mail-brief/art. 3. Repetitie Hoofdstuk 1	Aug.	*	1. SO 1x 2. SO 1x 3. Rep ** 2x
7	Hoofdstuk 2 OVERTUIGEN	K/2,3,4,6,7,8 V/2,3	Feit/mening/argument, betoog schrijven, betekenis afleiden, aan elkaar of los, zin met meer pv's, samengestelde zinnen	4. SO-Lezen 5. SO-Schrijven mail-brief/art. 6. Repetitie Hoofdstuk 2	Okt.	*	4. SO 1x 5. SO 1x 6. Rep.** 2x
8	Hoofdstuk 3 INSTRUCTIE	K/2,3,4,6,7,8, V/2,3	Verband/signaalwoord, publiekgericht schrijven, tussenletters, lastige ww, verwijzwoorden	7. SO-Lezen 8. SO-schrijven mail-brief/art. 9. Rep. Hoofdstuk 3	Jan	*	7. SO 1x 8. SO 1x 9. Rep** 2x
9	Leesvaardigheid (Fictiedossier ***)	K/5,6	BBL : 2 boeken KBL : 3 boeken	Verslag maken Verslag maken	Aug.	nvt	
10	Spreekvaardigheid (Fictiedossier***)	K/5,6	<u>BBL : gelezen boeken</u> <u>KBL : gelezen boeken</u>	10. Mondelinge overhoring	Feb	nvt	10. MO 2x
11	Kijken- en luisteren	K/4	CITO-DVD	11. Kijk-/ luistervaardigheid	Mrt	Nvt	11. SO 2x
12	Examentraining	K/2,3,4,6,7,8, V/ 2,3	Examenstof Examenstof Examenstof	12. Schriftelijk examen 13. Schriftelijk examen 14. Digitaal examen	Nov. Febr. mrt	Nvt	12. Examen 1x 13. Examen 1x 14. Examen 1x

*In 04- 2019 mag de leerling naar keus één van 3 repetities herkansen. Het hoogste cijfer telt.

**Bij de repetitie telt het onderdeel Lezen 2x.

***Fictiedossier : Verslag van door de leerling zelf gelezen boeken. Bij voorkeur een boek van een Nederlandse schrijver! Niet meer dan 1 boek van dezelfde schrijver. Bij een onvolledig fictiedossier geldt per gemist verslag puntenaftrek, t.w.: BBL/3 ptn. en KBL/2ptn.



Programma Toetsing & Afsluiting

Leerweg : KBL
 Leerjaar : 4
 Cursusjaar : 2018 - 2019
 Vak : Keuzevak infra

Nr.	Onderwerp	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Periode	Herkansing	Weging
1	Keuzevak 18 terreinafwerkingen	K/BWI/18.1 t/m 18.3	<ul style="list-style-type: none"> - machinaal grondwerk verrichten - bestratingen maken - assisteren bij het uitvoeren van weg- en waterbouwkundige werken 	1. Praktische opdracht	Vanaf september	*	1. PO 2x

*Wanneer een eindopdracht uit meerdere cijfers bestaat, geldt de herkansing voor één van de behaalde cijfers.

Bijzonderheden: HO=Handelingsopdracht TO=Theorieopdracht PO=Praktische opdracht MO=Mondelinge opdracht
 Beoordeling: NB=naar behoren

Berekening cijfer schoolexamen: $2 \times \text{SE Profieldeel} + (2 \times (\text{SE keuzevak 1} + \text{SE keuzevak 2} + \text{SE keuzevak 3} + \text{SE keuzevak ondernemen})/4) / 3$



Programma Toetsing & Afsluiting

Leerweg : KBL
 Leerjaar : 4
 Cursusjaar : 2018 - 2019
 Vak : Profielvakken PIE

Nr.	Onderwerp	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Periode	Herkansing	Weging
15	Profielvak: Module 1: Ontwerpen en maken	P/PIE/1.1 t/m P/PIE/1.4	<ul style="list-style-type: none"> - een ontwerp van een product maken met behulp van 2D en 3D CAD software en de uitvoering voorbereiden - een ontworpen product produceren - een ontworpen schakeling beproeven - onderdelen uit het ontwerp samenstellen, monteren en aansluiten 	1. TO 2. PO	Sept	*	1. TO 1x 2. PO 1x
16	Profielvak: Module 2: Bewerken en verbinden van materialen	P/PIE/2.1 t/m P/PIE2.2	<ul style="list-style-type: none"> - producten maken door het vervormen en scheiden van materialen - onderdelen samenstellen aan de hand van een werktekening 	3. TO 4. PO	Sept	*	3. TO 1x 4. PO 1x
17	Profielvak: Module 3: Besturen en automatiseren	P/PIE/3.1 t/m P/PIE3.3	<ul style="list-style-type: none"> - in een practicum een besturingsinstallatie opbouwen - in een practicum een regelsysteem opbouwen - in een practicum een domotica installatie opbouwen - in een practicum metingen uitvoeren, een verslag maken van de resultaten en deze presenteren - een automatische besturing van een proces opbouwen, aansluiten, testen, demonstreren en presenteren 	5. TO 6. PO	Sept	*	5. TO 1x 6. PO 1x

18	Profielvak: Module 4: Installeren en monteren	P/PIE/4.1 t/m P/PIE4.2	- een sanitaire installatie aanleggen - een elektrische huisinstallatie aanleggen	7. TO 8. PO	Sept	*	7. TO 1x 8. PO 1x
----	---	------------------------------	--	----------------	------	---	----------------------

TO= Theoretische opdracht

PO= Praktische opdracht

*Wanneer een eindopdracht uit meerdere cijfers bestaat, geldt de herkansing voor één van de behaalde cijfers.



Programma Toetsing & Afsluiting

Leerweg : KBL
 Leerjaar : 4
 Cursusjaar : 2018 - 2019
 Vak : Keuzevakken
 Wereld : PIE

Nr.	Onderwerp	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Periode	Herkansing	Weging
19	Keuzevak: 1 Plaat- en constructiewerk	K/PIE/1.1.1 t/m K/PIE/1.1.7 K/PIE/1.2.1 t/m K/PIE/1.2.4 K/PIE/1.3.1 t/m K/PIE/1.3.4 K/PIE/1.4.1 t/m K/PIE/1.4.3 K/PIE/1.5.1 t/m K/PIE/1.5.3	- Werkzaamheden voorbereiden - Machines en gereedschappen af- en instellen - materialen bewerken en vervormen - verbinden van onderdelen en deelproducten - meten en controleren van vervaardigde producten en afronden van uitgevoerde werkzaamheden	1. Praktische opdracht	Sept	*	1. PO 2x
20	Keuzevak: 8 Praktisch boogglasprocessen	K/PIE/2.1.1 K/PIE/2.1.2 K/PIE/2.2.1 t/m K/PIE/2.2.4 K/PIE/2.3.1 t/m K/PIE/2.3.7	- informatie verzamelen en werkzaamheden voorbereiden - lasnaden van lasverbindingen Voorbereiden - materialen verbinden aan de hand van een werktekening volgens de gestelde eisen - vervaardigde producten opmeten en controleren en de uitgevoerde	1. Praktische opdracht	Sept	*	1. PO 2x

		K/PIE/2.4.1 t/m K/PIE/2.4.5 K/PIE/2.5.1 t/m K/PIE/2.5.3	werkzaamheden afronden				
21	Keuzevak: 12 Verspaningstechnieken	K/PIE/12.1 t/m 12.2	Met behulp van 2D en 3D CAD software Een ontwerp van een draai – en freesproduct maken en de uitvoering voorbereiden - een ontworpen draai- en freesproduct produceren	1. Praktische opdracht	Sept	*	1. PO 2x
22	Keuzevak: Ondernemen	K/EO/5.1.1 t/m K/EO/5.1.4 K/EO/5.2.1 t/m K/EO/5.2.4 K/EO/5.3.1 t/m K/EO/5.3.5 K/EO/5.4.1 t/m K/EO/5.4.3	-Entree ondernemen, jezelf als ondernemer beschrijven, marketingplan maken en toepassing marketing mix	1. Praktische opdracht	Sept	*	1. PO 1x

TO= Theoretische opdracht

PO= Praktische opdracht

*Wanneer een eindopdracht uit meerdere cijfers bestaat, geldt de herkansing voor één van de behaalde cijfers.



Programma Toetsing & Afsluiting

Leerweg : KBL
 Leerjaar : 4
 Cursusjaar : 2018-2019
 Vak : Rekenen
 Methode : Moderne wiskunde rekenen

Nr.	Onderwerp	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Periode	Herkansing	Weging
4	Blok 4: H8: informatie verwerken H9: formules en grafieken	K19, K21, K23, K25, K26, K27, K28, K29, K30,	H8: beeld- en staafdiagram, cirkeldiagram, informatie aflezen, gegevens combineren, frequentietabel en gemiddelde. H9: regelmaat, verhaaltje en grafiek, vuistregels, lineaire formules, rekenen met formules.	1. Repetitie	Sept	nee	1. Rep 2x
5	H1 t/m 9 referentietoets 2F	K23, K24, K26, K27, K28, K29, K30, K32, K33	Leerstof H1 t/m 9	2. Referentietoets	december	nee	2. Referentietoets 1x

Het PTA van leerjaar 4 wordt alleen gevolgd door leerlingen die het rekenexamen in leerjaar 3 niet met een voldoende hebben afgesloten.
 De docent start begin december met gerichte oefening voor de referentietoets en het rekenexamen.



Programma Toetsing & Afsluiting

Leerweg : KBL
 Leerjaar : 4
 Cursusjaar : 2018 - 2019
 Vak : Wiskunde
 Methode : Getal en Ruimte 10^e editie

Nr.	Onderwerp	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Periode	Herkansing	Weging
9	H1: Statistiek	K1, K2, K3, K7	Gemiddelde berekenen. Tabellen en diagrammen lezen en tekenen. Grafen en systematisch tellen.	1. Repetitie	Sept	*	1. Rep 2x
10	H2 en 4: Verbanden	K1, k2, K3, K4	Tabellen, formules en grafieken Oplossen met grafieken, tabellen en inkleppen	2. Repetitie	Okt	*	2. Rep 2x
11	H3: Symmetrie/vlakke figuren	K1, K2, K3, K6	Hoeken berekenen Meten, tekenen, symmetrie en oppervlakte	3. Repetitie	Nov	*	3. Rep 2x
12	H5: Rekenen	K1, K2, K3, K5	Eenheden en procenten Grote getallen en wetenschappelijke notatie Verhoudingen, grote getallen en eenheden.	4. Repetitie	Dec	*	4. Rep 2x
13	H8: Ruimtemeetkunde	K1, K2, K3, K6	Ruimtemeetkunde en goniometrie Meten, tekenen, doorsnede en aanzichten Oppervlakte en inhoud	5. Repetitie	Jan	*	5. Rep 2x
14	Examentraining	K1 t/m K8	Examenstof	6. Schriftelijk examen 7. Schriftelijk examen 8. Digitaal examen	Nov Jan Mrt	Nvt	6. Examen 1x 7. Examen 1x 8. Examen 1x

*In 04-2019 mag de leerling naar keus één van 5 repetities herkansen. Het hoogste cijfer telt



Programma Toetsing & Afsluiting

Leerweg : KBL
 Leerjaar : 4
 Cursusjaar : 2018 - 2019
 Vak : Profielvakken D&P

Nr.	Onderwerp	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Periode	Herkansing	Weging
1	Profielvak: Organiseren van een activiteit voor een opdrachtgever	P/D&P/1.1 P/D&P/1.2 P/D&P/1.3 P/D&P/1.4	Een opdracht bespreken met een <i>fictieve</i> opdrachtgever, onderzoek doen naar de te organiseren activiteit en uitkomsten presenteren aan de opdrachtgever Een <i>fictieve</i> activiteit organiseren Facilitaire werkzaamheden uitvoeren Regelgeving op het terrein van veiligheid en milieu met betrekking tot de organisatie van activiteiten herkennen, benoemen en toepassen.	1. Praktische opdracht	Sept	*	1. PO 1x
2	Profielvak: Presenteren, promoten en verkopen	P/D&P/2.1 P/D&P/2.2 P/D&P/2.3 P/D&P/2.4 P/D&P/2.5 P/D&P/2.6 P/D&P/2.7 P/D&P/2.8	Verschillende manieren van communicatie en communicatiemiddelen (her)kennen, benoemen en professioneel toepassen binnen marketing Een product of dienst promoten en verkopen dmv reclame. Onderdelen van een ondernemingsplan beschrijven en kunnen benoemen Presentatie geven over een gekozen bedrijf Project solliciteren Oefenen verkoopgesprek Theorie over marketing, verkoop en presentatie	2. Praktijkopdracht 3. Praktijkopdracht 4. Praktijkopdracht 5. Praktijkopdracht 6. Praktijkopdracht 7. Praktijkopdracht 8. Theoretische opdracht 9. Praktijkopdracht	Sept	*	2. PO 1x 3. PO 1x' 4. PO 1x 5. PO 1x 6. PO 1x 7. PO 1x 8. TO 1x 9. PO 1x

			Examen voorbereiding				
3	Profielvak: Een product maken en verbeteren	P/D&P/3.1 P/D&P/3.2	een ontwerp en een product beoordelen, ontwerpen, tekenen en printen in 2D en 3D een product maken	10. Praktische opdracht 11. Theoretische opdracht	Sept	*	10. PO 1x 11. TO 1x
4	Profielvak: Multimediale producten maken	P/D&P/4.1 P/D&P/4.2 P/D&P/4.3 P/D&P/4.4	Een digitaal ontwerp maken Een instructiefilm maken Een website ontwerpen en samenstellen Een applicatie ontwerpen en maken	12. Praktische opdracht 13. Theoretische opdracht	Sept	*	12. PO 1x 13. TO 1x

*Wanneer een eindopdracht uit meerdere cijfers bestaat, geldt de herkansing voor één van de behaalde cijfers.

**De laatste cijfers van een keuzevak kunnen in het examenjaar nog afgenomen worden.



Programma Toetsing & Afsluiting

Leerweg: KBL
 Leerjaar: 4
 Cursusjaar: 2018-2019
 Vak: Zorg en welzijn

Nr.	Onderwerp	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Periode	Herkansing	Weging
1	Profielvak Mens en zorg	P/ZW/4.1 P/ZW/4.2 P/ZW/4.3 P/ZW/4.4	Ondersteunen bij eenvoudige verzorgende activiteiten Ondersteunen bij het bewegen en verplaatsen Eenvoudige EHBO technieken toepassen	1. PO 2. PO 3. PO 4. Repetitie	september	*	1. PO 1x 2. PO 1X 3. PO 1X 4. Rep 2x
2	Profielvak Mens en activiteit	P/ZW/3.1 P/ZW/3.2 P/ZW/3.3	Een activiteit organiseren, draaiboek maken Een eenvoudige activiteit uitvoeren Een eenvoudige activiteit afsluiten/evalueren	5. PO 6. PO 7. PO 8. Repetitie		*	5. PO 1x 6. PO 1X 7. PO 1X 8. Rep 2x
3	Keuzevak Z&W Kind en jongere	K/ZW/5.1 K/ZW/5.2 K/ZW/5.3 K/ZW/5.4	Rapporteren over de ontwikkeling van K & J Activiteiten voor K&J organiseren en begeleiden Verjaardagsmuts met stappenplan	9. PO 10. PO 11. PO 12. Repetitie		*	9. PO 1x 10. PO 1x 11. PO 1X 12. Rep 2X
4	Keuzevak Z&W Presentatie en Styling	K/ZW/7.1	Etalage inrichten Folder ontwerpen Presentatie ontwikkelingen /commercial maken	13. PO 14. PO 15. PO 16. Repetitie		*	13. PO 1x 14. PO 1X 15. PO 1X 16. Rep 2x

5	Kern	A.1 A.5 A.16 C	De Nederlandse taal in opleidings- en beroepssituaties gebruiken; Plannen en organiseren in een beroeps(opleiding)gerelateerde situatie; In een (gesimuleerde) beroepssituatie en stage in een bedrijf omgaan met verschillen op basis van culturele gebondenheid en geslacht. Ondernemende vaardigheden tonen, initiatief tonen, innoveren;				
---	-------------	-------------------------	---	--	--	--	--

Bijzonderheden: In Zorg en Welzijn programma kan het zijn dat sommige opdrachten buiten de regulieren schooltijden vallen.

* Vanaf maart is er de mogelijkheid om één repetitie te herkansen