

Nederlands

Afdeling	VMBO-BB	Toegestane hulpmiddelen		geen					
Cohort	2022-2024	Periode	Inhoud	Duur	Teller	Herk.	Vorm	Eindtermen	Code
BB3-P1									311
BB3-P2									321
BB3-P3									331
BB4-P1	indeling, feiten, argumenten, meningen	50	4	J	S	NE/K/2 + NE/K/3			411
	betekenis onbekende woorden	50	2	J	S	NE/K/3			412
	leestekens, lastige werkwoorden, meerdere persoonsvormen	50	3	J	S	NE/K/3			413
	kijk- en luistertoets	90	5	J	S	NE/K/4			414
BB4-P2	presentatie over een film		3	N	M	NE/K/5 + NE/V/1			421
	verbanden, signaalwoorden, betrouwbaarheid	50	4	J	S	NE/K/2 + NE/K/3			422
	tussenletters, verwijswaarden, trappen van vergelijking, ww als b	50	3	J	S	NE/K/3			423
	mondeling (boekenlijst, fictie, het onderwerp)		5	N	M	NE/K/5 + NE/K8			424

Afdeling	VMBO-KB	Toegestane hulpmiddelen		geen					
Cohort	2022-2024	Periode	Inhoud	Duur	Teller	Herk.	Vorm	Eindtermen	Code
KB3-P1									311
KB3-P2									321
KB3-P3									331
KB4-P1	indeling, feiten, argumenten, meningen	50	4	J	S	NE/K/2 + NE/K/3			411
	betekenis onbekende woorden	50	2	J	S	NE/K/3			412
	leestekens, lastige werkwoorden, meerdere persoonsvormen	50	3	J	S	NE/K/3			413
	kijk- en luistertoets	90	5	J	S	NE/K/4			414
KB4-P2	presentatie over een film + brochure maken in Publisher		3	N	M	NE/K/5 + NE/V/1			421
	verbanden, signaalwoorden, betrouwbaarheid	50	4	J	S	NE/K/2 + NE/K/3			422
	tussenletters, verwijswaarden, trappen van vergelijking, ww als b	50	3	J	S	NE/K/3			423
	mondeling (boekenlijst, fictie, het onderwerp)		5	N	M	NE/K/5 + NE/K8			424

Doubleurs:

KB3 -> BB4: CIJFERS VERVALLEN BETREFFENDE SE1

eindcijfer SchoolExamen wordt gevormd $(SE1 + SE2) / 2 = SE_{gem}$	799
--	-----

Engels

Afdeling	VMBO-BB (basisberoepsgerichte leerweg)	Toegestane hulpmiddelen					
Cohort	2022-2024						
Periode	Inhoud	Duur	Teller	Herk.	Vorm	Eindtermen	Code
BB3-P1							311
BB3-P2							321
BB3-P3							331
BB4-P1	Theme 1: vocab, grammar, verbs	50	3	N	S	MVT/K1, 2,3	411
	Theme 2: vocab, grammar, verbs	50	3	N	S	MVT/K1, 2,3	412
	Speech		1	N	M	MVT/K 6	413
	Writing	50	3	J	S	MVT/K 7	414
BB4-P2	Theme 3: vocab, grammar, verbs	50	3	N	S	MTV/K1,2,3	421
	Theme 4: vocab, grammar, verbs	50	3	N	S	MVT/K.1,2,3	422
	Listening CITO	60	3	J	S	MVT/K5	423
	Facet digitaal	60	1	N	S	MVT/K 4,5	424
	Speaking		3	J	M	MVT/ K6	425

Afdeling	VMBO-KB (kaderberoepsgerichte leerweg)	Toegestane hulpmiddelen					
Cohort	2022-2024						
Periode	Inhoud	Duur	Teller	Herk.	Vorm	Eindtermen	Code
KB3-P1							311
KB3-P2							321
KB3-P3							331
KB4-P1	Theme 1: vocab, grammar, verbs	50	3	N	S	MVT/K1, 2,3	411
	Theme 2: vocab, grammar, verbs	50	3	N	S	MVT/K1, 2,3	412
	Speech		1	N	M	MVT/K 6	413
	Writing	50	3	J	S	MVT/K 7	414
KB4-P2	Theme 3: vocab, grammar, verbs	50	3	N	S	MTV/K1,2,3	421
	Theme 4: vocab, grammar, verbs	50	3	N	S	MVT/K.1,2,3	422
	Listening CITO	60	3	J	S	MVT/K5	423
	Facet digitaal	60	1	N	S	MVT/K 4,5	424
	Speaking		3	J	M	MVT/ k6	425

Doubleurs:

KB3 -> BB4:

eindcijfer SchoolExamen wordt gevormd $(SE1+SE2)/2 = SE_{gem}$	799
--	-----

Wiskunde

Afdeling	VMBO-BB (basisberoepsgerichte leerweg)	Toegestane hulpmiddelen		rekenmachine, koershoekmeter					
Cohort	2022-2024	Periode	Inhoud	Duur	Teller	Herk.	Vorm	Eindtermen	Code
BB3-P1									311
BB3-P2									321
BB3-P3									331
BB4-P1	schriftelijke toets over statistiek en kans	50	1	J	S	WI/K/7			411
	schriftelijke toets over symmetrie en hoeken in vlakke figuren	50	1	N	S	WI/K/6			412
	schriftelijke toets over verbanden in alle daagse situatie	90	3	J	S	WI/K/4			413
BB4-P2	schriftelijke toets over rekenen, meten en schatten	50	2	J	S	WI/K/5			421
	schriftelijke toets over vlakke en ruimtelijke figuren in alle daagse situatie	90	3	J	S	WI/K/6			422
	formatieve schriftelijke toets over verbanden, meetkunde en rekenen als voorbereiding op het centraal examen	90	0	N	S	WI/K/4 WI/K/5 WI/K/6 WI/K/8			423

Afdeling	VMBO-KB (kaderberoepsgerichte leerweg)	Toegestane hulpmiddelen		rekenmachine, koershoekmeter			
		Duur	Teller	Herk.	Vorm	Eindtermen	Code
Cohort	2022-2024						
Periode	Inhoud						
KB3-P1							311
KB3-P2							321
KB3-P3							331
KB4-P1	schriftelijke toets over statistiek en kans	50	1	J	S	WI/K/7	411
	schriftelijke toets over drie dimensies, perspectief en coördinaten in de ruimte, afstanden en hoeken in het platte vlak	50	1	N	S	WI/K/6	412
	schriftelijke toets over verbanden, machts-, wortel- en exponentieel en formules, grafieken en vergelijkingen	90	3	J	S	WI/K/4	413
KB4-P2	schriftelijke toets over rekenen, meten en schatten	50	1	J	S	WI/K/5	421
	schriftelijke toets over verbanden in alle dagse situaties	50	1	N	S	WI/K/4	422
	schriftelijke toets over vlakke en ruimte meetkunde toegepast in alledaagse situaties	90	3	J	S	WI/K/6 WI/K/8	423
	formatieve schriftelijke toets over verbanden, meetkunde en rekenen als voorbereiding op het centraal examen	120	0	N	S	WI/K/4 WI/K/5 WI/K/6 WI/K/8	424

Doubleurs:

KB3 -> BB4: blanco start.

eindcijfer SchoolExamen wordt gevormd $(SE1+SE2)/2 = SE_{gem}$	799
--	-----

Biologie

Afdeling	VMBO-BB (basisberoepsgerichte leerweg)	Toegestane hulpmiddelen		Rekenmachine			
Cohort	2022-2024	Duur	Teller	Herk.	Vorm	Eindtermen	Code
BB3-P1							311
BB3-P2							321
BB3-P3							331
BB4-P1	Thema Planten	50	2	N	S	K1, K2, K3, K6, K7, K9, K12	411
	Thema Ecologie	50	2	N	S	K1, K2, K3, K5, K6, K7	412
	Thema Mens en milieu	50	2	N	S	K1, K2, K3, K5, K6, K7	413
	Thema Planten, ecologie, mens en milieu	90	3	J	S	K1, K2, K3, K5, K6, K7, K9, K12	414
BB4-P2	Thema Voeding en vertering	50	2	N	S	K1, K2, K3, K9	421
	Thema Gaswisseling	50	2	N	S	K1, K2, K3, K9, K10	422
	Thema Transport, opslag, uitscheiding en bescherming	50	2	N	S	K1, K2, K3, K9, K10	423
	Thema Voeding en vertering, Gaswisseling, Transport, opslag, uitscheiding en bescherming	90	3	J	S	K1, K2, K3, K9, K10	424

Afdeling	VMBO-KB (kaderberoepsgerichte leerweg)	Toegestane hulpmiddelen		rekenmachine			
		Code	Code	Code	Code	Code	
Cohort	2022-2024	Duur	Teller	Herk.	Vorm	Eindtermen	Code
KB3-P1							311
KB3-P2							321
KB3-P3							331
BB4-P1	Thema Planten	50	2	N	S	K1, K2, K3, K6, K7, K9, K12	411
	Thema Ecologie	50	2	N	S	K1, K2, K3, K5, K6, K7	412
	Thema Mens en milieu	50	2	N	S	K1, K2, K3, K5, K6, K7	413
	Thema Planten, ecologie, mens en milieu	90	3	J	S	K1, K2, K3, K5, K6, K7, K9, K12	414
BB4-P2	Thema Voeding en vertering	50	2	N	S	K1, K2, K3, K9	421
	Thema Gaswisseling	50	2	N	S	K1, K2, K3, K9, K10	422
	Thema Transport, opslag, uitscheiding en bescherming	50	2	N	S	K1, K2, K3, K9, K10	423
	Thema Voeding en vertering, Gaswisseling, Transport, opslag, uitscheiding en bescherming	90	3	J	S	K1, K2, K3, K9, K10	424

Doubleurs:

KB3 -> BB4: blanco start.

eindcijfer SchoolExamen wordt gevormd $(SE1+SE2)/2 = SE_{gem}$

799

Economie

Afdeling	VMBO-BB (basisberoepsgerichte leerweg)	Toegestane hulpmiddelen		Rekenmachine			
Cohort	2022-2024	Duur	Teller	Herk.	Vorm	Eindtermen	Code
BB3-P1							311
BB3-P2							321
BB3-P3							331
BB4-P1	Theorietoets: Hoe consumeer jij? (H1)	50	1	N	S	EC/K/1 EC/K/2 EC/K/3 EC/K/4A EC/K/4B	411
	Theorietoets: Geld moet rollen! & We gaan voor de winst! (H2-H3)	90	2	J	S	EC/K/5A EC/K/5B	412
BB4-P2	Theorietoets: Werkt dat zo? (H4)	50	1	N	S	EC/K/5A	421
	Theorietoets: Nederland handelsland & Welvaart wereldwijd (H5)	90	2	J	S	EC/K/6 EC/K/7 EC/K/8	422

Afdeling	VMBO-KB (kaderberoepsgerichte leerweg)	Toegestane hulpmiddelen		Rekenmachine							
				Cohort	2022-2024	Periode	Inhoud	Duur	Teller	Herk.	Vorm
KB3-P1											311
KB3-P2											321
KB3-P3											331
KB4-P1	Theorietoets: Inkomen en Welvaart (H1)	50	2	N	S	EC/K/1 EC/K/2 EC/K/3 EC/K/4A EC/K/4B	411				
	Theorietoets: Geld genoeg? & Ben jij ondernemend? (H2-H3)	90	3	J	S	EC/K/5A EC/K/5B	412				
KB4-P2	Theorietoets: Werk aan de winkel (H4)	50	2	N	S	EC/K/5A EC/K/5B	421				
	Theorietoets: Nederland en het buitenland & Ontwikkelingsland	90	3	J	S	EC/K/6 EC/K/7 EC/K/8	422				

Doubleurs:

KB3 -> BB4: blanco start.

eindcijfer SchoolExamen wordt gevormd $(SE1 + SE2) / 2 = SE_{gem}$	799
--	-----

mens en gezondheid, mens en zorg, mens en omgeving , mens en activiteit

Afdeling	VMBO-BB -KB(basis-en kaderberoepsgerichte leerweg)	Toegestane hulpmiddelen		rekenmachine / laptop, digitaal werkboek , praktijk materialen en producten			
Cohort	2022-2024	Duur	Teller	Herk.	Vorm	Eindtermen	Code
BK3-PI	Voedingsstoffen, voeding, voedingsgewoonte.	50	I	J	S	P/ZW/1.1 P/ZW/1.2 P/ZW/1.3	311
	Diëten, invloed op gezondheid, een maaltijd samenstellen.	50	I	J	S	P/ZW/1.1 P/ZW/1.2 P/ZW/1.3	312
	Praktijk opdracht	100	I	N	PO	P/ZW/1.1 P/ZW/1.2 P/ZW/1.3	313
BK3-P2	Maaltijd bereiden en opdienen, werken in de zorg, het zorg dossier.	50	I	J	S	P/ZW/1.2 P/ZW/4.1	321
	Communiceren met de zorgvrager, ondersteunen bij persoonlijke verzorging.	50	I	J	S	P/ZW/4.1	322
	Praktijk opdracht	100	I	N	PO	P/ZW/1.2 P/ZW/4.1	323
BK3-P3	Beperking in de motoriek, tillen en verplaatsen, eerste hulp bij ongelukken. Werken in de zorg, het zorg dossier.	50	I	J	S	P/ZW/4.1 P/ZW/4.2 P/ZW/4.3 P/ZW/4.4 P/ZW/4.5	331
	Vershillende wonden en ander letsel, ziek zijn en behandeling, ict en zorgtechnologie	50	I	J	S	P/ZW/4.1 P/ZW/4.2 P/ZW/4.3 P/ZW/4.4 P/ZW/4.5	332
	Praktijk opdracht	100	I	N	PO	P/ZW/4.1 P/ZW/4.2 P/ZW/4.3 P/ZW/4.4 P/ZW/4.5	333

BK4-PI	Schoonmaak en onderhoudswerkzaamheden, textiel verzorgen, balie werkzaamheden, uiterlijke verzorging en communicatie.	50	I	J	S	P/ZW/2.1 P/ZW/2.2 P/ZW/2.3 P/ZW/2.4 P/ZW/2.5	411
	Baliewerkzaamheden: telefoneren en schriftelijk rapporteren	50	I	J	S	P/ZW/2.1 P/ZW/2.2 P/ZW/2.3 P/ZW/2.4 P/ZW/2.5	412
	Praktijk opdracht	100	I	N	PO	P/ZW/2.1 P/ZW/2.2 P/ZW/2.3 P/ZW/2.4 P/ZW/2.5	413
BK4-P2	Kennismaken met organisaties, ontwikkelingsfasen, ken je doelgroep, communicatie	50	I	J	S	P/ZW/3.1 P/ZW/3.2 P/ZW/3.3	421
	Activiteiten voorbereiden, uitvoeren en afronden en evalueren.	50	I	J	S	P/ZW/3.1 P/ZW/3.2 P/ZW/3.3	422
	Praktijk opdracht	100	I	N	PO	P/ZW/3.1 P/ZW/3.2 P/ZW/3.3	423

Doubleurs:

KB3 -> BB4:

Op het einde van schooljaar 2022-2023 mag er 1 praktijkvaktoets herkanst worden.

Profielcijfer Zorg en Welzijn					
Afdeling	VMBO-BB -KB(basis-en kaderberoepsgerichte leerwerg)	Toegestane hulpmiddelen		n.v.t.	
Cohort	2022-2024				
Periode	Inhoud	Duur	Teller	Herk.	Vorm
BK3	P1 Mens en gezondheid		5	J	
	P4 Mens en zorg		5	J	
	Beroepsoriënterende stage 1 (36 uur) bestaande uit een praktijkbeoordeling en een stagewerkboek		1	J	P
	Beroepsoriënterende stage 2 (72 uur) bestaande uit een praktijkbeoordeling en een stagewerkboek		2	J	P
BK4	P2 Mens en omgeving		5	J	
	P3 Mens en activiteit		5	J	
	Beroepsoriënterende stage 3 (72 uur) bestaande uit een praktijkbeoordeling en een stagewerkboek		2	J	P

Product maken en verbeteren

Afdeling	VMBO-BB/KB	Toegestane hulpmiddelen					
Cohort	2022-2024						
Periode	Inhoud	Duur	Teller	Herk.	Vorm	Eindtermen	Code
BK3-P1	Toets Veilig werken	50	1	N	S	P/D&P/3.2	311
	Toets Handgereedschap	50	1	N	S	P/D&P/3.2	312
	Toets Electrisch gereedschap	50	1	N	S	P/D&P/3.2	313
	PO Handgereedschap		2	J	P		314
	PO Electrisch gereedschap		2	J	P		315
BK3-P2	Toets Materialen	50	1	N	S	P/D&P/3.2	321
	Toets Verbindingen	50	1	N	S	P/D&P/3.2	322
	Toets Werktekeningen	50	1	N	S	P/D&P/3.1	323
	PO Houtel Spatel		2	J	P		324
BK3-P3	Toets Problemen oplossen	50	1	N	S	P/D&P/3.1	331
	Toets Terugkijken, eindresultaat beoordelen	50	1	N	S	P/D&P/3.1	332
	PO Insectenhotel		2	J	P		333
BK4-P1	Toets Moderne Technieken	50	1	N	S	P/D&P/3.1	411
	Toets 3D-Printen	50	1	N	S	P/D&P/3.1	412
	PO Ontwerpen, Tekenen, Printen in 2D		2	J	P		413
	PO Ontwerpen, Tekenen, Printen in 3D		2	J	P		414
BK4-P2	Toets Materialen 3D-printer	50	1	N	S	P/D&P/3.1	421
	Toets Hoe moet je printen	50	1	N	S	P/D&P/3.1	422
	Eind PO Eigen ontwerp en product		3	J	P		423

Presenteren, promoten en verkopen

Afdeling	VMBO-BB/KB	Toegestane hulpmiddelen		Rekenmachine			
Cohort	2022-2024						
Periode	Inhoud	Duur	Teller	Herk.	Vorm	Eindtermen	Code
BK3-P1	Wat is presenteren, promotie en verkoop en hoe verloopt het, verbale en non-verbale communicatie, online en offline communicatie	50	1	J	S	P/D&P/2.1	311
	Praktijkopdracht: Soorten communicatie	100	2	N	P	P/D&P/2.1 & P/D&P/2.3	312
BK3-P2	Bedrijfscommunicatie & Marketing	50	1	J	S	P/D&P/2.1 & P/D&P/2.3	321
	Praktijkopdracht: Marketingmix	100	2	N	P	P/D&P/2.1 & P/D&P/2.3	322
BK3-P3	Promotie & Promotieplan	50	1	J	S	P/D&P/2.2 & P/D&P/2.3	331
	Praktijkopdracht: Promotieplan	100	2	N	P	P/D&P/2.2 & P/D&P/2.3	332
BK4-P1	Productpresentatie	50	1	J	S	P/D&P/2.2 & P/D&P/2.3	411
	Praktijkopdracht: Productpresentatie	100	2	N	P	P/D&P/2.2 & P/D&P/2.3	412
BK4-P2	Verkoopgesprek	50	1	J	S	P/D&P/2.2 & P/D&P/2.3	421
	Praktijkopdracht: Verkoopgesprek	100	2	N	P	P/D&P/2.2 & P/D&P/2.3	422

Organiseren van een activiteit

Afdeling	VMBO-BB/KB	Toegestane hulpmiddelen		Rekenmachine					
Cohort	2022-2024			Periode	Inhoud	Duur	Teller	Herk.	Vorm
BK3-P1	H1 & H2 (uitgeversgroep boek: organiseren van een activiteit) DE OPDRACHTGEVER EN DE DOELGROEP PLAN VAN AANPAK EN PRESENTEREN		2	N	P	D&P/1.1	311		
BK3-P2	H3 & H4 & H5 (uitgeversgroep boek: organiseren van een activiteit) DRAAIBOEK VOORBEREIDING, UITVOERING, NAZORG. ACTIVITEIT UITVOEREN EN EVALUEREN		2	N	P	D&P/1.2	321		
BK3-P3	H6 & H8 (uitgeversgroep boek: organiseren van een activiteit) VEILIGHEID HET MILIEU	50 min	1	J	S	D&P/1.4	331		
BK4-P1	H7 (uitgeversgroep boek: organiseren van een activiteit) SCHOONMAKEN	50 min	1	J	S	D&P/1.3	411		
BK4-P2	H9 (uitgeversgroep boek: organiseren van een activiteit) FACILITAIR		2	N	p	D&P/1.3	421		

Multimediale Producten maken

Afdeling	VMBO-BB/KB	Toegestane hulpmiddelen		Photoshop CC, Publisher, Adobe Muse, Adobe Premiere Elements					
Cohort	2022-2024	Periode	Inhoud	Duur	Teller	Herk.	Vorm	Eindtermen	Code
BK3-P1	Huisstijl ontwerpen (brainstorm, schetsen, logo, poster)				2	N	P	P/DP/4.1	311
BK3-P2	Flyer ontwerpen				1	J	P	P/DP/4.1.1	321
	Theorie toets (H1 en H2)	50			1	J	S	P/DP/4.1.1	322
BK3-P3	Website ontwerpen en maken				2	N	P	* P/DP/4.3	331
BK4-P1	Film maken (script, storyboard)				2	N	P	P/DP/4.2.2	411
BK4-P2	Film maken en monteren				2	N	P	P/DP/4.2.3	421

* P/DP/4.3 (4.3.2, 4.3.3 en 4.3.4 n.v.t. voor BB)

Op het einde van schooljaar 2022-2023 mag er 1 praktijkvaktoets herkanst worden.

Profielcijfer Dienstverlening en producten

Afdeling	VMBO-BB -KB(basis-en kaderberoepsgerichte leerweg)	Toegestane hulpmiddelen		n.v.t.	
Cohort	2022-2024	Toegestane hulpmiddelen		n.v.t.	
Periode	Inhoud	Duur	Teller	Herk.	Vorm
BK3 en 4	P1 Organiseren van een activiteit		5	J	
BK3 en 4	P2 Presenteren, promoten en verkopen		5	J	
BK3	Beroepsoriënterende stage 1(36 uur) bestaande uit een praktijkbeoordeling en een stagewerkboek		1	J	P
BK3	Beroepsoriënterende stage 2(72 uur) bestaande uit een praktijkbeoordeling en een stagewerkboek		2	J	P
BK3 en 4	P3 Een product maken en verbeteren		5	J	
BK3 en 4	P4 Multimediale producten maken		5	J	
BK4	Beroepsoriënterende stage 3(72 uur) bestaande uit een praktijkbeoordeling en een stagewerkboek		2	J	P

Robotica

Afdeling	VMBO BB-KB	Toegestane hulpmiddelen		Pc + software (zie syllabus)					
Cohort	2022-2024	Periode	Inhoud	Duur	Teller	Herk.	Vorm	Eindtermen	Code
Robo-P1	Intro Robotica; Oriëntatie op moderne technische toepassingen. Je kan moderne technische toepassingen in verschillende sectoren herkennen en Benoemen. Praktijk opdrachten schakelingen bouwen	600	I	N	P	K/D&P/2.1+2.2+2.3	311		
	Presentatie Robot; Uitwerken en presenteren eindopdracht practicum	200	I	N	P	K/D&P/2.1+2.2+2.3	312		
Robo-P2	Praktijk Microbit; Een eenvoudig geprogrammeerde handeling door een robot laten uitvoeren. Mogelijkheden van robotica- toepassingen benoemen. De wensen en eisen van een opdrachtgever inventariseren. Testopstellingen maken en de test uitvoeren.	400	I	N	P	K/D&P/2.1+2.2+2.3	321		
	3D tekenen en 3D printen; 3D ontwerp in Tinkercad en Sketchup maken	400	I	N	P	K/D&P/2.1+2.2+2.3	322		
Robo-P3	Praktijk M-Bot; Testopstellingen maken en de test uitvoeren. Een eenvoudige robotica toepassing in proceshandelingen opsplitsen. Op basis van instructies de geprogrammeerde proceshandelingen uitvoeren. Proceshandelingen vertalen naar programmeerbare eenheden. testopstellingen maken en de test uitvoeren. De opdracht door een robot laten uitvoeren	400	I	N	P	K/D&P/2.1+2.2+2.3	331		
	Presentatie M-Bot; Een opdracht voor een "opdrachtgever" uitwerken, programmeren en presenteren	400	I	N	P	K/D&P/2.1+2.2+2.3	332		

Ondersteunen bij sport- en bewegingsactiviteiten

Afdeling	VMBO-BK	Toegestane hulpmiddelen					
Cohort	2022-2024						
Periode	Inhoud	Duur	Teller	Herk.	Vorm	Eindtermen	Code
BK3-P1	Les en leiding geven door middel van veilig en verantwoord sPrten	50	1	J	S		311
	Praktijkopdracht leren leidinggeven	90	2	N	P		312
BK3-P2	Communiceren met opdrachtgever, organiseren, uitvoeren en evalueren van een sPrt evenement.	50	1	J	S		321
	Lesgeven aan basisschool kinderen.	90	2	N	P		322
BK3-P3	Kennismaking met verschillende soorten fitnessstrainingen en fittest	50	1	J	S		331
	Evenement uitvoeren	90	2	N	P		332

Doubleurs: Gezien de huidige 3e jaars leerlingen geen gebruik hebben kunnen maken van het keuzevak OSBA, gaan ze dit in leerjaar 4 (2022- 2023) alsnog volgen. De kans bestaat dat het daarop volgende schooljaar het PTA voor het keuzevak OSBA er anders uit ziet.

KB3 -> BB4:

Haarverzorging

Afdeling	VMBO- BASIS-KADER-GL (beroepsgerichte leerweg)	Toegestane hulpmiddelen		Werkboek, laptop, digitaal werkboek, praktijkmaterialen en producten			
Cohort	2022-2024	Duur	Teller	Herk.	Vorm	Eindtermen	Code
Periode	Inhoud	Duur	Teller	Herk.	Vorm	Eindtermen	Code
BK3-P1	Werken in de haarverzorging, werken in de salon, haar en huid.		I	J	S	K/ZW/2.1	311
	Vaardigheidstoets	90	I	N	P	K/ZW/2.1	312
BK3-P2	Haar-en hoofdhuidmassage, wassen en massage.		I	J	S	K/ZW/2.1	321
	Vaardigheidstoets	90	I	N	P	K/ZW/2.1	322
BK3-P3	Wat is omvormen van het haar, omvormtechnieken.		I	J	S	K/ZW/2.2	331
	Vaardigheidstoets	90	I	N	P	K/ZW/2.2	332

Schriftelijke toetsen herkansen aan het einde van het keuzedeel over de gehele inhoud.
Praktijkopdrachten worden niet herkanst.

Ondernemen

Afdeling	VMBO-BB (basisberoepsgerichte leerweg)	Toegestane hulpmiddelen		Rekenmachine, PC			
Cohort	2022-2024	Duur	Teller	Herk.	Vorm	Eindtermen	Code
Periode	Inhoud	Duur	Teller	Herk.	Vorm	Eindtermen	Code
BK3-P1	Theorietoets: Ondernemen (H1)	50	1	N	S	K/EO/5.1	311
	Praktijkopdracht: Ondernemen (H1)	90	2	J	P	K/EO/5.1	312
BK3-P2	Praktijkopdracht: Ondernemer (H2)	90	2	J	P	K/EO/5.1	321
	Theorietoets: Bedrijfsidee & Markt (H3-H4)	50	1	N	S	K/EO/5.1-K/EO/5.2	322
BK3-P3	Theorietoets: Marketingplan (H5)	50	1	N	S	K/EO/5.2	331
	Praktijkopdracht: Marketingplan maken (H5)	90	2	J	P	K/EO/5.2	332
BK4-P1	Praktijkopdracht: Verkoop/onderhandelingsgesprek (H6)	90	2	J	P	K/EO/5.2	411
	Theorietoets: Financieel plan (H7)	50	1	N	S	K/EO/5.3	412
KB4-P2	Praktijkopdracht: Financieel plan maken (H7)	90	2	J	P	K/EO/5.3	421
	Praktijkopdracht: Uitvoering ondernemingsplan (Verdieping)	90	2	N	P	K/EO/5.4	422

Kennismaking met uiterlijke verzorging

Afdeling	VMBO-BK	Toegestane hulpmiddelen		Werkboek, digitaal werkboek, rekenmachine, laptop, praktijkmaterialen.			
Cohort	2022-2024	Duur	Teller	Herk.	Vorm	Eindtermen	Code
BK3-P1	Werken in de uiterlijke verzorging, communicatie met de klant, haar en hoofdhuid, shampoos en verzorgingsproducten.	50	I	J	S	K/ZW/I.1 K/ZW/I.2	311
	praktijkopdracht		I	N	P	K/ZW/I.2	312
BK3-P2	Wassen en masseren, omvormen van kapsels, de huid en oppervlaktereiniging, maskers en pakkingen.	50	I	J	S	K/ZW/I.2 K/ZW/I.3	321
	Praktijkopdracht		I	N	P	K/ZW/I.2 K/ZW/I.3	322
BK3-P3	Nagels en beenderen, handmassage en handverzorging, voetverzorging. nagels verfraaien en verzorgen.	50	I	J	S	K/ZW/I.4	331
	Praktijkopdracht		I	N	P	K/ZW/I.4	332

Voeding en beweging

Afdeling	VMBO-BB-KB-GL (beroepsgerichte leerweg)	Toegestane hulpmiddelen		Werkboek, digitaalwerkboek, rekenmachine, laptop, praktijkmaterialen			
Cohort	2022-2024	Duur	Teller	Herk.	Vorm	Eindtermen	Code
Periode	Inhoud	Duur	Teller	Herk.	Vorm	Eindtermen	Code
BK3-P1	Inleiding Voeding en Beweging, Plantaardige voedingsmiddelen Het telen van groenten, Oogsten en verkopen	50	I	J	S	K/D&P/4.1	311
	Praktijkopdracht	90	I	N	P	K/D&P/4.1	312
BK3-P2	Herkomst en productie van voedingsmiddelen Voedselproductie en het milieu, Het etiket, Verantwoord eten	50	I	J	S	K/D&P/4.2	321
	Praktijkopdracht	90	I	N	P	K/D&P/4.2	322
BK3-P3	Bewegen en gezondheid, Recreatie Een bewegingsactiviteit organiseren en uitvoeren	50	I	J	S	K/D&P/4.3	331
	Praktijkopdracht	90	I	N	P	K/D&P/4.3	332
BK4-P1	Inleiding Voeding en Beweging, Plantaardige voedingsmiddelen Het telen van groenten, Oogsten en verkopen, Herkomst en productie van voedingsmiddelen	50	I	J	S	K/D&P/4.1 K/D&P/4.2	411
	Praktijkopdracht	90	I	N	P	K/D&P/4.1	412
BK4-P2	Het etiket, Verantwoord eten, Bewegen en gezondheid, Recreatie, Een bewegingsactiviteit organiseren en uitvoeren	50	I	J	S	K/D&P/4.2 K/D&P/4.3	421
	Praktijkopdracht	90	I	N	P	K/D&P/4.2	422

Vormgeving & typografie

Afdeling	VMBO-BB/KB (kaderbasisberoepsgerichte leerweg) MAVO	Toegestane hulpmiddelen		Photoshop CC2018, Microsoft Word, Photopea.com			
Cohort	2022-2024	Duur	Teller	Herk.	Vorm	Eindtermen	Code
BK3-P1	Praktische opdrachten verzameld in portfolio p1 (H 1,2,3)		I	N	P	K/MVI/12.4	311
	Praktische Eindopdracht: Provincieposter (H1)		I	J	P	K/MVI/12.1	312
BK3-P2	Praktische opdrachten verzameld in portfolio p2 (H 4,5,6)		I	N	P	K/MVI/12.4	321
	Praktische eindopdracht: Magazine cover		I	J	P	K/MVI/12.2	322
BK3-P3	Theorie toets	50	I	J	S	K/MVI/12.3	331
	Praktische eindopdracht: Product reclame campagne (H3)		I	J	P	K/MVI/12.2	332

Fietstechniek

Afdeling	VMBO-BB/KB (kaderbasisberoepsgerichte leerweg) MAVO	Toegestane hulpmiddelen					
Cohort	2022-2024						
Periode	Inhoud	Duur	Teller	Herk.	Vorm	Eindtermen	Code
KB3-P1							
BK3-P2	<p>Een fiets afleveringsklaar maken. Het aandrijf- en veersysteem van een fiets controleren, vervangen en afstellen. Een remsysteem van een fiets controleren, meten, vervangen en afstellen. Eindcijfer is een gemiddelde van:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Cijfer digitale eindtoets; -Cijfer e-learning <p>Cijfer praktijk n.a.v. de gemaakte praktijk opdrachten.</p>		I	J	P	K/MET/5.1/5.3/5.4	321
KB3-P3	<p>Het elektrisch systeem van een fiets controleren, meten en repareren. Eindcijfer is een gemiddelde van:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Cijfer digitale eindtoets; -Cijfer e-learning <p>Cijfer praktijk n.a.v. de gemaakte praktijk opdrachten.</p>		I	J	P	K/MET/5.2	331

Facilitaire dienstverlening

Afdeling	VMBO-BB/KB (kaderbasisberoepsgerichte leerweg) MAVO	Toegestane hulpmiddelen		methode fdci uitgeversgroep			
Cohort	2022-2024	Duur	Teller	Herk.	Vorm	Eindtermen	Code
BK3-P1	theorie toets 1. wat is facilitaire dienstverlening 2. Beroepshouding	50	I	J	S	K/ZW/9.1	311
BK3-P2	Praktijktoets koken: soep en snacks		I	N	P	K/ZW/9.2	321
	theorie toets 1. catering werkzaamheden 2. opruimen en schoonmaken	50	I	J	S	K/ZW/9.2	322
BK3-P3	Praktijktoets koken: soep en snacks		I	N	P	K/ZW/9.3 & K/ZW/9.4	331
	Praktijkopdracht: buffethapjes maken voor gasten. serveren, uitnodiging maken, drankjes serveren, meubilair klaarzetten. Afruimen, schoonmaken,		I	N	P	K/ZW/9.3 & K/ZW/9.4/ZW9.1/Z W9.2	332

Op het einde van schooljaar 2022-2023 mag er 1 praktijkvaktoets herkanst worden.

Keuzevakken worden afgesloten met een schoolexamencijfer dat tot stand komt door het gemiddelde van alle toetsen.

Maatschappijleer

Afdeling	VMBO-BB (basisberoepsgerichte leerweg)	Toegestane hulpmiddelen		Woordenboek			
Cohort	2022-2024	Duur	Teller	Herk.	Vorm	Eindtermen	Code
Periode	Inhoud						
BB3-P1							311
BB3-P2							321
BB3-P3							331
BB4-P1	Toets thema 'Wat is maatschappijleer'	50	1	N	S	MLI/K/3	411
	PO thema Jongeren		1	N	S	MLI/K/4	412
	SE thema Politiek/Enkel onderdeel 'beschrijven welke mogelijkheden burgers hebben om invloed uit te oefenen op de politiek, en kenmerken van een parlementaire democratie noemen' van deze eindterm.	50	2	J	S	MLI/K/6	413
BB4-P2	PO thema Media		1	N	S	MLI/K/7	421
	PO thema Werk		1	N	S	MLI/K/5	422
	SE thema Criminaliteit/Enkel onderdelen 'vormen van macht herkennen' en 'beschrijven hoe regels het samenleven van mensen mogelijk maken' van deze eindterm.	50	2	J	S	MLI/K/6	423

Afdeling	VMBO-KB (kaderberoepsgerichte leerweg)	Toegestane hulpmiddelen		Woordenboek			
		Code	Code	Code	Code	Code	Code
Cohort	2022-2024	Code	Code	Code	Code	Code	Code
Periode	Inhoud	Duur	Teller	Herk.	Vorm	Eindtermen	Code
KB3-P1							311
KB3-P2							321
KB3-P3							331
KB4-P1	Toets thema 'Wat is maatschappijleer'	50	1	N	S	MLI/K/3	411
	PO thema Jongeren		1	N	S	MLI/K/4	412
	SE thema Politiek/Enkel onderdeel 'beschrijven en uitleggen welke mogelijkheden burgers hebben om invloed uit te oefenen op de politiek, en kenmerken van een parlementaire democratie noemen, herkennen en toelichten' van deze eindterm.	50	2	J	S	MLI/K/6	413
KB4-P2	PO thema Media		1	N	S	MLI/K/7	421
	PO thema Werk		1	N	S	MLI/K/5	422
	SE thema Criminaliteit/Enkel onderdelen 'vormen van macht en machtsmiddelen herkennen, beschrijven en verklaren' en 'beschrijven en uitleggen hoe regels het samenleven van mensen mogelijk maken' van deze eindterm.	50	2	J	S	MLI/K/6	423

Doubleurs:

KB3 -> BB4: volgen het gehele programma.

eindcijfer SchoolExamen wordt gevormd $(SE1 + SE2)/2 = SE_{gem}$	799
--	-----

Lichamelijke Opvoeding

Afdeling	VMBO-BB (basisberoepsgerichte leerweg)	Toegestane hulpmiddelen					
Cohort	2022-2024						
Periode	Inhoud	Duur	Teller	Herk.	Vorm	Eindtermen	Code
BB3-P1							311
BB3-P2							321
BB3-P3							331
BB4-P1	<p>Lesvoorbereiding en lesgeven: Beginsituatie maken, lesdoel opstellen, werkvormen uitwerken, organisatie. Lesgeven in groepen aan eigen klas. Reflecteren op eigen handelen.</p>		*	J	P	LO1/K/1-3	411
	<p>De lessen die verzorgd worden door de leerlingen staan in het teken van het behandelen van de beweegdomeinen waarbij regel- hulp- en omgangsbekwaamheden centraal staan. Spel: softbal, basketbal, rugby, voetbal, volleybal, badminton, trefbal. Turnen: vrijspringen. Bewegen op muziek: streetdance. Atletiek: duurloop, verspringen, hoogspringen, speerwerpen.</p>		*	J	P	LO1/K/4-7	412
BB4-P2	<p>Sport oriëntatie</p> <p>Leerlingen krijgen de sportonderdelen die niet aan bod komen in de reguliere lessen. Kickboksen, Fitness, Tennis.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Het stimuleren van een brede ontwikkeling • Het rekening houden met verschillen • Het stimuleren van de actieve en zelfstandige leerling 		*	J	P	LO1/K/8-9	421

Afdeling	VMBO-KB (kaderberoepsgerichte leerweg)	Toegestane hulpmiddelen					
		Cohort	2022-2024	Herf.	Vorm	Eindtermen	Code
Periode	Inhoud	Duur	Teller	Herf.	Vorm	Eindtermen	Code
KB3-P1							311
KB3-P2							321
KB3-P3							331
KB4-P1	Lesvoorbereiding en lesgeven: Beginsituatie maken, lesdoel opstellen, werkvormen uitwerken, organisatie. Lesgeven in groepen aan eigen klas. Reflecteren op eigen handelen.		*	J	P	LO1/K/1-3	411
	De lessen die verzorgd worden door de leerlingen staan in het teken van het behandelen van de beweegdomeinen waarbij regel- hulp- en omgangsbekwaamheden centraal staan. Spel: softbal, basketbal, rugby, voetbal, volleybal, badminton, trefbal. Turnen: vrijspringen. Bewegen op muziek: streetdance. Atletiek: duurloop, verspringen, hoogspringen, speerwerpen.		*	J	P	LO1/K/4-7	412
KB4-P2	Sport oriëntatie Leerlingen krijgen de sportonderdelen die niet aan bod komen in de reguliere lessen. Kickboksen, Fitness, Tennis. • Het stimuleren van een brede ontwikkeling • Het rekening houden met verschillen • Het stimuleren van de actieve en zelfstandige leerling		*	J	P	LO1/K/8-9	421

Doubleurs:

BB3 -> KB4:

* eindoordeel is: voldoende (V), goed (G), of niet naar behoren (NNB).

CKV

Afdeling	VMBO-BK	Toegestane hulpmiddelen							
Cohort	2022-2024	Periode	Inhoud	Duur	Teller	Herk.	Vorm	Eindtermen	Code
BK3-P2	Kunstzinnige Keuzeopdrachten De leerling kan zich een beeld vormen van het culturele en kunstzinnige veld door te kiezen voor en actief deel te nemen aan culturele en kunstzinnige activiteiten die gerelateerd zijn aan verschillende kunstvakken (zoals bijvoorbeeld beeldende vorming, muziek, dans en drama). Ten minste één kunstzinnige activiteit resulteert in de productie en presentatie van eigen artistiek werk.		5	J	PO	KV/K/3	321		
	Cultureel Zelfportret De leerling kan diens culturele en kunstzinnige ontwikkeling inzichtelijk maken in een kunstdossier, waarvan de vorm door de docent en de leerling tezamen bepaald wordt. De leerling doet verslag van alle activiteiten die zijn ondernomen en reflecteert hierop.		2	J	PO	KV/K/4	322		

Doubleurs: Hoeven niet opnieuw deel te nemen aan CKV, mits zij CKV hebben afgesloten met een voldoende.