

Contact

BEZOEKADRES

Sportparklaan 5
9502 CW Stadskanaal

POSTADRES

Sportparklaan 5
9502 CW Stadskanaal

E-MAILADRES

spl@ubboemmius.nl

WEBSITE

www.ubboemmius.nl/onderwijsaanbod



Produceren, Installeren & Energie (PIE)

Technisch en technologisch is dit het meest vooruitstrevende, innovatieve en uitdagende profiel.

In het profiel Produceren, Installeren & Energie zijn er 4 zeer interessante afwisselende profielmodules. Hierdoor kom jij in aanraking met verschillende technieken.

Je sluit het 3e leerjaar af met het landelijk praktijkexamen. Daarna ga je aan de slag met de door jou gekozen keuzevakken, die je afsluit in het 4e leerjaar. Deze keuzevakken sluiten aan bij jouw vervolgopleiding, waardoor je op het mbo (doorlopende leerroute) met een voorsprong kunt beginnen en deze mogelijk zelfs sneller kunt afronden.

Zowel in leerjaar 3 als 4 loop je stage bij een door jou gekozen bedrijf. Hier kan je de op school opgedane kennis toepassen in de praktijk.

ONTWERPEN EN MAKEN

Heb je altijd al willen leren ontwerpen op de computer? Ontwerp met behulp van 2D en 3D CAD-software (Autocad – Solidworks – Fusion). Bereid de uitvoering hiervan voor en produceer je eigen ontwerp. Ontdek hoe je jouw ontworpen schakeling kunt samenstellen, monteren en aansluiten.

Door materialen te scheiden en te vervormen (knippen – zagen – boren – zetten) leer je nieuwe producten te maken.

BEWERKEN EN VERBINDEN VAN MATERIALEN

Wat is er mooier dan zelf producten maken van bijvoorbeeld metaal en kunststof. Hiervoor zijn de nieuwste technieken en technologieën aanwezig. Je maakt hiervoor bijvoorbeeld gebruik van, de 3D printer, de laser- of plasmasnijder, de draaibank, het lasapparaat (Lassen – Draaien).

BESTUREN EN AUTOMATISEREN

Je bouwt schakelingen en stelt schakelkasten samen voor het aansturen van verlichting en motoren en maakt automatische procesbesturingen. Daarnaast ga je metingen uitvoeren. Verder leer je een automatische besturing van een proces opbouwen, aansluiten, testen, simuleren en presenteren op jouw eigen laptop.

INSTALLEREN EN MONTEREN

Zelf een hele sanitaire installatie of elektrische installatie in een huis aanleggen? In deze module leer je het allemaal! Denk bijvoorbeeld aan een meterkast met de verdeelkast met alle voorkomende lichtschakelingen. Verder ga je aan de slag met bijvoorbeeld de badkamerinrichting en verwarmingsinstallatie in de woning.

KEUZEVAKKEN

Naast deze modules kun je vier keuzevakken kiezen, waarmee je je specialiseert. Dit kan onder andere in de vakken:

- Duurzame energie – Zonnepanelen en Warmtepompen (Installatie- en Elektrotechniek)
- Woon- en kantoortechneek (Elektrotechniek)
- Drinkwater en sanitair (Installatietechniek)
- CNC-technieken (Fijnmechanischetechniek)
- Booglasprocessen (MAG – Elektrode – TIG)
- Verspaningstechnieken (Draaien en Frezen)
- Plaat- en constructiewerk (Constructiewerk metaal)
- Dronetechniek
- Profiel overstijgend keuzevak



Sportparklaan

Profielengids

Profielen, modules en keuzevakken



- › Zorg & Welzijn
- › Service, Business & Media
- › Bouwen, Wonen & Interieur
- › Mobiliteit & Transport
- › Produceren, Installeren & Energie





Zorg & Welzijn (z&w)

In het profiel Zorg & Welzijn zijn er 4 verplichte profielmodules die je in twee jaar doorloopt:

MENS EN GEZONDHEID

Leer hoe je mensen kunt ondersteunen op het gebied van een gezonde leefstijl. Help ze met koken, bewegen en geef ze advies over een gezonde leefstijl.

MENS EN ACTIVITEIT

Organiseer verschillende activiteiten zodat je leert hoe je verschillende doelgroepen zoals kinderen, ouders en volwassenen hierin kunt begeleiden.

MENS EN OMGEVING

Verzorg jezelf, je eigen leefomgeving maar ook je werkomgeving! Je gaat ontdekken hoe je het beste onderhoud kunt plegen,

schoonmaakwerkzaamheden kunt doen en je krijgt kennis van veiligheid.

MENS EN ZORG

Verleen ondersteunende handelingen bij de module mens en zorg. Je gaat aan de slag met eenvoudige EHBO, tiltechnieken en ziekteverschijnselen.

KEUZEVAKKEN

Je kunt uit verschillende keuzevakken kiezen, een aantal voorbeelden hiervan kunnen zijn:

- Assisteren in de gezondheidszorg
- Catering
- Uiterlijke verzorging
- Werken met kinderen en jongeren
- Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten
- Voorkomen van ongevallen en EHBO

Service, Business & Media (SBM) Leerjaar 3

In het derde jaar bieden wij op de Sportparklaan Service, Business & Media aan. Een breed dienstverlenend profiel, waarmee je alle kanten op kunt.

In dit jaar ga jij het profiel Economie & Ondernemen doorlopen en afronden met een examen. Dit doe je door middel van verschillende projecten. Je gaat een ouderavond organiseren, je gaat kijken naar de verschillende werkzaamheden binnen een sportzaak, hotel en reisbureau, je gaat werken in de keuken en je leert veel digitale vaardigheden.

WAAROM SBM?

Leerlingen die kiezen voor SBM worden breed binnen de dienstverlening opgeleid. Gaandeweg je opleiding maak je kennis met veel verschillende beroepen en vaardigheden. In leerjaar 4 kun je kiezen voor maatwerk voor de onderdelen die je echt leuk vindt. Zo kun je je binnen het profiel SBM verdiepen, je nog meer verbreden of juist de opleiding versnelt afronden.

Ben je creatief, sociaal, ondernemend, neem je initiatief en kan je goed samenwerken? Dan bezit je de juiste eigenschappen voor dit profiel. De volgende onderdelen komen aan bod:

RETAIL & STYLING:

Denk hierbij aan het inrichten van een winkel, reclame maken in en buiten een winkel, etalages inrichten.

SERVICE & SALES:

Naast service verlenen leer je verkopen, afrekenen van de goederen en diensten en via internet verkopen.

STOCK & SUPPLIES:

De bestelde goederen worden door jou ontvangen in een magazijn, waar je gaat leren magazijnwerkzaamheden uit te voeren en de voorraad bij te houden.

OFFICE & SUPPORT:

Denk aan agendabeheer, administratie (o.a. financiële administratie), receptie-/baliewerkzaamheden en andere ondersteunende werkzaamheden.

Leerjaar 4

Leerjaar 4 staat in het teken van je eigen loopbaan. Je gaat een eigen route kiezen (gepersonaliseerd maatwerk) richting het mbo. Hierbij kun je denken aan (extra) stages, het doen van mbo gerelateerde opdrachten en het oriënteren op allerlei vakgebieden.



Bouwen, Wonen & Interieur (BWI)

In het profiel Bouwen, Wonen & Interieur zijn er 4 verplichte profielmodules die je in twee jaar doorloopt:

BOUWPROCES EN -VOORBEREIDING

Bereid een kleinschalig bouwproject voor en organiseer het bouwproces. Ga aan de slag met het stellen van profielen en kozijnen en je leert zelf maatvoeren uitzetten.

BOUWEN VANAF DE FUNDERING

Bouw vanaf de grond op! Metsel een halfsteensmuur, verwerk isolatiematerialen en werk veilig op steigers en ladders. Alsof dat nog niet genoeg is maak je een PS-systeembekisting en een bekisting voor strokenfundering.

HOUT- EN MEUBELVERBINDINGEN

Ga aan de slag met zagen en verspanen met behulp van gangbare elektrische-, pneumatische- en niet- aangedreven handgereedschappen en houtbewerkingsmachines.

DESIGN EN DECORATIE

Geen vakwerk zonder ontwerp! Ontwerp een interieurelement, maak een ontwerp voor de afwerking van een interieurelement en ga aan de slag om het interieurelement daadwerkelijk te maken! Denk je ook om de afwerking en decoratie?

KEUZEVAKKEN

Daarnaast kun je 4 keuzevakken kiezen, waarmee je je bijvoorbeeld specialiseert richting bouw, meubelmaker, ontwerpen, schilderen en decoreren.



Mobiliteit & Transport (M&T)

In het profiel Mobiliteit & Transport zijn er 4 verplichte profielmodules, die je in twee jaar doorloopt:

HET TESTEN VAN DE MOTORCONDITIE

Weet jij hoe je motor mechanische delen kunt meten? Hier leer je het! Voer daarnaast werkzaamheden uit aan een smeersysteem en ontdek de werking van een koelsysteem.

WIELOPHANGING EN CARROSSERIE

Controleer, beoordeel en vervang de wielophanging en het veersysteem van een auto. In een simulatiewerkplaats voer je reparaties uit aan auto's en controleer je de banden en wielen.

VERLICHTING- EN COMFORTSYSTEMEN

Electromotoren zijn sterk in opkomst. In de toekomst zullen de elektrische systemen in

de auto steeds belangrijker worden. Nu al zit er in een auto 5 tot 8 kilometer aan elektriciteitsdraad! Kom veel te weten over de elektrische systemen en leer daarmee om te gaan.

TRANSPORT

In deze module leer je alles wat te maken heeft met vervoer. Je leert veilig laden en lossen en het vervoersklaar maken van een voertuig. Verder maak je zelf een (inter)nationale routeplanning.

KEUZEVAKKEN

Naast deze modules kun je vier keuzevakken kiezen, waarmee je je verder specialiseert in bijvoorbeeld:

- Aandrijf- en remsystemen
- Elektronica
- Motorsystemen

