

Bijlage 2 bij het besluit van de Vlaamse Regering van ...tot wijziging van het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 2018 houdende sommige maatregelen betreffende de modernisering van het secundair onderwijs

Bijlage 4/1 bij het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 2018 houdende sommige maatregelen betreffende de modernisering van het secundair onderwijs

Bijlage 4/1. Samenstelling van structuuronderdelen

De samenstelling in onderstaande tabellen van een structuuronderdeel zonder in de benaming het begrip dual en de samenstelling, in voorkomend geval, van hetzelfde structuuronderdeel met in de benaming het begrip dual is identiek.

## 2<sup>de</sup> graad - DUBBELE FINALITEIT (doorstroom / arbeidsmarkt)

Domein	Structuuronderdeel (* <i>Niche-structuuronderdeel</i> )	Relevante sets van competenties uit minstens 2 van vermelde beroepskwalificaties, tenzij slechts 1 beroepskwalificatie is vermeld
<b>TAAL EN CULTUUR</b>	Taal en communicatie	Polyvalent taal- en communicatieassistent
	Toerisme	Host
<b>STEM</b>	Biotechnieken	Labotechnische medewerker, Laboratoriumassistent, Operator voedings-, chemische en farmaceutische industrie
	Bouwtechnieken	Technicus bouw
	Elektromechanische technieken	Elektromecaniciën, Technicus installatietechnieken, Koeltechnicus, Elektrotechnicus, Technicus industriële elektriciteit, Techniker industriële lijnautomatisatie, Functioneel digitaal ondersteuner, Polyvalent mecaniciën personenwagens en lichte bedrijfsvoertuigen
	Elektrotechnieken	Elektrotechnicus, Technicus industriële elektriciteit, Elektronicatechniker, Techniker industriële lijnautomatisatie, Functioneel digitaal ondersteuner, Podiumtechnicus
	Houttechnieken	Operator CNC-gestuurde houtbewerkingsmachines
	Mechanische technieken	Omsteller plaatbewerking, Omsteller verspaning, Monteerder-afregelaar
	Voertuigtechnieken	Polyvalent mecaniciën personenwagens en lichte bedrijfsvoertuigen
	<i>Binnenvaarttechnieken (*)</i>	Aspirant-stuurman binnenscheepvaart

	<i>Grafische technieken (*)</i>	Grafimedia voorbereider in de printmedia, Crossmedia assistent
	<i>Maritieme technieken dek (*)</i>	Aspirant-officier STCW II/1
	<i>Maritieme technieken motoren (*)</i>	Aspirant-officier werktuigkundige STCW III/1
	<i>Textielontwerp en prototyping (*)</i>	Textieltekenaar
	<i>Textielproductietechnieken (*)</i>	Productieoperator textielproductielijn
<b>KUNST EN CREATIE</b>	<i>Architecturale en beeldende kunsten (*)</i>	Assistent architecturale vormgever
	<i>Ballet (*)</i>	Uitvoerend danser
	<i>Beeldende en audiovisuele kunsten (*)</i>	Assistent beeldend kunstenaar
	<i>Creatie en mode (*)</i>	Productievoorbereider kleding, confectie en meubelstoffering
	<i>Fotografie (*)</i>	Vakfotograaf
	<i>Grafische technieken (*)</i>	Grafimedia voorbereider in de printmedia, Crossmedia assistent
<b>LAND- EN TUINBOUW</b>	Plant-, dier- en milieutechnieken	Dierversorger, Productiemedewerker dier, Productiemedewerker plant, Tuinaanlegger-groenbeheerder, Natuurbeheerder
<b>ECONOMIE EN ORGANISATIE</b>	Bedrijf en organisatie	Functioneel digitaal ondersteuner, Boekhoudkundig assistent, HR-assistent, Commercieel assistent, Medewerker (inter)nationaal goederenvervoer
	Toerisme	Host
<b>MAATSCHAPPIJ EN WELZIJN</b>	Maatschappij en welzijn	Verzorgende, zorgkundige, kinderbegeleider baby's en peuters, kinderbegeleider schoolgaande kinderen
	Wellness en lifestyle	Schoonheidsspecialist-adviseur
	<i>Creatie en mode (*)</i>	Productievoorbereider kleding, confectie en meubelstoffering
<b>SPORT</b>	Sport	Sport- en spelleider
	<i>Topsport (Dubbele finaliteit) (*)</i>	Topsporter
<b>VOEDING EN HORECA</b>	Bakkerijtechnieken	Kwaliteits- en procesverantwoordelijke (banket)bakkerij
	Horeca	Kok, Kelner
	Slagerijtechnieken	Kwaliteits- en procesverantwoordelijke slagerij
	Toerisme	Host

## 2<sup>de</sup> graad - FINALITEIT ARBEIDSMARKT

<b>Domein</b>	<b>Structuuronderdeel (* Niche-structuuronderdeel</b>	<b>Relevante sets van competenties uit minstens 2 van vermelde beroepskwalificaties, tenzij slechts 1 beroepskwalificatie is vermeld</b>
<b>TAAL EN CULTUUR</b>	<i>Onthaal en recreatie (*)</i>	Recreatief medewerker, Onthaalmedewerker
<b>STEM</b>	Bouw	Metselaar, Stukadoor, Dekvloerlegger, Vloerder-tegelzetter
	Elektriciteit	Elektrotechnisch installateur, Onderhoudsmonteur, Koelmonteur, Vakman installatietechnieken, Onderhoudsmecanici personenwagens en lichte bedrijfsvoertuigen, Fietstechnicus, Mecanici bromfietsen en motorfietsen, Assistent podiumtechnicus, Datacommunicatie- en netwerktechniker
	Hout	Binnenschrijnwerker, Interieurbouwer, Buitenschrijnwerk hout
	Mechanica	Monteerder, Insteller plaatbewerking, Insteller verspaning, Hoeknaadlasser, Plaatlasser, Pijplasser, Voorbewerker carrosserie, Plaatwerker carrosserie, Demonteur/monteur carrosserie
	Printmedia	Productieoperator drukken in de printmedia, Productieoperator drukafwerking in de printmedia
	Schilderen en decoratie	Schilder-decorateur
	<i>Binnenvaart (*)</i>	Matroos binnenscheepvaart
	<i>Textiel (*)</i>	Tufter, Wever
	<i>Zeevaart en zeevisserij (*)</i>	Matroos STCW II/4, Roerganger zeevisserij, Motorist 221kW,
<b>KUNST EN CREATIE</b>	<i>Artistiek-creatieve bewerkingen (*)</i>	Uurwerkhersteller, Medewerker goudsmid
	<i>Decor en etalage (*)</i>	Commercieel ruimtelijk vormgever
	<i>Diamantbewerking (*)</i>	Diamantbewerker
<b>LAND- EN TUINBOUW</b>	Plant, dier en milieu	Assistent dierlijke productie, Assistent plantaardige productie, Bestuurder landbouwmachines, Assistent diervorzorger, Medewerker groen- en tuinbeheer, Medewerker groen- en tuinaanleg, Assistent florist
	<i>Paardenhouderij (*)</i>	Hippisch assistent, Paardenafrichter
<b>ECONOMIE EN ORGANISATIE</b>	Organisatie en logistiek	Bestuurder interne transportmiddelen, Magazijnier, Administratief medewerker onthaal, Winkelverkoper

<b>MAATSCHAPPIJ EN WELZIJN</b>	Haar- en schoonheidsverzorging	Kapper, Schoonheidsspecialist
	Moderealisatie en textielverzorging	Operator productielijn kleding, confectie en meubelstoffering, Operator strijkafdeling kleding- en confectieartikelen en textielverzorging, Operator retouche kleding- en confectieartikelen, Winkelverkoper, Operator textielverzorging
	Zorg en welzijn	Huishoudhulp zorg, Logistiek assistent in de zorg, Medewerker kamerdienst
<b>SPORT</b>	<i>Beweging en sport (*)</i>	Sport- en spelleider
	<i>Topsport (finaliteit arbeidsmarkt) (*)</i>	Topsporter
<b>VOEDING EN HORECA</b>	Bakkerij	Bakker, Banketbakker
	Restaurant en keuken	Grootkeukenhulpkok, Hulpkok, Kelner
	Slagerij	Slager

### 3<sup>de</sup> graad - FINALITEIT DOORSTROOM

Domein	Structuuronderdeel (* <i>Niche-structuuronderdeel</i> )	<b>Vooropgestelde specifieke eindtermen</b> (in uitvoering van art. 4/1, tweede lid, van het besluit van de Vlaamse regering van 1 juni 2018 houdende sommige maatregelen betreffende de modernisering van het secundair onderwijs)
<b>DOMEIN- OVERSCHRIJDEND</b>	Freinetpedagogie	<p>Volgende specifieke eindtermen uit bijlage 7 van het decreet van 12 februari 2021 betreffende de onderwijsdoelen voor de tweede en derde graad van het secundair onderwijs en diverse andere verwante maatregelen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Algemene doorstroomcompetenties               <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1. Generieke doorstroomcompetenties</li> <li>1.2. Historisch en cultureel bewustzijn</li> </ol> </li> <li>2. Moderne talen               <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1. Talen algemeen: algemene aspecten m.b.t. taalsystematiek</li> <li>2.2. Talen algemeen: sociolinguïstiek m.i.v. interculturele aspecten</li> <li>2.3. Talen algemeen: taalverwerving en taalontwikkeling</li> <li>2.5. Talen algemeen: communicatieve vaardigheden: mediation</li> <li>2.6. Nederlands: taalsystematiek</li> <li>2.7. Nederlands: literatuur</li> <li>2.8. Nederlands: communicatieve vaardigheden</li> </ol> </li> <li>4. Kunst en cultuur               <ol style="list-style-type: none"> <li>4.1. Artistieke expressie: individuele gedrevenheid tonen</li> <li>4.2. Artistieke expressie: creëren en (drang tot) innoveren</li> <li>4.3. Artistieke expressie: vakdeskundigheid inzetten</li> <li>4.4. Artistieke expressie: onderzoeken</li> <li>4.5. Artistieke expressie: relaties bouwen en samenwerken</li> <li>4.6. Artistieke expressie: presenteren</li> </ol> </li> <li>6. Wiskunde               <ol style="list-style-type: none"> <li>6.1. Uitgebreide statistiek</li> </ol> </li> <li>15. Sociale wetenschappen               <ol style="list-style-type: none"> <li>15.1. Samenleving en politiek: sociale en humane wetenschappen</li> </ol> </li> </ol>

	Moderne talen	<p>15.2. Samenleving en politiek: communicatiewetenschappen</p> <p>Volgende specifieke eindtermen uit bijlage 7 van het decreet van 12 februari 2021 betreffende de onderwijsdoelen voor de tweede en derde graad van het secundair onderwijs en diverse andere verwante maatregelen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Algemene doorstroomcompetenties       <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1. Generieke doorstroomcompetenties</li> <li>1.2. Historisch en cultureel bewustzijn</li> </ol> </li> <li>2. Moderne talen       <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1. Talen algemeen: algemene aspecten m.b.t. taalsystematiek</li> <li>2.2. Talen algemeen: sociolinguïstiek m.i.v. interculturele aspecten</li> <li>2.3. Talen algemeen: taalverwerving en taalontwikkeling</li> <li>2.4. Talen algemeen: pragmatiek</li> <li>2.5. Talen algemeen: communicatieve vaardigheden: mediation</li> <li>2.6. Nederlands: taalsystematiek</li> <li>2.7. Nederlands: literatuur</li> <li>2.8. Nederlands: communicatieve vaardigheden</li> <li>2.11. Frans en Engels: communicatieve vaardigheden</li> <li>2.13. Frans en Engels: taalsystematiek</li> <li>2.14. Frans en Engels: literatuur</li> <li>2.15. Frans en Engels: sociolinguïstiek</li> <li>2.16. Frans en Engels: pragmatiek</li> <li>2.17. Duits: communicatieve vaardigheden</li> <li>2.19. Duits: taalsystematiek</li> <li>2.21. Duits: Landeskunde</li> <li>2.22. Duits: literatuurbeleving</li> </ol> </li> </ol> <p>De nog te ontwikkelen specifieke eindtermen:</p> <p>A. communicatieve vaardigheden, taalsystematiek en sociolinguïstiek voor een vierde moderne vreemde taal op niveau A1+ van het ERK;</p> <p>B. introductie tot taaltechnologie:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>B.1 kritisch leren omgaan met taaltechnologische tools:       <ol style="list-style-type: none"> <li>B.1.1. kennismaken met de voor- en nadelen van het inzetten van verschillende taaltechnologische tools;</li> <li>B.1.2. knelpunten inzien van taaltechnologische tools;</li> </ol> </li> </ol>
--	---------------	--

		B.2.het maatschappelijke en wetenschappelijke belang van taaltechnologie inzien binnen het domein van digital humanities
<b>ECONOMIE EN ORGANISATIE</b>	Bedrijfsondersteunende informaticawetenschappen	<p>Volgende specifieke eindtermen uit bijlage 7 van het decreet van 12 februari 2021 betreffende de onderwijsdoelen voor de tweede en derde graad van het secundair onderwijs en diverse andere verwante maatregelen:</p> <p>1. Algemene doorstroomcompetenties 1.1. Generieke doorstroomcompetenties</p> <p>6. Wiskunde 6.3. Uitgebreide wiskunde i.f.v. economie</p> <p>7. Informaticawetenschappen 7.1. Informaticawetenschappen: algoritmen en programmeren 7.2. Informaticawetenschappen: softwareontwikkeling 7.3. Informaticawetenschappen: modelleren en simuleren 7.4. Informaticawetenschappen: informatie- en databeheer</p> <p>16. Economie 16.1. Algemene Economie: 16.1.3. De leerlingen analyseren de werking van de arbeidsmarkt. 16.1.7. De leerlingen analyseren de relaties tussen de economische actoren en de samenstelling van de belangrijkste economische aggregaten. 16.1.8. De leerlingen analyseren internationale handel en internationale economische relaties. 16.3. Uitgebreide bedrijfswetenschappen en recht 16.3.1. De leerlingen analyseren de keuze voor een ondernemingsvorm. 16.3.3. De leerlingen beoordelen de performantie van een onderneming aan de hand van zelf berekende kerncijfers. 16.3.4. De leerlingen analyseren financieringsvormen. 16.3.6. De leerlingen analyseren de marketingstrategie van een onderneming.</p>

### 3<sup>de</sup> graad - DUBBELE FINALITEIT (doorstroom / arbeidsmarkt)

Domein	Structuuronderdeel (* <i>Niche-structuuronderdeel</i> )	Vooropgestelde specifieke eindtermen (in uitvoering van art. 4/1, tweede lid, van het besluit van de Vlaamse regering van 1 juni 2018 houdende sommige maatregelen betreffende de modernisering van het secundair onderwijs)
<b>STEM</b>	Applicatie- en databeheer	<p>Volgende specifieke eindtermen uit bijlage 7 van het decreet van 12 februari 2021 betreffende de onderwijsdoelen voor de tweede en derde graad van het secundair onderwijs en diverse andere verwante maatregelen:</p> <p>1. Algemene doorstroomcompetenties 1.1. Generieke doorstroomcompetenties</p> <p>6. Wiskunde 6.5. Toegepaste wiskunde: goniometrie en vectoren 6.6. Toegepaste wiskunde: uitgebreide analyse en algebra 6.9. Toegepaste wiskunde: Uitgebreide beschrijvende statistiek</p> <p>7. Informaticawetenschappen 7.2. Informaticawetenschappen: softwareontwikkeling 7.2.1. De lln. maken een modulair ontwerp voor een softwaretoepassing gebaseerd op een concrete probleemstelling. 7.2.2. De lln. implementeren softwaremodules volgens concrete specificaties op een manier die herbruikbaarheid en samenwerking bevordert. 7.2.3. De lln. testen hun implementatie om eventuele fouten te identificeren en op te lossen. 7.5. Informaticawetenschappen: datacommunicatie, computer- en netwerkachitectuur</p> <p>12. STEM 12.2. Gevorderde STEM</p>



<b>LAND- EN TUINBOUW</b>	<i>Dierenverzorgingstechnieken (*)</i>	<p>Volgende specifieke eindtermen uit bijlage 7 van het decreet van 12 februari 2021 betreffende de onderwijsdoelen voor de tweede en derde graad van het secundair onderwijs en diverse andere verwante maatregelen:</p> <p>1 Algemene doorstroomcompetenties 1.1 Generieke doorstroomcompetenties</p> <p>8 Biologie 8.4 Algemene biologie 8.5 Fysiologie en anatomie van dieren</p> <p>9 Chemie 9.2 Algemene chemie</p> <p>10 Aardwetenschappen 10.2 Toegepaste aardwetenschappen: bodemkunde 10.4 Toegepaste aardwetenschappen: milieu, klimaat en landbouw</p> <p>12 STEM 12.4 Labo</p>
<b>ECONOMIE EN ORGANISATIE</b>	Applicatie- en databeheer	<p>Volgende specifieke eindtermen uit bijlage 7 van het decreet van 12 februari 2021 betreffende de onderwijsdoelen voor de tweede en derde graad van het secundair onderwijs en diverse andere verwante maatregelen:</p> <p>1. Algemene doorstroomcompetenties 1.1. Generieke doorstroomcompetenties</p> <p>6. Wiskunde 6.5. Toegepaste wiskunde: goniometrie en vectoren 6.6. Toegepaste wiskunde: uitgebreide analyse en algebra 6.9. Toegepaste wiskunde: Uitgebreide beschrijvende statistiek</p> <p>7. Informaticawetenschappen</p>

		<p>7.2. Informaticawetenschappen: softwareontwikkeling</p> <p>7.2.1. De lln. maken een modulair ontwerp voor een softwaretoepassing gebaseerd op een concrete probleemstelling.</p> <p>7.2.2. De lln. implementeren softwaremodules volgens concrete specificaties op een manier die herbruikbaarheid en samenwerking bevordert.</p> <p>7.2.3. De lln. testen hun implementatie om eventuele fouten te identificeren en op te lossen.</p> <p>7.5. Informaticawetenschappen: datacommunicatie, computer- en netwerkarchitectuur</p> <p>12. STEM</p> <p>12.2. Gevorderde STEM</p>
--	--	---

<b>Domein</b>	<b>Structuuronderdeel (* Niche-structuuronderdeel</b>	<b>Beroepskwalificatie(s)</b>
<b>TAAL EN CULTUUR</b>	Taal en communicatie	Polyvalent taal- en communicatieassistent
	Toerisme	Host
<b>STEM</b>	Applicatie- en databeheer	Functioneel digitaal ondersteuner
	Autotechnieken	Polyvalent mecanicien personenwagens en lichte bedrijfsvoertuigen
	Biotechnologische en chemische technieken	Labotechnische medewerker + Laboratoriumassistent + Operator voedings-, chemische en farmaceutische industrie
	Bouwtechnieken	Technicus bouw
	Elektromechanische technieken	Elektromecanicien
	Elektronicatechnieken	Elektronicatechnieker
	Elektrotechnieken	Elektrotechnicus + Technicus industriële elektriciteit
	Houttechnieken	Operator CNC-gestuurde houtbewerkingsmachines
	Industriële ICT	Technieker industriële lijnautomatisatie
	Koel- en warmtetechnieken	Technicus installatietechnieken + Koeltechnicus

	Mechanische vormgevingstechnieken	Omsteller plaatbewerking + Omsteller verspaning + Monteerder-afregelaar
	<i>Binnenvaarttechnieken (*)</i>	Aspirant-stuurman binnenscheepvaart
	<i>Crossmedia (*)</i>	Crossmedia assistent
	<i>Dentaaltechnieken (*)</i>	Dentaaltechnisch medewerker
	<i>Grafimedia (*)</i>	Grafimedia voorbereider in de printmedia
	<i>Maritieme technieken dek (*)</i>	Aspirant-officier STCW II/1
	<i>Maritieme technieken motoren (*)</i>	Aspirant-officier werktuigkundige STCW III/1
	<i>Optiektechnieken (*)</i>	Opticien
	<i>Orthopedietechnieken (*)</i>	Orthopedisch technisch assistent
	<i>Podiumtechnieken (*)</i>	Podiumtechnicus
	<i>Textielontwerp en prototyping (*)</i>	Textieltekenaar
	<i>Textielproductietechnieken (*)</i>	Productieoperator textielproductielijn
	<i>Vliegtuigtechnieken (*)</i>	Vliegtuigtechniker Cat A
<b>KUNST EN CREATIE</b>	<i>Architectuur en interieur (*)</i>	Assistent architecturale vormgever
	<i>Ballet (*)</i>	Uitvoerend danser
	<i>Beeldende kunst (*)</i>	Assistent beeldend kunstenaar
	<i>Crossmedia (*)</i>	Crossmedia assistent
	<i>Fotografie (*)</i>	Vakfotograaf
	<i>Grafimedia (*)</i>	Grafimedia voorbereider in de printmedia
	<i>Mode (*)</i>	Productievoorbereider kleding, confectie en meubelstoffering
<b>LAND- EN TUINBOUW</b>	Agrotechnieken dier	Productiemedewerker dier
	Agrotechnieken plant	Productiemedewerker plant
	Natuur- en groentechnieken	Natuurbeheerder
	Tuinaanleg en -beheer	Tuinaanlegger-groenbeheerder
	<i>Dierenverzorgingstechnieken (*)</i>	Dierversorger

<b>ECONOMIE EN ORGANISATIE</b>	Applicatie- en databeheer	Functioneel digitaal ondersteuner
	Bedrijfsorganisatie	Boekhoudkundig assistent + HR-assistent
	Commerciële organisatie	Commercieel assistent
	Internationale handel en logistiek	Medewerker (inter)nationaal goederenvervoer
	Toerisme	Host
<b>MAATSCHAPPIJ EN WELZIJN</b>	Gezondheidszorg	Verzorgende + Zorgkundige
	Opvoeding en begeleiding	Kinderbegeleider baby's en peuters + Kinderbegeleider schoolgaande kinderen
	Wellness en schoonheid	Schoonheidsspecialist-adviseur
	<i>Defensie en veiligheid (*)</i>	Bewakingsagent + (set van competenties uit Brandweerman + Soldaat-matroos bij defensie)
	<i>Mode (*)</i>	Productievoorbereider kleding, confectie en meubelstoffering
<b>SPORT</b>	Sportbegeleiding	Sport- en spelleider
	<i>Topsport (Dubbele finaliteit) (*)</i>	Topsporter
<b>VOEDING EN HORECA</b>	Bakkerijtechnieken	Kwaliteits- en procesverantwoordelijke (banket)bakkerij
	Horeca	Kok + Kelner
	Slagerij-traiteurtechnieken	Kwaliteits- en procesverantwoordelijke slagerij
	Toerisme	Host

### 3<sup>de</sup> graad - FINALITEIT ARBEIDSMARKT

Domein	Structuuronderdeel (* <i>Niche-structuuronderdeel</i> )	Beroepskwalificatie(s)
<b>TAAL EN CULTUUR</b>	<i>Onthaal en recreatie (*)</i>	Recreatief medewerker + Onthaalmedewerker
<b>STEM</b>	Afwerking bouw	Stukadoor + Dekvloerlegger + Vloerder-tegelzetter
	Binnen- en buitenschrijnwerk	Binnenschrijnwerker + Buitenschrijnwerker hout
	Binnenschrijnwerk en interieur	Binnenschrijnwerker + Interieurbouwer
	Bouwplaatsmachinist	Bouwplaatsmachinist
	Brom- en motorfietsinstallaties	Mecanici bromfietsen en motorfietsen
	Datacommunicatie- en netwerkinstallaties	Datacommunicatie- en netwerktechniker
	Decoratie en schilderwerken	Schilder-decorateur
	Elektrische installaties	Elektrotechnisch installateur
	Fietsinstallaties	Fietstechnicus
	Koelinstallaties	Koelmonteur
	Koetswerk	Vorbewerker carrosserie + Plaatwerker carrosserie + Demonteur/monteur carrosserie
	Lassen-constructie	Hoeknaadlasser + Plaatlasser + Pijplasser
	Mechanische vormgeving	Monteerder + Insteller plaatbewerking + Insteller verspaning
	Onderhoudsmechanica auto	Onderhoudsmecanici personenwagens en lichte bedrijfsvoertuigen
	Preventief onderhoud machines en installaties	Onderhoudsmonteur
	Printmedia	Productieoperator drukken in de printmedia + Productieoperator drukafwerking in de printmedia
	Productie-industrie	Productieoperator
Ruwbouw	Metselaar	
Sanitaire en verwarmingsinstallaties	Vakman installatietechnieken	

	<i>Binnenvaart en beperkte kustvaart (*)</i>	Matroos binnenscheepvaart
	<i>Podiuminstallaties (*)</i>	Assistent podiumtechnicus
	<i>Textiel (*)</i>	Tufter + Wever
	<i>Vrachtwagenchauffeur (*)</i>	Vrachtwagenchauffeur
	<i>Zeevaart (*)</i>	Matroos STCW II/4 + set van competenties uit Roerganger zeevisserij
	<i>Zeevisserij (*)</i>	Motorist 221kW + set van competenties uit Roerganger zeevisserij
<b>KUNST EN CREATIE</b>	<i>Decor, etalage en publiciteit (*)</i>	Commercieel ruimtelijk vormgever
	<i>Diamantbewerking (*)</i>	Diamantbewerker
	<i>Goud en juwelen (*)</i>	Medewerker goudsmid
	<i>Muziekinstrumentenbouw (*)</i>	Bouwer-hersteller strijk- en tokkelinstrumenten
	<i>Uurwerkmaken (*)</i>	Uurwerkhersteller
<b>LAND- EN TUINBOUW</b>	Dier en milieu	Assistent dierlijke productie + Bestuurder van landbouwmachines
	Groenaanleg en -beheer	Medewerker groen- en tuinbeheer + Medewerker groen- en tuinaanleg
	Groendecoratie	Assistent florist
	Plant en milieu	Assistent plantaardige productie + Bestuurder van landbouwmachines
	<i>Dierenzorg (*)</i>	Assistent diervorzorger + Onderhoudsmedewerker
	<i>Paardenhouderij (*)</i>	Hippisch assistent + Paardenafrichter
<b>ECONOMIE EN ORGANISATIE</b>	Logistiek	Bestuurder interne transportmiddelen + Magazijnier
	Onthaal, organisatie en sales	Administratief medewerker onthaal + Winkelverkoper
<b>MAATSCHAPPIJ EN WELZIJN</b>	Assistentie in wonen, zorg en welzijn	Huishoudhulp zorg + Logistiek assistent in de zorg + Medewerker kamerdienst
	Basiszorg en ondersteuning	Huishoudhulp zorg + Logistiek assistent in de zorg
	Haarverzorging	Kapper
	Moderealisatie	Operator productielijn kleding, confectie en meubelstoffering + Operator strijkafdeling kleding- en confectieartikelen en textielverzorging + Operator retouche kleding- en confectieartikelen + Winkelverkoper

	Schoonheidsverzorging	Schoonheidsspecialist
	Textielverzorging	Operator textielverzorging
<b>SPORT</b>	<i>Beweging en sport (*)</i>	Sport- en spelleider
	<i>Topsport (Finaliteit arbeidsmarkt) (*)</i>	Topsporter
<b>VOEDING EN HORECA</b>	Brood- en banketbakkerij	Bakker + Banketbakker
	Grootkeuken en catering	Grootkeukenhulpkok
	Restaurant en keuken	Hulpkok + Kelner
	Slagerij	Slager

### 3<sup>de</sup> graad Se-n-Se - als beroepsgerichte specialisatie na behaalde OK 4

Domein	Structuuronderdeel (* <i>Niche-structuuronderdelen</i> )	Beroepskwalificatie(s)
<b>TAAL EN CULTUUR</b>	/	/
<b>STEM</b>	Beveiligingstechnicus	Beveiligingstechnicus
	Chemische procestechnieken	Procesoperator chemische en farmaceutische industrie
	Farmaceutisch technisch assistent	Farmaceutisch technisch assistent
	Industrieel uitvoeringstekenaar	Industrieel uitvoeringstekenaar
	Meettechniker	Meettechniker
	Polyvalent mecaniciens zware bedrijfsvoertuigen	Polyvalent mecaniciens zware bedrijfsvoertuigen
	Technicus hernieuwbare energietechnieken	Technicus hernieuwbare energietechnieken
	Techniker industriële procesautomatisatie	Techniker industriële procesautomatisatie
	<i>Crossmedia assistent in interactieve producties (*)</i>	Crossmedia assistent in interactieve producties
	<i>Dentaaltechnicus (*)</i>	Dentaaltechnicus
	<i>Grafimedia voorbereider – assistent vormgever in de printmedia (*)</i>	Grafimedia voorbereider – assistent vormgever in de printmedia
	<i>Grafimedia voorbereider in de printmedia - CTP operator (*)</i>	Grafimedia voorbereider in de printmedia - CTP operator
	<i>Grafimedia voorbereider in de printmedia – online publicaties (*)</i>	Grafimedia voorbereider in de printmedia – online publicaties
	<i>Polyvalent techniker havenvoertuigen (*)</i>	Polyvalent techniker havenvoertuigen
	<i>Regelaar textielproductiemachines (*)</i>	Regelaar textielproductiemachines
	<i>Vliegtuigtechniker B1 (*)</i>	Vliegtuigtechniker Cat B1
	<i>Vliegtuigtechniker B2 (*)</i>	Vliegtuigtechniker Cat B2



<b>KUNST EN CREATIE</b>	<i>Crossmedia assistent in interactieve producties (*)</i>	Crossmedia assistent in interactieve producties
	<i>Grafimedia voorbereider – assistent vormgever in de printmedia (*)</i>	Grafimedia voorbereider – assistent vormgever in de printmedia
	<i>Grafimedia voorbereider in de printmedia - CTP operator (*)</i>	Grafimedia voorbereider in de printmedia - CTP operator
	<i>Grafimedia voorbereider in de printmedia – online publicaties (*)</i>	Grafimedia voorbereider in de printmedia – online publicaties
	<i>Ontwikkelaar patronen kleding- en confectieartikelen (*)</i>	Ontwikkelaar patronen kleding- en confectieartikelen
<b>LAND- EN TUINBOUW</b>	/	/
<b>ECONOMIE EN ORGANISATIE</b>	Assistent (inter)nationaal goederenvervoer	Assistent (inter)nationaal goederenvervoer
	Medisch administratief assistent	Medisch administratief assistent
	<i>Hulpdeclarant (*)</i>	Hulpdeclarant
<b>MAATSCHAPPIJ EN WELZIJN</b>	Medisch administratief assistent	Medisch administratief assistent
	Persoonsbegeleider	Persoonsbegeleider
	Tandartsassistent	Tandartsassistent
	<i>Ontwikkelaar patronen kleding- en confectieartikelen (*)</i>	Ontwikkelaar patronen kleding- en confectieartikelen
<b>SPORT</b>	Fitnessbegeleider	Fitnessbegeleider + Groepsfitnessbegeleider
<b>VOEDING EN HORECA</b>	/	/

### 3<sup>de</sup> graad Se-n-Se - als beroepsgerichte specialisatie na behaalde OK 3

Domein	Structuuronderdeel (* <i>Niche-structuuronderdeel</i> )	Beroepskwalificatie(s)
<b>TAAL EN CULTUUR</b>	<i>Animator</i> (*)	Animator
	<i>Host</i> (*)	Host
<b>STEM</b>	Asfalt- en betonwegenbouwer	Asfalt- en betonwegenbouwer
	Bestuurder mobiele kraan	Bestuurder mobiele kraan
	Brandertechicus gas/stookolie	Brandertechicus
	Buitenschrijnwerker aluminium/metaal	Buitenschrijnwerker aluminium/metaal
	Buitenschrijnwerker hout	Buitenschrijnwerker hout
	Buitenschrijnwerker kunststoffen/PVC	Buitenschrijnwerker kunststoffen/PVC
	Daktimmerman	Daktimmerman
	Dakwerker	Dakafdichter + Dakdekker niet-metalen dakbedekking
	Decor- en standenbouwer	Decor- en standenbouwer
	Elektromecaniciën	Elektromecaniciën
	Elektrotechnicus	Elektrotechnicus
	Fijnschilder	Fijnschilder
	Flexodrukker	Flexodrukker
	Glaswerker	Glaswerker
	IJzervlechter en bekister-betonneerder	IJzervlechter + Bekister-betonneerder
	Industrieel schilder	Industrieel schilder - bouw
	Installateur gebouwenautomatisering	Installateur gebouwenautomatisering
	Installateur nutsvoorzieningen	Installateur nutsvoorzieningen
	Interieurbouwer	Interieurbouwer
Lasser-monteerder	Lasser-monteerder	

Mecaniciën tuin-, park- en bosmachines	Mecaniciën tuin-, park- en bosmachines
Meubelmaker	Meubelmaker
Meubelstoffeerder	Meubelstoffeerder
Monteur steigerbouw	Monteur steigerbouw
Natuursteenbewerker	Natuursteenbewerker
Omsteller plaatbewerking en Monteerder-afregelaar	Omsteller plaatbewerking + Monteerder-afregelaar
Omsteller verspaning en Monteerder-afregelaar	Omsteller verspaning + Monteerder-afregelaar
Onderhoudsmecaniciën zware bedrijfsvoertuigen	Onderhoudsmecaniciën zware bedrijfsvoertuigen
Operator CNC-gestuurde houtbewerkingsmachines	Operator CNC-gestuurde houtbewerkingsmachines
Operator digitaal drukken in de printmedia/papier- en kartonverwerking	Operator digitaal drukken in de printmedia/papier- en kartonverwerking
Operator stansmachine in de papier- en kartonbewerkende industrie	Operator stansmachine in de papier- en kartonbewerkende industrie
Operator vouw-plakmachine in de papier- en kartonbewerkende industrie	Operator vouw-plakmachine in de papier- en kartonbewerkende industrie
Plaatser houten vloerbedekking	Plaatser houten vloerbedekking
Pijpfitter-fabriceur	Pijpfitter-fabriceur
Polyvalent mecaniciën personenwagens en lichte bedrijfsvoertuigen	Polyvalent mecaniciën personenwagens en lichte bedrijfsvoertuigen
Print en Sign operator	Print en Sign operator
Rotatiedrukker	Rotatiedrukker
Schrijnwerker houtbouw	Schrijnwerker houtbouw
Spuiter carrosserie	Spuiter carrosserie
Stukadoor	Stukadoor
Technicus industriële elektriciteit	Technicus industriële elektriciteit
Technicus installatietechnieken	Technicus installatietechnieken

	Technicus koelinstallaties	Koeltechnicus
	Torenkraanbestuurder	Torenkraanbestuurder
	Trappenmaker	Trappenmaker
	Vloerder-tegelzetter	Vloerder-tegelzetter
	<i>Aspirant-motorist 750kW/onbeperkt (*)</i>	Aspirant-motorist 750kW/onbeperkt
	<i>Aspirant-stuurman binnenscheepvaart (*)</i>	Aspirant-stuurman binnenscheepvaart
	<i>Aspirant-stuurman kustvaart en zeevisserij (*)</i>	Aspirant-officier STCW II/3 + Aspirant-stuurman zeevisserij
	<i>Autobus- en autocarchauffeur (*)</i>	Autobuschauffeur + Autocarchauffeur
	<i>Podiumtechnicus (*)</i>	Podiumtechnicus
	<i>Productieoperator textielproductielijn (*)</i>	Productieoperator textielproductielijn
	<i>Restauratievakman dakwerk (*)</i>	Restauratievakman dakwerk
	<i>Restauratievakman metselwerk (*)</i>	Restauratievakman metselwerk
	<i>Restauratievakman meubel (*)</i>	Restauratievakman meubel
	<i>Restauratievakman pleister- en stucwerk (*)</i>	Restauratievakman pleister- en stucwerk
	<i>Restauratievakman schilder- en decoratiewerk (*)</i>	Restauratievakman schilder- en decoratiewerk
	<i>Restauratievakman schrijnwerk (*)</i>	Restauratievakman schrijnwerk
<b>KUNST EN CREATIE</b>	<i>Geautomatiseerde diamantbewerking en kwaliteitsanalist (*)</i>	Operator automatisch diamantbewerken
	<i>Juweelontwerper-goudsmid (*)</i>	Juweelontwerper-goudsmid
	<i>Muziekinstrumentenbouwer historische muziekinstrumenten (*)</i>	Bouwer historische strijk- en tokkelinstrumenten
	<i>Restaurateur muziekinstrumenten (*)</i>	Restaurateur historische strijk- en tokkelinstrumenten
	<i>Uurwerkhersteller-specialist (*)</i>	Uurwerkhersteller-specialist
<b>LAND- EN TUINBOUW</b>	Florist	Florist
	Mecanicien tuin-, park- en bosmachines	Mecanicien tuin-, park- en bosmachines

	Natuurbeheerder	Natuurbeheerder
	Onderhoudsmecaniciën zware bedrijfsvoertuigen	Onderhoudsmecaniciën zware bedrijfsvoertuigen
	Productiemedewerker dier	Productiemedewerker dier
	Productiemedewerker plant	Productiemedewerker plant
	Tuinaanlegger-groenbeheerder	Tuinaanlegger-groenbeheerder
	<i>Bekapper/hoefsmid (*)</i>	Bekapper + Hoefsmid
	<i>Bosbouwer (*)</i>	Bosbouwer
	<i>Paardenhouder (*)</i>	Paardenhouder
<b>ECONOMIE EN ORGANISATIE</b>	Commercieel assistent	Commercieel assistent
	Klantcontactmedewerker	Klantcontactmedewerker
	Logistiek assistent magazijn	Logistiek assistent magazijn
<b>MAATSCHAPPIJ EN WELZIJN</b>	Grimeur	Grimeur
	Kapper-stylist	Kapper-stylist
	Kinderbegeleider	Kinderbegeleider baby's en peuters + Kinderbegeleider schoolgaande kinderen
	Ontwikkelaar prototypes mode	Procesoperator kleding, confectie en meubelstoffering prototypes
	Procesoperator textielverzorging	Procesoperator textielverzorging
	Schoonheidsspecialist-adviseur	Schoonheidsspecialist-adviseur
	Verzorgende/Zorgkundige	Verzorgende + Zorgkundige
	<i>Integrale veiligheid (*)</i>	Bewakingsagent
<b>SPORT</b>	/	/
<b>VOEDING EN HORECA</b>	Barman	Barman
	Chef de partie desserts, gebak en brood	Chef de partie desserts, gebak en brood
	Chef de partie groenten, fruit en kruiden	Chef de partie groenten, fruit en kruiden
	Chef de partie vis, schaal- en schelpdieren	Chef de partie vis, schaal- en schelpdieren
	Chef de partie vlees, wild en gevogelte	Chef de partie vlees, wild en gevogelte

	Chocolatier	Chocoladebewerker
	Culinair slager	Culinair slager
	Gespecialiseerd verkoper slagerij	Verkoper slagerij
	Grootkeukenkok	Grootkeukenkok
	Hotelreceptionist	Receptionist
	IJsbereider	IJsbereider
	Kok	Kok
	Slager-charcutier	Slager-charcutier
	Sommelier	Sommelier
	Suiker- en marsepeinbewerker	Suiker- en marsepeinbewerker
	Wild- en gevogelteslager	Wild- en gevogelteslager

## Structuuronderdeel "duaal" (OK2)

Domein	Structuuronderdeel (* <i>Niche-structuuronderdeel</i> )	Beroepskwalificatie of Deelkwalificatie(s)
<b>TAAL EN CULTUUR</b>	/	/
<b>STEM</b>	Bandenmonteur duaal	Bandenmonteur
	Cementgebonden voeger duaal	Cementgebonden voeger
	Fietshersteller duaal	Fietshersteller
	Hoeknaadlasser duaal	Hoeknaadlasser
	Hulpmonteur steigerbouw duaal	Hulpmonteur steigerbouw
	Industrieel verpakker duaal	Industrieel verpakker
	Installateur elektrotechnische basiscomponenten duaal	Elektrotechnisch monteur + Installateur basiscomponenten
	Machinaal houtbewerker duaal	Machinaal houtbewerker
	Medewerker hout duaal	Medewerker hout
	Medewerker ruwbouw duaal	Medewerker ruwbouw
	Medewerker schilder- en behangwerken duaal	Medewerker schilderwerken + Medewerker behangwerken
	Medewerker tegelzetwerken en dekvloeren duaal	Medewerker tegelzetwerken + Medewerker dekvloeren
	Monteur metalen gevel- en dakelementen duaal	Monteur metalen gevel- en dakelementen
	Monteur sanitaire en verwarmingsinstallaties duaal	Monteur sanitaire installaties + Monteur centrale verwarmingsinstallaties
	Monteur ventilatie- en luchtbehandelingskanalen duaal	Monteur ventilatie- en luchtbehandelingskanalen
	Onderhoudsmedewerker duaal	Onderhoudsmedewerker
	Paletten- en krattenmaker duaal	Paletten- en krattenmaker
Plaatser boven- en ondergrondse leidingen duaal	Plaatser boven- en ondergrondse leidingen	

	Productiemedewerker drukafwerking in de printmedia duaal	Productiemedewerker drukafwerking in de printmedia
	Productiemedewerker drukken in de printmedia duaal	Productiemedewerker drukken in de printmedia
	Productiemedewerker industrie duaal	Productiemedewerker
	Rioollegger duaal	Rioollegger
	Stratenmaker duaal	Stratenmaker
	Vorbewerker carrosserie duaal	Vorbewerker carrosserie
	<i>Matroos zeevisserij duaal (*)</i>	Matroos zeevisserij + set van competenties uit Roerganger zeevisserij
<b>KUNST EN CREATIE</b>	/	/
<b>LAND- EN TUINBOUW</b>	Assistent dierlijke productie duaal	Assistent dierlijke productie
	Assistent plantaardige productie duaal	Assistent plantaardige productie
	Medewerker florist duaal	Medewerker florist
	Medewerker groen- en tuinaanleg duaal	Medewerker groen- en tuinaanleg
	Medewerker groen- en tuinbeheer duaal	Medewerker groen- en tuinbeheer
	<i>Hippisch assistent duaal (*)</i>	Hippisch assistent
<b>ECONOMIE EN ORGANISATIE</b>	Bestuurder interne transportmiddelen duaal	Bestuurder interne transportmiddelen
	Magazijnmedewerker duaal	Magazijnmedewerker
	Polyvalent administratief ondersteuner duaal	Polyvalent administratief ondersteuner
	Verpakker duaal	Verpakker
	Winkelmedewerker duaal	Winkelmedewerker
<b>MAATSCHAPPIJ EN WELZIJN</b>	Medewerker productielijn kleding, confectie en meubelstoffering duaal	Medewerker productielijn kleding, confectie en meubelstoffering
	Medewerker textielverzorging duaal	Medewerker textielverzorging
	Operator strijkafdeling kleding- en confectieartikelen en textielverzorging duaal	Operator strijkafdeling kleding- en confectieartikelen en textielverzorging



	Schoonmaker duaal	Schoonmaker
<b>SPORT</b>	/	/
<b>VOEDING EN HORECA</b>	Hulpkelner duaal	Hulpkelner
	Keukenmedewerker duaal	Keukenmedewerker
	Medewerker (banket)bakkerij duaal	Medewerker brood- en banketbakkerij
	Medewerker fastfood duaal	Medewerker fastfood
	Medewerker kamerdienst duaal	Medewerker kamerdienst
	Medewerker slagerij duaal	Medewerker slagerij
	Slachthuismedewerker duaal	Slachthuismedewerker
	Uitbener-uitsnijder duaal	Uitbener-uitsnijder

## Aanloopstructuuronderdeel dual 2<sup>de</sup> graad

Domein	Structuuronderdeel (* <i>Niche-structuuronderdeel</i> )	Inhoud gebaseerd op de vermelde beroepskwalificatie(s) of deelkwalificatie(s)
<b>TAAL EN CULTUUR</b>	/	/
<b>STEM</b>	Aanloop bandenmonteur dual	Bandenmonteur
	Aanloop bouw dual	Cementgebonden voeger + Medewerker ruwbouw + Medewerker tegelzetwerken + Medewerker dekvloeren + Medewerker schilderwerken + Medewerker behangwerken
	Aanloop cementgebonden voeger dual	Cementgebonden voeger
	Aanloop fietshersteller dual	Fietshersteller
	Aanloop hoeknaadlasser dual	Hoeknaadlasser halfautomaat
	Aanloop hout dual	Machinaal houtbewerker + Medewerker hout + Industrieel verpakker + Paletten- en krattenmaker
	Aanloop industrieel verpakker dual	Industrieel verpakker
	Aanloop installateur elektrotechnische basiscomponenten dual	Elektrotechnisch monteur
	Aanloop machinaal houtbewerker dual	Machinaal houtbewerker
	Aanloop mechanica-elektriciteit dual	Fietshersteller + Hoeknaadlasser halfautomaat + Elektrotechnisch monteur + Plaatser boven- en ondergrondse leidingen + Monteur sanitaire installaties + Monteur centrale verwarmingsinstallaties + Voorbewerker carrosserie + Bandenmonteur
	Aanloop medewerker hout dual	Medewerker hout
	Aanloop medewerker ruwbouw dual	Medewerker ruwbouw
	Aanloop medewerker schilder- en behangwerken dual	Medewerker schilderwerken + Medewerker behangwerken
	Aanloop medewerker tegelzetwerken en dekvloeren dual	Medewerker tegelzetwerken + Medewerker dekvloeren
	Aanloop monteur metalen gevel- en dakelementen dual	Monteur metalen gevel- en dakelementen

	Aanloop monteur sanitaire en verwarmingsinstallaties duaal	Monteur sanitaire installaties + Monteur centrale verwarmingsinstallaties
	Aanloop monteur ventilatie- en luchtbehandelingskanalen duaal	Monteur ventilatie- en luchtbehandelingskanalen
	Aanloop onderhoudsmedewerker duaal	Onderhoudsmedewerker
	Aanloop paletten- en krattenmaker duaal	Paletten- en krattenmaker
	Aanloop plaatser boven- en ondergrondse leidingen duaal	Plaatser boven- en ondergrondse leidingen
	Aanloop productie in de printmedia duaal	Productiemedewerker drukafwerking in de printmedia + Productiemedewerker drukken in de printmedia
	Aanloop productiemedewerker drukafwerking in de printmedia duaal	Productiemedewerker drukafwerking in de printmedia
	Aanloop productiemedewerker drukken in de printmedia duaal	Productiemedewerker drukken in de printmedia
	Aanloop voorbereider carrosserie duaal	Vorbewerker carrosserie
<b>KUNST EN CREATIE</b>	/	/
<b>LAND- EN TUINBOUW</b>	Aanloop assistent dierlijke productie duaal	Assistent dierlijke productie
	Aanloop assistent plantaardige productie duaal	Assistent plantaardige productie
	Aanloop land- en tuinbouw duaal	Assistent dierlijke productie + Assistent plantaardige productie + Medewerker groen- en tuinbeheer + Medewerker groen- en tuinaanleg + Medewerker florist
	Aanloop medewerker florist duaal	Medewerker florist
	Aanloop medewerker groen- en tuinaanleg duaal	Medewerker groen- en tuinaanleg
	Aanloop medewerker groen- en tuinbeheer duaal	Medewerker groen- en tuinbeheer
	<i>Aanloop hippisch assistent duaal (*)</i>	Hippisch assistent
<b>ECONOMIE EN ORGANISATIE</b>	Aanloop administratie en distributie duaal	Magazijnmedewerker + Verpakker + Winkelmedewerker + Polyvalent administratief ondersteuner
	Aanloop bestuurder interne transportmiddelen duaal	Bestuurder interne transportmiddelen

	Aanloop magazijnmedewerker duaal	Magazijnmedewerker
	Aanloop polyvalent administratief ondersteuner duaal	Polyvalent administratief ondersteuner
	Aanloop verpakker duaal	Verpakker
	Aanloop winkelmedewerker duaal	Winkelmedewerker
<b>MAATSCHAPPIJ EN WELZIJN</b>	Aanloop maatschappij en welzijn duaal	Medewerker productielijn kleding, confectie en meubelstoffering + Medewerker textielverzorging + Operator strijkafdeling kleding- en confectieartikelen en textielverzorging + Schoonmaker + Medewerker kamerdienst
	Aanloop medewerker productielijn kleding, confectie en meubelstoffering duaal	Medewerker productielijn kleding, confectie en meubelstoffering
	Aanloop medewerker textielverzorging duaal	Medewerker textielverzorging
	Aanloop operator strijkafdeling kleding- en confectieartikelen en textielverzorging duaal	Operator strijkafdeling kleding- en confectieartikelen en textielverzorging
	Aanloop schoonmaker duaal	Schoonmaker
<b>SPORT</b>	/	/
<b>VOEDING EN HORECA</b>	Aanloop horeca duaal	Hulpkelner + Keukenmedewerker + Medewerker fastfood + Medewerker kamerdienst
	Aanloop hulpkelner duaal	Hulpkelner
	Aanloop keukenmedewerker duaal	Keukenmedewerker
	Aanloop medewerker (banket)bakkerij duaal	Medewerker brood- en banketbakkerij
	Aanloop medewerker fastfood duaal	Medewerker fastfood
	Aanloop medewerker kamerdienst duaal	Medewerker kamerdienst
	Aanloop medewerker slagerij duaal	Medewerker slagerij
	Aanloop slachthuismedewerker duaal	Slachthuismedewerker
	Aanloop slagerij duaal	Medewerker slagerij + Uitbener-uitsnijder
	Aanloop uitbener-uitsnijder duaal	Uitbener-uitsnijder

## Aanloopstructuuronderdeel dual 3<sup>de</sup> graad

Domein	Structuuronderdeel (* <i>Niche-structuuronderdeel</i> )	Inhoud gebaseerd op de vermelde beroepskwalificatie(s) of deelkwalificatie(s)
<b>TAAL EN CULTUUR</b>	/	/
<b>STEM</b>	Aanloop afwerking bouw dual	Dekvloerlegger + Stukadoor + Vloerder-tegelzetter
	Aanloop binnen- en buitenschrijnwerk dual	Binnenschrijnwerker + Buitenschrijnwerker hout
	Aanloop binnenschrijnwerk en interieur dual	Binnenschrijnwerker + Interieurbouwer
	Aanloop brom- en motorfietsinstallaties dual	Mecaniciën bromfietsen en motorfietsen
	Aanloop decoratie en schilderwerken dual	Schilder-decorateur
	Aanloop elektrische installaties dual	Elektrotechnisch installateur
	Aanloop fietsinstallaties dual	Fietstechnicus
	Aanloop koelinstallaties dual	Monteur installatietechnieken
	Aanloop koetswerk dual	Vorbewerker carrosserie
	Aanloop lassen-constructie dual	Hoeknaadlasser halfautomaat
	Aanloop mechanische vormgeving dual	Samensteller + Insteller plaatbewerking + Insteller verspaning
	Aanloop onderhoudsmechanica auto dual	Onderhoudsmecaniciën personenwagens en lichte bedrijfsvoertuigen
	Aanloop preventief onderhoud machines en installaties dual	Onderhoudsmonteur
	Aanloop printmedia dual	Productieoperator drukafwerking in de printmedia + Productieoperator drukken in de printmedia
	Aanloop ruwbouw dual	Medewerker ruwbouw
	Aanloop sanitaire en verwarmingsinstallaties dual	Monteur installatietechnieken
<i>Aanloop podiuminstallaties dual (*)</i>	Assistent podiumtechnicus	
<b>KUNST EN CREATIE</b>	/	/

<b>LAND- EN TUINBOUW</b>	Aanloop dier en milieu dual	Assistent dierlijke productie
	Aanloop groenaanleg en -beheer dual	Medewerker groen- en tuinaanleg + Medewerker groen- en tuinbeheer
	Aanloop groendecoratie dual	Assistent florist
	Aanloop plant en milieu dual	Assistent plantaardige productie
	<i>Aanloop dierenzorg dual (*)</i>	Assistent dierversorger + Onderhoudsmedewerker
	<i>Aanloop paardenhouderij dual (*)</i>	Hippisch assistent + Paardenafrichter
<b>ECONOMIE EN ORGANISATIE</b>	Aanloop logistiek dual	Magazijnmedewerker
	Aanloop onthaal, organisatie en sales dual	Administratief medewerker onthaal + Winkelverkoper
<b>MAATSCHAPPIJ EN WELZIJN</b>	Aanloop assistentie in wonen, zorg en welzijn dual	Huishoudhulp zorg + Logistiek assistent in de zorg + Medewerker kamerdienst
	Aanloop haarverzorging dual	Kapper
	Aanloop moderealitatie dual	Operator productielijn kleding, confectie en meubelstoffering + Operator strijkafdeling kleding- en confectieartikelen en textielverzorging
	Aanloop textielverzorging dual	Medewerker textielverzorging
<b>SPORT</b>	/	/
<b>VOEDING EN HORECA</b>	Aanloop brood- en banketbakkerij dual	Medewerker brood- en banketbakkerij
	Aanloop grootkeuken en catering dual	Grootkeukenhulpkok
	Aanloop restaurant en keuken dual	Hulpkok + Kelner
	Aanloop slagerij dual	Medewerker slagerij

## BuSO OV3 opleidingsfase

<b>Domein</b>	<b>Structuuronderdeel</b>	<b>Inhoud gebaseerd op de vermelde beroepskwalificatie(s) of deeltkwalificatie(s)</b>
<b>STEM</b>	Basis bouw	Medewerker ruwbouw + Cementgebonden voeger + Medewerker tegelzetwerken + Medewerker dekvloeren
	Basis hout	Medewerker hout
	Basis metaal	Monteur sanitaire installaties + Monteur centrale verwarmingsinstallaties + Insteller plaatbewerking + Samensteller + Hoeknaadlasser
	Basis mobiliteit	Bandenmonteur + Voorbewerker carrosserie + Fietshersteller
	Basis schilderen en behangen	Medewerker schilderwerken + Medewerker behangwerken
<b>LAND- EN TUINBOUW</b>	Basis groenvoorziening en -decoratie	Medewerker groen- en tuinbeheer + Assistent plantaardige productie + Medewerker florist
<b>ECONOMIE EN ORGANISATIE</b>	Basis organisatie en logistiek	Polyvalent administratief ondersteuner + Magazijnmedewerker + Bestuurder interne transportmiddelen + Verpakker + Winkelmedewerker
<b>MAATSCHAPPIJ EN WELZIJN</b>	Basis confectie en textielverzorging	Medewerker productielijn kleding, confectie en meubelstoffering + Medewerker textielverzorging
	Basis haarverzorging	Medewerker kapper
	Basis logistiek onderhoud	Schoonmaker + Huishoudhulp zorg + Logistiek assistent in de zorg
<b>VOEDING EN HORECA</b>	Basis bakkerij	Medewerker brood- en banketbakkerij
	Basis horeca	Keukenmedewerker + Medewerker fastfood + Medewerker spoelkeuken + Medewerker kamerdienst
	Basis slagerij	Medewerker slagerij

## BuSO OV3 kwalificatiefase

<b>Domein</b>	<b>Structuuronderdeel</b>	<b>Beroepskwalificatie of Deelkwalificatie(s)</b>
<b>STEM</b>	Bandenmonteur	Bandenmonteur
	Cementgebonden voeger	Cementgebonden voeger
	Fietshersteller	Fietshersteller
	Hoeknaadlasser	Hoeknaadlasser
	Insteller plaatbewerking	Insteller plaatbewerking
	Machinaal houtbewerker	Machinaal houtbewerker
	Medewerker hout	Medewerker hout
	Medewerker ruwbouw	Medewerker ruwbouw
	Medewerker schilder- en behangwerken	Medewerker schilderwerken + Medewerker behangwerken
	Medewerker tegelzetwerken en dekvloeren	Medewerker tegelzetwerken + Medewerker dekvloeren
	Monteur sanitaire en verwarmingsinstallaties	Monteur sanitaire installaties + Monteur centrale verwarmingsinstallaties
	Paletten- en krattenmaker	Paletten- en krattenmaker
	Plaatser binnenschrijnwerk	Plaatser binnenschrijnwerk
	Plaatser buitenschrijnwerk	Plaatser buitenschrijnwerk
	Plaatser interieurprojecten	Plaatser interieurprojecten
	Productiemedewerker industrie	Productiemedewerker
	Samensteller	Samensteller
Vorbewerker carrosserie	Vorbewerker carrosserie	
<b>LAND- EN TUINBOUW</b>	Assistent plantaardige productie	Assistent plantaardige productie
	Medewerker florist	Medewerker florist
	Medewerker groen- en tuinbeheer	Medewerker groen- en tuinbeheer



<b>ECONOMIE EN ORGANISATIE</b>	Bestuurder interne transportmiddelen	Bestuurder interne transportmiddelen
	Magazijnmedewerker	Magazijnmedewerker
	Polyvalent administratief ondersteuner	Polyvalent administratief ondersteuner
	Verpakker	Verpakker
	Winkelmedewerker	Winkelmedewerker
<b>MAATSCHAPPIJ EN WELZIJN</b>	Huishoudhulp zorg	Huishoudhulp zorg
	Logistiek assistent in de zorg	Logistiek assistent in de zorg
	Medewerker kapper	Medewerker kapper
	Medewerker productielijn kleding, confectie en meubelstoffering	Medewerker productielijn kleding, confectie en meubelstoffering
	Medewerker textielverzorging	Medewerker textielverzorging
	Schoonmaker	Schoonmaker
<b>VOEDING EN HORECA</b>	Keukenmedewerker	Keukenmedewerker
	Medewerker (banket)bakkerij	Medewerker brood- en banketbakkerij
	Medewerker fastfood	Medewerker fastfood
	Medewerker kamerdienst	Medewerker kamerdienst
	Medewerker slagerij	Medewerker slagerij
	Medewerker spoelkeuken	Medewerker spoelkeuken

## BuSO OV3 integratiefase

<b>Domein</b>	<b>Structuuronderdeel</b>	<b>Beroepskwalificatie of Deelkwalificatie(s)</b>
<b>STEM</b>	Bandenmonteur	Bandenmonteur
	Cementgebonden voeger	Cementgebonden voeger
	Fietshersteller	Fietshersteller
	Hoeknaadlasser	Hoeknaadlasser
	Insteller plaatbewerking	Insteller plaatbewerking
	Machinaal houtbewerker	Machinaal houtbewerker
	Medewerker hout	Medewerker hout
	Medewerker ruwbouw	Medewerker ruwbouw
	Medewerker schilder- en behangwerken	Medewerker schilderwerken + Medewerker behangwerken
	Medewerker tegelzetwerken en dekvloeren	Medewerker tegelzetwerken + Medewerker dekvloeren
	Monteur sanitaire en verwarmingsinstallaties	Monteur sanitaire installaties + Monteur centrale verwarmingsinstallaties
	Paletten- en krattenmaker	Paletten- en krattenmaker
	Plaatser binnenschrijnwerk	Plaatser binnenschrijnwerk
	Plaatser buitenschrijnwerk	Plaatser buitenschrijnwerk
	Plaatser interieurprojecten	Plaatser interieurprojecten
	Productiemedewerker industrie	Productiemedewerker
	Samensteller	Samensteller
Vorbewerker carrosserie	Vorbewerker carrosserie	
<b>LAND- EN TUINBOUW</b>	Assistent plantaardige productie	Assistent plantaardige productie
	Medewerker florist	Medewerker florist
	Medewerker groen- en tuinbeheer	Medewerker groen- en tuinbeheer

<b>ECONOMIE EN ORGANISATIE</b>	Bestuurder interne transportmiddelen	Bestuurder interne transportmiddelen
	Magazijnmedewerker	Magazijnmedewerker
	Polyvalent administratief ondersteuner	Polyvalent administratief ondersteuner
	Verpakker	Verpakker
	Winkelmedewerker	Winkelmedewerker
<b>MAATSCHAPPIJ EN WELZIJN</b>	Huishoudhulp zorg	Huishoudhulp zorg
	Logistiek assistent in de zorg	Logistiek assistent in de zorg
	Medewerker kapper	Medewerker kapper
	Medewerker productielijn kleding, confectie en meubelstoffering	Medewerker productielijn kleding, confectie en meubelstoffering
	Medewerker textielverzorging	Medewerker textielverzorging
	Schoonmaker	Schoonmaker
<b>VOEDING EN HORECA</b>	Keukenmedewerker	Keukenmedewerker
	Medewerker (banket)bakkerij	Medewerker brood- en banketbakkerij
	Medewerker fastfood	Medewerker fastfood
	Medewerker kamerdienst	Medewerker kamerdienst
	Medewerker slagerij	Medewerker slagerij
	Medewerker spoelkeuken	Medewerker spoelkeuken

Gezien om gevoegd te worden bij het besluit van de Vlaamse Regering van ... tot wijziging van het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 2018 houdende sommige maatregelen betreffende de modernisering van het secundair onderwijs

Brussel, (datum).

De minister-president van de Vlaamse Regering,

Jan JAMBON

De Vlaamse minister van Onderwijs, Sport, Dierenwelzijn en Vlaamse Rand,

Ben WEYTS