**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 wetenschappenFreinetpedagogieGrieks-LatijnHumane wetenschappenLatijnModerne talenNatuurwetenschappenRudolf SteinerpedagogieSportwetenschappenYeshiva*Topsport-Economie (\*)**Topsport-Natuurwetenschappen (\*)* | / | Taal en communicatieToerisme | *Onthaal en recreatie (\*)* |
| **STEM** | Biotechnologische STEM-wetenschappenBouwwetenschappenTechnologische wetenschappen | BiotechniekenBouwtechniekenElektromechanische techniekenElektrotechniekenHouttechniekenMechanische techniekenVoertuigtechnieken*Binnenvaarttechnieken (\*)**Grafische technieken (\*)**Maritieme technieken dek (\*)**Maritieme technieken motoren (\*)**Textielontwerp en prototyping (\*)**Textielproductie-technieken (\*)* | BouwElektriciteitHoutMechanicaPrintmediaSchilderen 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 organisatieToerisme | Organisatie en logistiek |
| **MAATSCHAPPIJ EN WELZIJN** | Maatschappij- en welzijnswetenschappen | Maatschappij en welzijnWellness en lifestyle*Creatie en mode (\*)* | Haar- en schoonheids-verzorgingModerealisatie en textielverzorgingZorg en welzijn |
| **SPORT** | **/** | Sport*Topsport (Dubbele finaliteit) (\*)* | *Beweging en sport (\*)**Topsport (Finaliteit arbeidsmarkt) (\*)* |
| **VOEDING EN HORECA** | Biotechnologische wetenschappen | BakkerijtechniekenHorecaSlagerijtechniekenToerisme | BakkerijRestaurant en keukenSlagerij |

**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 talenEconomie-WiskundeFreinetpedagogieGrieks-LatijnGrieks-Wiskunde Humane wetenschappenLatijn-Moderne talenLatijn-WetenschappenLatijn-WiskundeModerne talenModerne talen-WetenschappenRudolf SteinerpedagogieSportwetenschappenWetenschappen-WiskundeYeshiva*Topsport-Economie (\*)**Topsport-Wetenschappen (\*)* | Taal en communicatie-wetenschappen | Taal en communicatieToerisme | *Onthaal en recreatie (\*)* |
| **STEM** | Biotechnologische en chemische STEM-wetenschappenBouw- en hout-wetenschappenInformatica- en communicatie-wetenschappenMechatronicaTechnologische wetenschappen en engineering | Applicatie- en databeheerAutotechniekenBiotechnologische en chemische techniekenBouwtechniekenElektromechanische techniekenElektronicatechniekenElektrotechniekenHouttechniekenIndustriële ICTKoel- en warmtetechniekenMechanische vormgevingstechnieken*Binnenvaarttechnieken (\*)**Crossmedia (\*)**Dentaaltechnieken (\*)**Grafimedia (\*)**Maritieme technieken dek (\*)**Maritieme technieken motoren (\*)**Optiektechnieken (\*)**Orthopedietechnieken (\*)**Podiumtechnieken (\*)**Textielontwerp en prototyping (\*)**Textielproductie-technieken (\*)**Vliegtuigtechnieken (\*)* | Afwerking bouwBinnen- en buitenschrijnwerkBinnenschrijnwerk en interieurBouwplaats-machinistBrom- en motorfiets-installatiesDatacommunicatie- en netwerkinstallatiesDecoratie en schilderwerkenElektrische installatiesFietsinstallatiesKoelinstallatiesKoetswerkLassen-constructieMechanische vormgevingOnderhouds­mechanica autoPreventief onderhoud machines en installatiesPrintmediaProductie-industrieRuwbouwSanitaire 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 dierAgrotechnieken plantNatuur- en groentechniekenTuinaanleg en -beheer*Dierenverzorgingstechnieken (\*)* | Dier en milieuGroenaanleg en -beheerGroendecoratiePlant en milieu*Dierenzorg (\*)**Paardenhouderij (\*)* |
| **ECONOMIE EN ORGANISATIE** | BedrijfswetenschappenBedrijfsondersteunende informatica-wetenschappen | Applicatie- en databeheerBedrijfsorganisatieCommerciële organisatieInternationale handel en logistiekToerisme | LogistiekOnthaal, organisatie en sales |
| **MAATSCHAPPIJ EN WELZIJN** | Welzijnswetenschappen | GezondheidszorgOpvoeding en begeleidingWellness en schoonheid*Defensie en veiligheid (\*)**Mode (\*)* | Assistentie in wonen, zorg en welzijnBasiszorg en ondersteuningHaarverzorgingModerealisatieSchoonheids­verzorgingTextielverzorging |
| **SPORT** | *Topsport-Bedrijfswetenschappen (\*)* | Sportbegeleiding*Topsport (Dubbele finaliteit) (\*)* | *Beweging en sport (\*)**Topsport (Finaliteit arbeidsmarkt) (\*)* |
| **VOEDING EN HORECA** | Biotechnologische en chemische wetenschappen | BakkerijtechniekenHorecaSlagerij-TraiteurtechniekenToerisme | Brood- en banketbakkerijGrootkeuken en cateringRestaurant en keukenSlagerij |

**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** | / | BeveiligingstechnicusChemische procestechniekenFarmaceutisch technisch assistentIndustrieel uitvoeringstekenaarMeettechniekerPolyvalent mecanicien zware bedrijfsvoertuigenTechnicus hernieuwbare energietechniekenTechnieker 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 betonwegenbouwerBestuurder mobiele kraanBouwglastechniekerBrandertechnicus gas/stookolieBuitenschrijnwerker aluminium/metaalBuitenschrijnwerker houtBuitenschrijnwerker kunststoffen/PVCDaktimmermanDakwerkerDecor- en standenbouwerElektromecanicienElektrotechnicusFijnschilderFlexodrukkerIJzervlechter en bekister-betonneerderIndustrieel schilderInstallateur gebouwenautomatiseringInstallateur nutsvoorzieningenInterieurbouwerLasser-monteerderMecanicien tuin-, park- en bosmachinesMeubelmakerMeubelstoffeerderMonteur steigerbouwNatuursteenbewerkerOmsteller plaatbewerking en Monteerder-afregelaarOmsteller verspaning en Monteerder-afregelaarOnderhoudsmecanicien zware bedrijfsvoertuigenOperator CNC-gestuurde houtbewerkingsmachinesOperator digitaal drukken in de printmedia/papier- en kartonverwerkingOperator stansmachine in de papier- en kartonbewerkende industrieOperator vouw-plakmachine in de papier- en kartonbewerkende industriePlaatser houten vloerbedekkingPijpfitter-fabriceurPolyvalent mecanicien personenwagens en lichte bedrijfsvoertuigenPrint en Sign OperatorRotatiedrukkerSchrijnwerker houtbouwSpuiter carrosserieStukadoorTechnicus industriële elektriciteitTechnicus installatietechniekenTechnicus koelinstallatiesTorenkraanbestuurderTrappenmakerVloerder-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** | / | / | FloristMecanicien tuin-, park- en bosmachinesNatuurbeheerderOnderhoudsmecanicien zware bedrijfsvoertuigenProductiemedewerker dierProductiemedewerker plantTuinaanlegger-groenbeheerder*Bekapper/hoefsmid (\*)**Bosbouwer (\*)**Paardenhouder (\*)* |
| **ECONOMIE EN ORGANISATIE** | / | Assistent (inter)nationaal goederenvervoerMedisch administratief assistent*Hulpdeclarant (\*)* | Commercieel assistentKlantcontactmedewerkerLogistiek assistent magazijn |
| **MAATSCHAPPIJ EN WELZIJN** | / | Medisch administratief assistentPersoonsbegeleiderTandartsassistent*Ontwikkelaar patronen kleding- en confectieartikelen (\*)* | GrimeurKapper-stylistKinderbegeleiderOntwikkelaar prototypes modeProcesoperator textielverzorgingSchoonheidsspecialist-adviseurVerzorgende/Zorgkundige*Integrale veiligheid (\*)* |
| **SPORT** | / | Fitnessbegeleider | / |
| **VOEDING EN HORECA** | / | / | BarmanChef de partie desserten, gebak en broodChef de partie groenten, fruit en kruidenChef de partie vis, schaal- en schelpdierenChef de partie vlees, wild en gevogelteChocolatierCulinair slagerGespecialiseerd verkoper slagerijGrootkeukenkokHotelreceptionistIJsbereiderKokSlager-charcutierSommelierSuiker- en marsepeinbewerkerWild- 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) | / | / |