



Bredero Beroepscollege

Onderwerp: uitnodiging bijeenkomst keuze profielen

Geachte ouders/verzorgers,

Graag nodig ik u uit voor een voorlichtingsavond over de profielkeuze voor ouders/verzorgers van leerlingen van klas 2 van het Bredero Beroepscollege.

Deze bijeenkomst is op **dinsdag 12 maart 19.00 – 20.00 uur**.

Tijdens deze bijeenkomst krijgt u informatie over de profielen die de leerlingen dit schooljaar moeten kiezen. In het derde en vierde jaar begint het examen en kiest uw kind voor een beroepsrichting (een profiel):

- **Bouwen, wonen en interieur**
- **Produceren, installeren en energie**
- **Dienstverlening en producten**
- **Economie en ondernemen.**

Wij stellen uw aanwezigheid zeer op prijs.

Hierbij vraag ik u om de onderstaande antwoordstrook in te vullen. Uw kind kan deze inleveren bij de mentor.

Graag verwelkomen wij u op 12 maart a.s. in lokaal 001. De koffie en thee staat vanaf 18.45 uur klaar!

Als bijlage vindt u informatie over de profielen die uw kind kan kiezen..

Met vriendelijke groet,
namens het team.

De heer R. Volder
Schooldirecteur

Inleveren uiterlijk donderdag 7 maart bij de mentor

✂-----✂-----✂-----✂-----✂-----✂-----✂-----✂-----✂
Ouder/verzorger van: **uit klas**

1. Zal op 12 maart aanwezig zijn tijdens de informatieavond over de profielen met personen.
2. Is niet aanwezig op de kennismakingsavond.

Handtekening:

Profielen en keuzevakken op het Bredero Beroepscollege

Profielen

In de bovenbouw van het VMBO, leerjaar 3 en 4, start je met je examen van het vmbo. Je moet nu op het eind van de tweede klas kiezen voor een profiel. Op onze school kun je kiezen uit de volgende profielen:

- Produceren, installeren en energie
- Bouwen, wonen en interieur
- Dienstverlening en producten
- Economie en ondernemen

Je volgt in het derde en vierde leerjaar vier verplichte profielvakken en krijgt per profielvak een gemiddeld eindcijfer. Je schoolexamencijfer is het gemiddelde van die vier eindcijfers van je profielvakken.

Dit cijfer wordt weer gemiddeld met het cijfer voor je CSPE, je praktijkexamen.

De indeling van je examenjaren ziet er volgt uit:

Programmering schooljaar 2019 2021

	BWI	PIE	D&P	E&O
Leerjaar 3 Periode 1	Profielvak: keuzevak	Profielvak keuzevak	Profielvak: keuzevak	Profielvak: Keuzevak
Leerjaar 3 Periode 2	Profielvak: keuzevak	Profielvak: keuzevak	Profielvak: keuzevak	Profielvakkeuz keuzevak
Leerjaar 3 Periode 3	Profielvak: keuzevak	Profielvak: keuzevak	Profielvak: keuzevak	Profielvak: keuzevak
Leerjaar 4 Periode 4	Profielvak: keuzevak	Profielvak: keuzevak	Profielvak: keuzevak	Profielvak: keuzevak
Leerjaar 5 Periode	Examentraining	Examentraining	Examentraining	Examentraining

Hieronder vind je informatie over de profielen. Je leest per profielvak wat je er gaat leren. Je kunt dit ook zien op een filmpje.

Over de keuzevakken krijg je na de meivakantie informatie.

Produceren, installeren en energie (Pie)

Profiel vak 1 : ontwerpen en maken

Je leert:

- Een tekening maken met behulp van 2D en 3D software (Solidworks tekenen met behulp van de computer)
<https://www.youtube.com/watch?v=CAsd-cWonRU>
- Metaal bewerken met behulp van de draaibank.
Dit is een grote machine waarmee je metaal kan bewerken.
https://www.youtube.com/watch?v=NK_Zybr8s6E
- Een elektrische schakeling maken (wisselschakeling)
Met deze schakeling kan je het licht op 2 punten aan en uit doen.
<https://www.youtube.com/watch?v=RX8FiTvquJA>

Profiel vak 2 : Bewerken en verbinden

Je leert:

- Het lijmen van materialen.
Door middel van lijm materialen vast maken aan mekaar.
<https://youtu.be/Aput4MzObwU>
- Het buigen van metaal
Dit doen we door middel van een grote machine die metaal buigt.
<https://youtu.be/jwp0ZHSINxE>
- Elektrisch lassen.
<https://youtu.be/cEtu2MhPgr0>

Profiel vak 3 : Besturen en automatiseren

Je leert:

- Pneumatische schakelingen maken (werken met perslucht)
Deze techniek vind je overal in je omgeving (denk aan de deur van de bus)
https://youtu.be/QiYQck_DzBM
- Met domotica werken.
Toepassen van huisautomatisering (smart home).
https://youtu.be/e0_mxoAeCws
- Met het easy relais werken.
Schakelt van alles (denk aan stoplichten)
<https://youtu.be/fMpBhPzvbq0>

Profiel vak 4 : Installeren en monteren

Je leert:

- Kennis maken met de Installatie techniek.
Hierbij denken we aan de badkamer of het toilet in het huis.
<https://youtu.be/YWpOSM1MSmY>
- Een elektrische groepenkast bekijken.
Die heb je thuis ook je vind hem in de meterkast (denk als de stroom weg is)
<https://youtu.be/99WW8nrPvtU>

Bouwen Wonen en Interieur (BWI)

Bouwen, wonen en interieur algemeen.

- Wat kun je worden?
- Wat ga je doen?
- Wat ga je leren?
- Welke onderdelen komen aan bod?

<https://www.youtube.com/watch?v=vqbIRIPuc4>

Wat: Filmpje over BWI in het algemeen
Duur: 2:15 minuten

Profielvak 1 Bouwproces en bouwvoorbereiding

Je leert:

- Tekening lezen.
- Wat er allemaal nodig is om een gebouw te bouwen.
- Hoe een bouwplaats ingericht moet worden.
- Meten met verschillende meetinstrumenten.
- De basis van een gebouw neer te zetten.

<https://youtu.be/S69cg43Toxo?list=PLuQGfKBnPuS1W3P7TBCWOQ99CmUO3fLWL>

Duur: 2:44 minuten

Profielvak 2 Bouwen vanaf de fundering

Je leert:

- Metselen.
- Profielen stellen, zodat wanden en kozijnen recht komen te staan.
- Hoe je een strokenfundering moet maken.
- Alles over het werken op een ladder en steiger.

<https://youtu.be/4HW3I3IsEc?list=PLuQGfKBnPuS1W3P7TBCWOQ99CmUO3fLWL>

Duur: 2:19 minuten

Profielvak 3 Hout en Meubelverbinding

Je leert:

- Verschillende houtverbindingen te maken.
- Schetsen en tekenen van meubels.
- Meubels, stoelen, en kasten maken.
- Je gaat vooral creatief aan het werk en maakt mooie dingen.

<https://youtu.be/hfpLkTrCDk?list=PLuQGfKBnPuS1W3P7TBCWOQ99CmUO3fLWL>

Duur: 2:06 minuten

Profielvak 4 Design en decoratie

Je leert:

- Hoe je een interieur ontwerpt en maakt.
- Met verschillende materialen werken en mooie producten maken.
- Los gaan met je creativiteit.
- Producten schilderen en mooi maken.

<https://youtu.be/ScrRKiOByOw?list=PLuQGfKBnPuS1W3P7TBCWOQ99CmUO3fLWL>

Duur: 2:21 minuten

Economie en ondernemen (E&O)

Profielvak 1 Commercieel

Dit vak is voor leerlingen die in de toekomst te maken krijgen met verkopen. Niet alleen in de winkel maar ook op kantoren en bij dienstverlenende bedrijven krijg je te maken met klanten. Om een goede commercieel medewerker te zijn heb je de eigenschappen vriendelijk, flexibel, klantgericht, stressbestendig, inlevingsvermogen en eigen initiatief nemen nodig.

Je leert:

- Wat voor soorten handel er bestaan.
- Hoe je moet kiezen wat je wil gaan verkopen en hoe je daarna aan die artikelen komt (inkopen).
- Hoe je de artikelen bij de klant krijgt en waar je het beste je bedrijf kan neerzetten.
- Hoe je reclame moet maken voor je bedrijf.
- Hoe je dan het beste die reclame kan vormgeven.
- Hoe je iets aan de klant moet verkopen (verkoopgesprek).
- Bedrijfsrekenen, zodat je weet hoe je met je bedrijf winst kan maken.

<https://www.youtube.com/watch?v=IDII09YYBoQ>

Dit profielvak kan je verder verdiepen met de keuzevakken Marketing en Ondernemen.

Profielvak 2 Secretarieel

Als secretarieel medewerker werk je in een bedrijf of organisatie. Je ondersteunt je collega's, je ontvangt bezoekers, je zorgt voor de post, je houdt de agenda's bij, je stuurt e-mails, je archiveert (ruimt papieren op), je maakt afspraken, je organiseert van alles. Kortom, je zorgt er voor dat anderen hun werk goed kunnen doen. Voor de functie secretarieel medewerker zijn de eigenschappen flexibel, vriendelijk, georganiseerd, met mensen kunnen omgaan en geheimen kunnen bewaren een voordeel.

Je leert:

- Dat secretarieel werk bestaat uit back-office (contact met mensen binnen het bedrijf) en front-office (contacten met mensen buiten het bedrijf).
- Hoe je agenda's bijhoudt en hoe je de post ordent
- Hoe je alles goed moet organiseren binnen het bedrijf of organisatie.

https://www.youtube.com/watch?v=nRzPQSjss_w

Het keuzevak Office Management is een verdieping van dit profielvak.

Profielvak 3 Administratie

In dit profielvak leer je hoe het zit met de financiële kant van een bedrijf, het geld. Heel belangrijk bij dit vak is dat je van rekenen houdt. Er zit veel rekenen in dit vak, zoals je dat in ieder bedrijf nodig hebt. Je moet er van houden om problemen op te lossen en dingen kloppend te maken. Je moet een pietje precies zijn en het leuk vinden om geen fouten te maken.

Je leert:

- Waar moet je aan denken als je een bedrijf start of overneemt.
- Hoe je ervoor zorgt dat je bedrijf niet failliet gaat maar dat je er van kan leven.

<https://www.youtube.com/watch?v=tFin5SDwf-U>

Profielvak 4 Logistiek

In dit profielvak leer je alles over de artikelen die je verkoopt. Voor dit vak heb je vooral de eigenschappen accuraat (netjes werken), sportief, samenwerken, ruimtelijk inzicht en flexibel nodig.

Je leert:

- Waar je de artikelen bewaart, op welke manier je ze kan bewaren.
- Wat je moet doen als er artikelen binnenkomen in je bedrijf en wat je moet doen als de artikelen er weer uit gaan.
- Hoe je artikelen moet inpakken en uitpakken.
- Welke papieren je mee moet sturen met de artikelen of welke papieren je krijgt als je artikelen ontvangt.
- Welke regels er zijn voor het vervoeren en opslaan van artikelen.
- Hoe je alles wat je doet in de administratie (computer) moet zetten.

<https://www.youtube.com/watch?v=SDGESTUWY4w>

Dienstverlening & Producten (D&P)

Wil je je breed oriënteren op de vele beroepenwerelden, arbeidsgebieden en soorten werk, dan kun je kiezen voor Dienstverlening en Producten. Met deze opleiding stel je een definitieve keuze voor studie- en beroepskeuze nog even uit. Je gaat de 4 profielvakken van D&P volgen.

In deze verplichte profielvakken ga je aan de slag met presenteren, promoten en verkopen. Daarnaast leer je meer over producten maken zoals folders, posters, films, websites, apps. Ga je objecten ontwerpen met de computer en printen met een 3D-printer. Het laatste verplichte profielvak is 'een activiteit organiseren voor een opdrachtgever'. Hiervoor heb je alle opgedane kennis en ervaring hard nodig om een onvergetelijk evenement te organiseren!

Profielvak 1 Multimediaal product ontwerpen

Je leert:

- De basisbegrippen voor het maken van een App, maar ook een website die je voor de buurt ontwikkeld.
- Wat er komt kijken bij het maken van een film zoals perspectieven, camerastanden en scripts.
- Hoe je posters, flyers en folders, over onderwerpen in de huidige maatschappij, ontwikkelt.

Profielvak 2 Product maken en verbeteren

Hoe komt een product tot stand, waarom is ervoor een bepaalde methode gekozen en hoe kan je een product verbeteren?

Je leert:

- Hoe je tekent een te maken product aan de hand van de ontwerpcyclus in 2D en 3D tekent.
- Over verbindingen op hout, metaal, kunststof en karton.
- Hoe je een 3D tekening in een 3D-printer plaats en print.
- Hoe je gebruik van elektrisch gereedschap maakt waarvoor je een stappenplan hebt gemaakt om veilig te werken.
- Hoe je een eindproduct maakt aan de hand van een plan van eisen. Je eindproduct ga je presenteren en verbeteren.

Profielvak 3 Het organiseren van een activiteit

Hoe organiseer je een activiteit? Bij dit profielvak ga je op bezoek bij bedrijven in en rondom Amsterdam Noord om daar een activiteit te organiseren. Dat kan zijn op een kleuterschool, een jeugdcentrum maar ook een verzorgingstehuis.

Je leert

- Hoe je een draaiboek samenstelt aan de hand van de afspraken die je hebt gemaakt met het bedrijf
- Hoe je een een kostenplaatje moet maken.
- Dat je alles op tijd geregeld moet hebben o.a je materialen.
- Je presenteert je uitgewerkte idee aan het bedrijf en gaat de activiteit daadwerkelijk uitvoeren.

Profielvak 4 Presenteren, promotie en verkopen

Je leert:

- Op verschillende manieren hoe je een product kunt promoten.
- Hoe je daarbij gebruik maakt van gesprekstechnieken om jouw product te verkopen.
- Hoe je voor elke doelgroep een verkoopstrategie kunt bepalen aan de hand van de marketingmix.
- Hoe je een uitleg, instructie en een presentatie geeft aan groepen.