

**Aanbod keuzedelen 2023-2024**

Afdeling/branche	alleen in de eigen afdeling in het aanbod		gezamenlijk met één of meer afdelingen in het aanbod		
<b>Economie en ICT</b>					
<b>Financieel-juridisch en Retail manager 4 bol ICT niv 3 en 4</b>	K0048	Inleiding financiële dienstverlening	K0165	Ondernemerschap MBO	
	K0519	Online-marketing en het toepassen van e-commerce	K0219	Gezonde leefstijl	
	k0298	Marketing basis	K0125	Vorbereiding HBO	
	k1334	Strafrecht	K0927	Praktijkonderzoek	
	K1067	Smart technology	K0797	Droning - toepassingen	
	k1051	Assistent Bewindvoerder (LIHS)	K0080	Oriëntatie op ondernemerschap	
	k0885	Winkelbeveiliging (Retail)	K0790	Belevingsgericht werken	
	k0870	Logistiek in de retail (Retail/E-Commerce)	K0059	Klantcontact en verkoop	
	k1247	Business intelligence: data-analyse (E-Commerce/LIHS/BACS)			
	k0058	Juridisch secretaresse (OMS / LIHS)			
	k0719	Basisprogrammeren			
	k0250	Crossmediaal communiceren (Marketing/E-Commerce)			
	K0497	Mobile application development Android en Kotlin			
	K1105	Blokchain			
	K1138	3D Print support			
	K0495	Fotografie basis			
	<b>Horeca</b>	K0187	Wijnkennis 1	K0029	Duurzaamheid in het beroep B
		K0188	Wijnkennis 2	K0030	Duurzaamheid in het beroep C
K0957		Bierkennis	K0031	Duurzaamheid in het beroep D	
K1147		Regionale producten en specialiteiten	K0022	Digitale vaardigheden basis	
K1015		Drankenkennis 2, alcoholhoudende dranken	K0023	Digitale vaardigheden gevorderd	
K0032		Eetcultuur en eetwensen	K0512	Lean en creatief	
			K0516	Verdieping blijvend fit, veilig en gezond werken	
			K0517	Verdieping blijvend fit, veilig en gezond werken	
			K1130	Rekenen 3F	
			K0071	Nederlands 3F	
<b>Detail</b>	K0243	Supermarkt niv. 2	K1226	Begeleider praktijkleren	
	K0244	Supermarkt niv. 3/4	K0512	Lean en creatief	
	K1064	Fashion retail voor niv. 2	K0029	Duurzaamheid in het beroep B	
	K1065	Fashion retail voor niv. 3/4	K0030	Duurzaamheid in het beroep C	
	K0870	Logistiek in de retail	K0031	Duurzaamheid in het beroep D	
	K1260	Retailtransformatie in bedrijf	K0022	Digitale vaardigheden basis	
	K1280	Retailtransformatie als tactisch middel	K0023	Digitale vaardigheden gevorderd	
			K0080	Oriënteren op ondernemerschap	
			K0219	Gezonde leefstijl	
			K0516	Verdieping blijvend fit, veilig en gezond werken (niv 2)	
			K0517	Verdieping blijvend fit, veilig en gezond werken (niv 3-4)	
			K1364	Rekenen niveau 3 (ch 22 en 23)	
			K1365	rekenen niveau 4 (ch 22 en 23)	
			K0071	Nederlands 3F	
			K1130	Rekenen 3F (ch 21)	
	<b>ICT</b>				
	<b>ICT (naast keuzedeelplein )</b>	K1171	Datacenter IT Techniek (Systeembeheerder?)	K0802	generiek Engels A2-B1
		K1232	DevOps voor IT Experts (ICT)	K0022	Digitale vaardigheden basis
K0730		Internet of Things	K0023	Digitale vaardigheden gevorderd	
K0721		Basis webdevelopment	K1364	Rekenen niveau 3 (ch 22 en 23)	
K0501		Veilig programmeren	K1365	rekenen niveau 4 (ch 22 en 23)	
K0400		Security in systemen en netwerken 1	K0877	Persoonlijk profileren	
K0444		Security in systemen en netwerken 2	K0210	Int. 1: overbruggen (interculturele) diversiteit	
K0848		Vorbereiding HAVO Wiskunde A			
<b>Techniek</b>					
<b>Techniek</b>	K0665	Basisvaardigheden elektrotechnische installatie geschikt voor niveau 2 en 3	K0029	Duurzaamheid in het beroep (B)	
	K1138	3D Print support	K0030	Duurzaamheid in het beroep (C)	
	K0868	Klimaatbeheersing en koudetechniek	K0031	Duurzaamheid in het beroep (D)	
	K1196	Scheepsreparatie en modificatie	K0022	Digitale vaardigheden basis	
	K0899	Exact verdiepend, geschikt voor niv 3-4	K0023	Digitale vaardigheden gevorderd	
	K1049	Waterstoftechnologie	K0516	Verdieping blijvend fit, veilig en gezond werken (niv 1-2)	
	K1152	Waterstoftechnologie en mobiliteit	K0517	Verdieping blijvend fit, veilig en gezond werken (niv 3-4)	
	K0368	Basisvaardigheden metaalbewerken	K0802	Engels A2/B1	
	K0977	Basis meet- en regeltechniek	K0797	Droning - toepassingen	
	K0667	Basisvaardigheden werktuig installatie geschikt voor niveau 2 en 3	K0226	Inspelen op innovaties niveau 4	
	K0950	Basis exact	K1364	Rekenen niveau 3 (ch 22 en 23)	
	K0280	3D tekenen	K1365	Rekenen niveau 4 (ch 22 en 23)	
	K0781	Virtual and augmented reality	K1130	Rekenen 3F (ch21)	
	K0687	Methodisch ontwerpen			
	K0651	Voeding, industriële processen			
	K0370	Kunststoffen en rubber industriële processen, gesch.voor niv 2			
	K0371	Kunststoffen en rubber industriële processen, gesch.voor niv 3 en 4			
	K0418	Verdieping meng- en scheidingstechn. industriële processen n3			
	K0422	Verdieping productietechniek industriële processen, gesch.niv2			
	K0423	Verdieping productietechniek industriële processen, gesch.niv3-4			
	K0636	Pneumatiek en hydrauliek geschikt voor niv 2 en 3			
	K1135	Verdieping in farmacie voor de operator			
	K1127	Papier en kartonnage, geschikt voor niv 2			
	K1128	Papier en kartonnage, geschikt voor niv 3			
	<b>Nautisch</b>				
	<b>Nautisch</b>	K0594	verdieping nautisch		
		K0593	verdieping maritiem technisch		
K0586		verdieping electrical systems			
K0596		verdieping navigation OL			
K0595		verdieping navigation ML			
K0583		verdieping cargo handling OL			
K0582		verdieping cargo handling ML			
K0585		verdieping controlling OL			
K0584		verdieping controlling ML			
K0592		verdieping marine engineering OL			
K0591		verdieping marine engineering ML			
K0588		verdieping electrical systemsOL			
K0587		verdieping elctrical systems ML			
K0590		verdieping maintenance and repair OL			
K0589		verdieping maintenance and repair ML			
K1244	Visserij				
K1212	Cargo handling and stowage ML				
<b>Logistiek</b>	K0171	Schoonmaken	K0022	Digitale vaardigheden basis	
	K0434	Opslag gevaarlijke stoffen	K0023	Digitale vaardigheden gevorderd	
	K0008	Basismanagement	K0003	ARBO, kwaliteitszorg en hulpverlening niv 2	
	K1229	Bezorgmedewerker	K0262	ARBO, kwaliteitszorg en hulpverlening niv 3	
			K0263	ARBO, kwaliteitszorg en hulpverlening niv 4	
			K0516	Verdieping blijvend fit, veilig en gezond werken (niv 1-2)	
			K0517	Verdieping blijvend fit, veilig en gezond werken (niv 3-4)	
			K0028	Duurzaamheid in het beroep A	
			K0029	Duurzaamheid in het beroep B	
			K0030	Duurzaamheid in het beroep C	
			K0031	Duurzaamheid in het beroep D	
			K0224	Inspelen op innovaties, niv 2	
			K0225	Inspelen op innovaties, niv 3	
			K0226	Inspelen op innovaties, niv 4	
			K0059	Klantcontact en verkoop	
		K0071	Nederlands 3F (480)		
		K1365	rekenen niveau 4 (ch 22 en 23)		
		K0803	Engels B1/B2		
		K0512	Lean en creatief		

Afdeling/branche	alleen in de eigen afdeling in het aanbod		gezamenlijk met één of meer afdelingen in het aanbod	
<b>VEVA maritiem</b>			K0055 K0022 K0225 K0516 K0517 K0235 K0071 K1365 K0825	Internationaal 1: (bewustzijn) interculturele diversiteit Digitale vaardigheden basis Inspelen op innovaties niv 3 Verdieping blijvend fit, veilig en gezond werken (niv 1-2) Verdieping blijvend fit, veilig en gezond werken (niv 3-4) Sportspecialisatie basis 1 Nederlands 3F rekenen niveau 4 (ch 22 en 23) Outdoor activiteiten
<b>VEVA Mechatronica</b>	K1153 K1154 K1157 K1158	Basis inzetbaarheid als militair Basis militaire fysieke en mentale fitheid Introductie instructie geven bij defensie Introductie leiding geven bij defensie		
<b>LSTV</b>				
<b>Sport en bewegen</b>	K0980 K0910 K0615 K0978 K1110 K0288 K0935 K0940 K0933 K0614 K0230	Instructeur conditie-/hersteltraining Instructeur fitness urban sports beachsporten Sportmassage Specifieke doelgroepen sport en bewegen Trainer-coach handbal Trainer-coach voetbal Trainer coach basketbal Topsportvaardigheden Bewegen in de buurt	K0802 K0825 K0877 K0125 K0022 K0235 K0516	Engels generiek A2/B1 Outdoor activiteiten Persoonlijk profileren Voorbereiding HBO Digitale vaardigheden basis Sportspecialisatie basis nr. 1 Verdieping blijvend fit, veilig en gezond werken (geschikt voor niveau 2)
<b>Veiligheidsacademie</b>	K1059 K1057 K0610 K1313 K1358	Intake en service Handhaving bij verkeerscontroles (480) Weerbaarheid voor beveiligers en handhavers Orientatie op de politie Gebiedsgebonden politie en opsporing	K0022 K0516 K0055	Digitale vaardigheden basis Verdieping blijvend fit, veilig en gezond werken (niv 2) Internationaal 1: (bewustzijn) interculturele diversiteit
<b>VEVA grondoptreden</b>	K0803	Engels B1/B2	K0825 K0802 K0797 K1364 K1365 K0235 K1130 K0071	Outdooractiviteiten Engels A2/B1 Droning - toepassingen Rekenen niveau 3 (ch 22 en 23) Rekenen niveau 4 (ch 22 en 23) Sportspecialisatie 1 Rekenen 3F (ch 21) Nederlands 3F
<b>Leisure &amp; hospitality</b>	K0832	Show en entertainment voor de recreatiebranche	K0125 K0877 K0517 K0825	Voorbereiding HBO Persoonlijk profileren Verdieping blijvend fit, veilig en gezond werken (niv 3-4) Outdooractiviteiten
<b>Welzijn</b>				
<b>Maatschappelijke zorg</b>	K0159 K0152 K1146 K0066 K0082	Jeugd- en opvoedhulp (720) Expressief talent Personen met verward gedrag mensen met licht verst. Bep. en moeilijk verstaanb. gedrag Ouder wordende mens met lvg	K0972 K0517 K0067 K0802 K0223 K0125 K0512 K0507 K0137 K0138 K0165	Praktijkonderzoek Verdieping blijvend fit, veilig en gezond werken mensen met niet aangeboren hersenletsel Engels A2/B1 Ernstige meervoudige beperkingen voorbereiding HBO Lean en creatief Complementaire zorg K0507 Zorg en technologie Zorginnovaties en technologie Ondernemerschap MBO
<b>Pedagogisch werk</b>	K0159 K0793 K0611 K1301 K0974 K1292 K0152	Jeugd- en opvoedhulp (720) BSO 4-8 jaar BSO 8-12 jaar Basis ontwikkelingsgericht werken in de VVE Voorbereiding PABO (480) Combifunctionaris IKC - brede school Expressief talent	K0802 K0517 K0165 K0125	Engels A2/B1 Verdieping blijvend fit, veilig en gezond werken (niv 3-4) Ondernemerschap MBO Voorbereiding HBO
<b>Zorg</b>				
<b>Dienstverlening</b>	K0207 K0440 K1296 K0211	Doorstroom naar niveau 3 zorg en welzijn Verrijking leervaardigheden Helpende + Ondernemend gedrag geschikt voor niveau 1 en 2	K0003 K0022 K0029 K0877 K0055 K0516	ARBO, kwaliteitszorg en hulpverlening geschikt voor niveau 2 Digitale vaardigheden basis Duurzaamheid in het beroep B Persoonlijk profileren Internationaal 1: bewustzijn (interculturele) diversiteit Verdieping blijvend fit, veilig en gezond werken (niv 2)
<b>Entree</b>	K0211	Ondernemend gedrag geschikt voor niveau 1 en 2	K0028	Duurzaamheid in het beroep A
<b>Kappen</b>	K1233 K1243 K0252 K0211 K0072	Introductie tot visagie Visagie Barbier Ondernemend gedrag geschikt voor niveau 1 en 2 Ondernemend gedrag geschikt voor niveau 3 en 4	K0517 K0055 K0059	Verdieping blijvend fit, veilig en gezond werken (niv 3-4) Internationaal 1: bewustzijn (interculturele) diversiteit Klantcontact en verkoop
<b>Gezondheidszorg</b>	K1006 K0186 K0902 K0024 K0996 K1189 K0988 K0072	Verdieping Palliatieve zorg wijkgericht werken Geriatrische revalidatiezorg Diversiteit Peercoaching in de praktijk Positieve gezondheid in de praktijk Gerontopsychiatrie Ondernemend gedrag (geschikt voor niveau 3 en 4)	K0138 K0137 K0790 K0022 K0023 K0030 K0031 K0219 K0262 K0263 K0055 K0210 K0512 K0517 K0887 K0233 K0507 K0067 K0223 K1226 K0927 K0125	Zorginnovaties en technologie Zorg en technologie Belevingsgericht werken Digitale vaardigheden basis Digitale vaardigheden gevorderd Duurzaamheid in het beroep C Duurzaamheid in het beroep D Gezonde leefstijl ARBO, kwaliteitszorg en hulpverlening geschikt voor niveau 3 ARBO, kwaliteitszorg en hulpverlening geschikt voor niveau 4 Internationaal 1: bewustzijn (interculturele) diversiteit Internationaal 1: overbruggen (interculturele) diversiteit Lean en creatief Verdieping blijvend fit, veilig en gezond werken (geschikt voor niveau 3 en 4) Persoonlijk profileren Ernstig meervoudige beperkingen Complementaire zorg mensen met niet aangeboren hersenletsel Ernstige meervoudige beperkingen Begeleider praktijkleren Praktijkonderzoek voorbereiding HBO

**NB** K0285 Rekenen in de beroepspraktijk  
K1133 Toewerken naar Nederlands 2F  
kunnen bij niveau 1 en 2 opleidingen **remediërend** worden ingezet.  
Voorwaarden:  
\* aantoonbaar noodzakelijk dat de student 'bij moet spijkeren'  
\* aanvraag bij het examenbureau