**MATRIX SECUNDAIR ONDERWIJS 2e GRAAD**

*(\*): niche-structuuronderdelen*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Finaliteit Doorstroom** | | **Dubbele finaliteit**  **(doorstroom / arbeidsmarkt)** | **Finaliteit Arbeidsmarkt** | |
|  | **Domein-overschrijdend**  **ASO** | **Domeingebonden**  **TSO/KSO** | **TSO/KSO** | **BSO** |
| **TAAL EN CULTUUR** | Economische wetenschappen  Freinetpedagogie  Grieks-Latijn  Humane wetenschappen  Latijn  Moderne talen  Natuurwetenschappen  Rudolf Steinerpedagogie  Sportwetenschappen  Yeshiva  *Topsport-Economie (\*)*  *Topsport-Natuurwetenschappen (\*)* | / | Taal en communicatie  Toerisme | *Onthaal en recreatie (\*)* |
| **STEM** | Biotechnologische STEM-wetenschappen  Bouwwetenschappen  Technologische wetenschappen | Biotechnieken  Bouwtechnieken  Elektromechanische technieken  Elektrotechnieken  Houttechnieken  Mechanische technieken  Voertuigtechnieken  *Binnenvaarttechnieken (\*)*  *Grafische technieken (\*)*  *Maritieme technieken dek (\*)*  *Maritieme technieken motoren (\*)*  *Textielontwerp en prototyping (\*)*  *Textielproductie-technieken (\*)* | Bouw  Elektriciteit  Hout  Mechanica  Printmedia  Schilderen en decoratie  *Binnenvaart (\*)*  *Textiel (\*)*  *Zeevaart en zeevisserij (\*)* |
| **KUNST EN CREATIE** | *Architecturale en beeldende vorming (\*)*  *Beeldende en audiovisuele vorming (\*)*  *Dans (\*)*  *Muziek (\*)*  *Woordkunst-drama (\*)* | *Architecturale en beeldende kunsten (\*)*  *Ballet (\*)*  *Beeldende en audiovisuele kunsten (\*)*  *Creatie en mode (\*)*  *Fotografie (\*)*  *Grafische technieken (\*)* | *Artistiek-creatieve bewerkingen (\*)*  *Decor en etalage (\*)*  *Diamantbewerking (\*)* |
| **LAND- ENTUINBOUW** | Biotechnologische wetenschappen | Plant-, dier- en milieutechnieken | Plant, dier en milieu  *Paardenhouderij (\*)* |
| **ECONOMIE EN ORGANISATIE** | Bedrijfswetenschappen | Bedrijf en organisatie  Toerisme | Organisatie en logistiek |
| **MAATSCHAPPIJ EN WELZIJN** | Maatschappij- en welzijnswetenschappen | Maatschappij en welzijn  Wellness en lifestyle  *Creatie en mode (\*)* | Haar- en schoonheids-verzorging  Moderealisatie en textielverzorging  Zorg en welzijn |
| **SPORT** | **/** | Sport  *Topsport (Dubbele finaliteit) (\*)* | *Beweging en sport (\*)*  *Topsport (Finaliteit arbeidsmarkt) (\*)* |
| **VOEDING EN HORECA** | Biotechnologische wetenschappen | Bakkerijtechnieken  Horeca  Slagerijtechnieken  Toerisme | Bakkerij  Restaurant en keuken  Slagerij |

**MATRIX SECUNDAIR ONDERWIJS 3e GRAAD**

*(\*): niche-structuuronderdelen*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Finaliteit Doorstroom** | | **Dubbele finaliteit**  **(doorstroom / arbeidsmarkt)** | **Finaliteit Arbeidsmarkt** | |
|  | **Domein-overschrijdend**  **ASO** | **Domeingebonden**  **TSO/KSO** | **TSO/KSO** | **BSO** |
| **TAAL EN CULTUUR** | Economie-Moderne talen  Economie-Wiskunde  Freinetpedagogie  Grieks-Latijn  Grieks-Wiskunde  Humane wetenschappen  Latijn-Moderne talen  Latijn-Wetenschappen  Latijn-Wiskunde  Moderne talen  Moderne talen-Wetenschappen  Rudolf Steinerpedagogie  Sportwetenschappen  Wetenschappen-Wiskunde  Yeshiva  *Topsport-Economie (\*)*  *Topsport-Wetenschappen (\*)* | Taal en communicatie-wetenschappen | Taal en communicatie  Toerisme | *Onthaal en recreatie (\*)* |
| **STEM** | Biotechnologische en chemische STEM-wetenschappen  Bouw- en hout-wetenschappen  Informatica- en communicatie-wetenschappen  Mechatronica  Technologische wetenschappen en engineering | Applicatie- en databeheer  Autotechnieken  Biotechnologische en chemische technieken  Bouwtechnieken  Elektromechanische technieken  Elektronicatechnieken  Elektrotechnieken  Houttechnieken  Industriële ICT  Koel- en warmtetechnieken  Mechanische vormgevingstechnieken  *Binnenvaarttechnieken (\*)*  *Crossmedia (\*)*  *Dentaaltechnieken (\*)*  *Grafimedia (\*)*  *Maritieme technieken dek (\*)*  *Maritieme technieken motoren (\*)*  *Optiektechnieken (\*)*  *Orthopedietechnieken (\*)*  *Podiumtechnieken (\*)*  *Textielontwerp en prototyping (\*)*  *Textielproductie-technieken (\*)*  *Vliegtuigtechnieken (\*)* | Afwerking bouw  Binnen- en buitenschrijnwerk  Binnenschrijnwerk en interieur  Bouwplaats-machinist  Brom- en motorfiets-installaties  Datacommunicatie- en netwerkinstallaties  Decoratie en schilderwerken  Elektrische installaties  Fietsinstallaties  Koelinstallaties  Koetswerk  Lassen-constructie  Mechanische vormgeving  Onderhouds­mechanica auto  Preventief onderhoud machines en installaties  Printmedia  Productie-industrie  Ruwbouw  Sanitaire en verwarmings-installaties  *Binnenvaart en beperkte kustvaart (\*)*  *Podiuminstallaties (\*)*  *Textiel (\*)*  *Vrachtwagen-chauffeur (\*)*  *Zeevaart (\*)*  *Zeevisserij (\*)* |
| **KUNST EN CREATIE** | *Architecturale vorming (\*)*  *Audiovisuele vorming (\*)*  *Beeldende vorming (\*)*  *Dans (\*)*  *Muziek (\*)*  *Woordkunst-drama (\*)* | *Architectuur en interieur (\*)*  *Ballet (\*)*  *Beeldende kunst (\*)*  *Crossmedia (\*)*  *Fotografie (\*)*  *Grafimedia (\*)*  *Mode (\*)* | *Decor, etalage en publiciteit (\*)*  *Diamantbewerking (\*)*  *Goud en juwelen (\*)*  *Muziek-instrumentenbouw (\*)*  *Uurwerkmaken (\*)* |
| **LAND- ENTUINBOUW** | Biotechnologische en chemische wetenschappen | Agrotechnieken dier  Agrotechnieken plant  Natuur- en groentechnieken  Tuinaanleg en -beheer  *Dierenverzorgingstechnieken (\*)* | Dier en milieu  Groenaanleg en -beheer  Groendecoratie  Plant en milieu  *Dierenzorg (\*)*  *Paardenhouderij (\*)* |
| **ECONOMIE EN ORGANISATIE** | Bedrijfswetenschappen  Bedrijfsondersteunende informatica-wetenschappen | Applicatie- en databeheer  Bedrijfsorganisatie  Commerciële organisatie  Internationale handel en logistiek  Toerisme | Logistiek  Onthaal, organisatie en sales |
| **MAATSCHAPPIJ EN WELZIJN** | Welzijnswetenschappen | Gezondheidszorg  Opvoeding en begeleiding  Wellness en schoonheid  *Defensie en veiligheid (\*)*  *Mode (\*)* | Assistentie in wonen, zorg en welzijn  Basiszorg en ondersteuning  Haarverzorging  Moderealisatie  Schoonheids­verzorging  Textielverzorging |
| **SPORT** | *Topsport-Bedrijfswetenschappen (\*)* | Sportbegeleiding  *Topsport (Dubbele finaliteit) (\*)* | *Beweging en sport (\*)*  *Topsport (Finaliteit arbeidsmarkt) (\*)* |
| **VOEDING EN HORECA** | Biotechnologische en chemische wetenschappen | Bakkerijtechnieken  Horeca  Slagerij-Traiteurtechnieken  Toerisme | Brood- en banketbakkerij  Grootkeuken en catering  Restaurant en keuken  Slagerij |

**MATRIX SECUNDAIR ONDERWIJS 7de leerjaren**

*(\*): niche-structuuronderdelen*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **7de leerjaren**  **die gericht zijn op het hoger onderwijs (bachelor)** | **7de leerjaren die gericht zijn op instroom arbeidsmarkt**  **na behaalde OK 4** | **7de leerjaren die gericht zijn op instroom arbeidsmarkt**  **na behaalde OK 3** |
| **TAAL EN CULTUUR** | / | / | *Animator (\*)*  *Host (\*)* |
| **STEM** | / | Beveiligingstechnicus  Chemische procestechnieken  Farmaceutisch technisch assistent  Industrieel uitvoeringstekenaar  Meettechnieker  Polyvalent mecanicien zware bedrijfsvoertuigen  Technicus hernieuwbare energietechnieken  Technieker industriële procesautomatisatie  *Crossmedia assistent in interactieve producties (\*)*  *Dentaaltechnicus (\*)*  *Grafimedia voorbereider – assistent vormgever in de printmedia (\*)*  *Grafimedia voorbereider in de printmedia – CTP operator (\*)*  *Grafimedia voorbereider in de printmedia – online publicaties (\*)*  *Polyvalent technieker havenvoertuigen (\*)*  *Regelaar textielproductiemachines (\*)*  *Vliegtuigtechnieker B1 (\*)*  *Vliegtuigtechnieker B2 (\*)* | Asfalt- en betonwegenbouwer  Bestuurder mobiele kraan  Bouwglastechnieker  Brandertechnicus gas/stookolie  Buitenschrijnwerker aluminium/metaal  Buitenschrijnwerker hout  Buitenschrijnwerker kunststoffen/PVC  Daktimmerman  Dakwerker  Decor- en standenbouwer  Elektromecanicien  Elektrotechnicus  Fijnschilder  Flexodrukker  IJzervlechter en bekister-betonneerder  Industrieel schilder  Installateur gebouwenautomatisering  Installateur nutsvoorzieningen  Interieurbouwer  Lasser-monteerder  Mecanicien tuin-, park- en bosmachines  Meubelmaker  Meubelstoffeerder  Monteur steigerbouw  Natuursteenbewerker  Omsteller plaatbewerking en Monteerder-afregelaar  Omsteller verspaning en Monteerder-afregelaar  Onderhoudsmecanicien zware bedrijfsvoertuigen  Operator CNC-gestuurde houtbewerkingsmachines  Operator digitaal drukken in de printmedia/papier- en kartonverwerking  Operator stansmachine in de papier- en kartonbewerkende industrie  Operator vouw-plakmachine in de papier- en kartonbewerkende industrie  Plaatser houten vloerbedekking  Pijpfitter-fabriceur  Polyvalent mecanicien personenwagens en lichte bedrijfsvoertuigen  Print en Sign Operator  Rotatiedrukker  Schrijnwerker houtbouw  Spuiter carrosserie  Stukadoor  Technicus industriële elektriciteit  Technicus installatietechnieken  Technicus koelinstallaties  Torenkraanbestuurder  Trappenmaker  Vloerder-tegelzetter  *Aspirant-motorist 750kW/onbeperkt (\*)*  *Aspirant-stuurman binnenscheepvaart (\*)*  *Aspirant-stuurman kustvaart en zeevisserij (\*)*  *Autobus- en autocarchauffeur (\*)*  *Podiumtechnicus (\*)*  *Productieoperator textielproductielijn (\*)*  *Restauratievakman dakwerk (\*)*  *Restauratievakman metselwerk (\*)*  *Restauratievakman meubel (\*)*  *Restauratievakman pleister- en stucwerk (\*)*  *Restauratievakman schilder- en decoratiewerk (\*)*  *Restauratievakman schrijnwerk (\*)* |
| **KUNST EN CREATIE** | Bijzondere beeldende vorming na structuuronderdeel met dubbele finaliteit en doorstroomfinaliteit (onderwijskwalificatie 4)  Bijzondere muzikale vorming na structuuronderdeel met dubbele finaliteit en doorstroomfinaliteit (onderwijskwalificatie 4)  Bijzondere vorming dans na structuuronderdeel met dubbele finaliteit en doorstroomfinaliteit (onderwijskwalificatie 4)  Bijzondere vorming woordkunst-drama na structuuronderdeel met dubbele finaliteit en doorstroomfinaliteit (onderwijskwalificatie 4) | *Crossmedia assistent in interactieve producties (\*)*  *Grafimedia voorbereider – assistent vormgever in de printmedia (\*)*  *Grafimedia voorbereider in de printmedia – CTP operator (\*)*  *Grafimedia voorbereider in de printmedia – online publicaties (\*)*  *Ontwikkelaar patronen kleding- en confectieartikelen (\*)* | *Geautomatiseerde diamantbewerking en kwaliteitsanalist (\*)*  *Juweelontwerper-goudsmid (\*)*  *Muziekinstrumentenbouwer historische muziekinstrumenten (\*)*  *Restaurateur muziekinstrumenten (\*)*  *Uurwerkhersteller-specialist (\*)* |
| **LAND- ENTUINBOUW** | / | / | Florist  Mecanicien tuin-, park- en bosmachines  Natuurbeheerder  Onderhoudsmecanicien zware bedrijfsvoertuigen  Productiemedewerker dier  Productiemedewerker plant  Tuinaanlegger-groenbeheerder  *Bekapper/hoefsmid (\*)*  *Bosbouwer (\*)*  *Paardenhouder (\*)* |
| **ECONOMIE EN ORGANISATIE** | / | Assistent (inter)nationaal goederenvervoer  Medisch administratief assistent  *Hulpdeclarant (\*)* | Commercieel assistent  Klantcontactmedewerker  Logistiek assistent magazijn |
| **MAATSCHAPPIJ EN WELZIJN** | / | Medisch administratief assistent  Persoonsbegeleider  Tandartsassistent  *Ontwikkelaar patronen kleding- en confectieartikelen (\*)* | Grimeur  Kapper-stylist  Kinderbegeleider  Ontwikkelaar prototypes mode  Procesoperator textielverzorging  Schoonheidsspecialist-adviseur  Verzorgende/Zorgkundige  *Integrale veiligheid (\*)* |
| **SPORT** | / | Fitnessbegeleider | / |
| **VOEDING EN HORECA** | / | / | Barman  Chef de partie desserten, gebak en brood  Chef de partie groenten, fruit en kruiden  Chef de partie vis, schaal- en schelpdieren  Chef de partie vlees, wild en gevogelte  Chocolatier  Culinair slager  Gespecialiseerd verkoper slagerij  Grootkeukenkok  Hotelreceptionist  IJsbereider  Kok  Slager-charcutier  Sommelier  Suiker- en marsepeinbewerker  Wild- en gevogelteslager |
| **DOMEINOVER-SCHRIJDEND** | Bijzondere wetenschappelijke vorming na structuuronderdeel met dubbele finaliteit en doorstroomfinaliteit (onderwijskwalificatie 4)  Voorbereidend jaar op hoger onderwijs na structuuronderdeel met arbeidsmarktfinaliteit (onderwijskwalificatie 3) | / | / |