



**Aanbod beroepsgerichte keuze-
vakken
voor het schooljaar 2018-2019**

**C.T. Stork College
Fré Cohen straat 10
woensdag 28 maart 2018
Van 19:00 – 20:30 uur**



Welke beroepsgerichte keuzevakken kun je in de bovenbouw van C.T. Stork College volgen?

Je leest het in deze folder!

Naast het door jou gekozen profiel, moet je ook een aantal beroepsgerichte keuzevakken volgen. Hieronder lees je daar meer over. Welke beroepsgerichte keuzevakken je kiest, dat is aan jou. De beroepsgerichte keuzevakken zijn een belangrijk onderdeel van je examen, dus denk goed na over de keuzes die je maakt; ze moeten bij jou en je toekomst passen!

Welke beroepsgerichte keuzevakken passen bij jou?

Je kunt ervoor kiezen om je kennis en vaardigheden verder te verdiepen of juist te verbreden. Er bestaan dan ook twee soorten beroepsgerichte keuzevakken: wil je een specifiek vak leren binnen het door jou gekozen profiel? Dan noemen we dit verdieping. Wil je een kijkje nemen bij een ander profiel? Dan noemen we dit verbreding. Natuurlijk begeleidt je mentor je goed bij het maken van keuzes. Ook je ouders worden hierin betrokken. Zij kennen jou goed en kunnen ook hierin meedenken. Dan weet je zeker dat de keuze die je maakt bij jou past!

Je mag kiezen uit beroepsgerichte keuzevakken binnen en buiten je profiel.

Basis- en Kaderberoepsgerichte Leerweg (BBL en KBL)

In deze folder lees je uit welke beroepsgerichte keuzevakken je kunt kiezen. In totaal volg je in de bovenbouw 4 verschillende beroepsgerichte keuzevakken, waarvan er 2 in het derde leerjaar. In deze folder vind je het totale aanbod waaruit je kunt kiezen.

Je moet daaruit 2 beroepsgerichte keuzevakken kiezen plus een reserve. Als je in de derde klas zit moet je nog eens een keuze maken voor het vierde leerjaar.

Theoretische Gemengde Leerweg (TGL)

In deze folder lees je uit welke beroepsgerichte keuzevakken je kunt kiezen. In totaal volg je in de bovenbouw 2 verschillende beroepsgerichte keuzevakken.

Namelijk één in leerjaar 3 en één in leerjaar 4. TGL heeft als beroepsgericht vak Dienstverlening en Producten.

Je moet dus nu 1 beroepsgericht keuzevak kiezen plus een reserve. Je kiest als je in de derde klas zit nog een keer voor het vierde leerjaar.

Profiel	Beroepsgericht keuzevak	
Z&W	Voorkomen van ongevallen en EHBO	
Z&W	Welzijn kind en jongere	
Z&W	Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten	
Z&W	Welzijn volwassenen en ouderen	
Z&W	Kennismaking met uiterlijke verzorging	
HBR	Keuken	
Z&W	Assisteren in de gezondheidszorg	
E&O	Webshop	
E&O	Mode en design	
E&O	Marketing	
D&P	Organiseren van een activiteit	Niet te kiezen door TGL leerlingen.
D&P	Presenteren, promoten en verkopen	
D&P	Geuniformeerde dienstverlening en veiligheid	
D&P	Voeding en beweging	
PIE	Booglasprocessen	
PIE	Duurzame energie	
PIE	Drinkwater en sanitair	
PIE	Woon- en kantoortechnologie	
BWI	Meubelmaken	
BWI	Interieurontwerp en -design	
BWI	Constructieve aansluiting en afwerking	
MVI	Tekenen, schilderen en illustreren	
MVI	3D-vormgeving en -realisatie	

Welzijn kind en jongere

Inhoud

Bij Welzijn kind en jongere gaat het vooral om de ontwikkeling van kinderen, van baby's tot pubers.

Het beroepsgerichte keuzevak speelt zich af in de brede school; een gebouw waar niet alleen een basisschool is, maar ook een peuterspeelzaal, een kinderdagverblijf en een buitenschoolse opvang. Er zijn dus kinderen van alle leeftijden te vinden. Er zijn zelfs wijkactiviteiten voor buurtbewoners.

In dit beroepsgerichte keuzevak help je de onderwijsassistent van de basisschool bij de verzorging van kleuters. Je assisteert bij lesactiviteiten voor schoolkinderen en bij de organisatie van een schoolfeest.

Ook geef je voorlichting aan leerlingen van groep 8 over de werkplekken bij het profiel Zorg en Welzijn op het VMBO.

Bij dit beroepsgerichte keuzevak leer je bijvoorbeeld over het belang van een gezonde leefstijl voor kinderen, zoals genoeg bewegen en gezonde voeding. Je leert ook hoe belangrijk het is dat kinderen spelen en het verschil in spelen tussen peuters, kleuters en schoolkinderen. Bij de voorbereiding op het schoolfeest mag je elkaar schminken.

Omschrijving

Wat ga je leren bij dit beroepsgerichte keuzevak:

- De lichamelijke, geestelijk en sociale ontwikkelingen van kinderen
- Rollenspelen doen waarbij je allerlei kinderen uitbeeldt
- Observeren van gedrag bij kinderen bij rollenspelen
- Een activiteit organiseren
- Feedback geven en ontvangen
- Een voorlichtingsfilm maken

Beoordeling

Bij het beroepsgerichte keuzevak Welzijn kind en jongere wordt zowel de theorie als de praktijk getoetst.



Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten

Inhoud

Bij Sport en Bewegen worden de leerlingen actief aan het werk gezet in de gymzaal, maar er komt ook een stukje theorie bij kijken. Een leuk beroepsgericht keuzevak voor als je na je examen gaat kiezen voor MBO sport en bewegen.

Omschrijving

Bij Sport en Bewegen worden de leerlingen actief aan het werk gezet in de gymzaal. De fitheid zal getest worden en zij gaan samen aan de slag met allerlei verschillende sporten. Maar er komt ook een stukje theorie bij kijken. Ze gaan aan het werk in een reader en in een werkboekje.

Er komen allerlei verschillende onderwerpen aan bod. Ze gaan onderzoeken waarom mensen gaan sporten en: topsport....wat komt daar allemaal bij kijken? Welke mogelijkheden er zijn op sportgebied in de regio, sporten op oudere leeftijd en eens binnenkijken bij een sportcentrum. Ze gaan ook kennismaken en ervaring opdoen met de gehandicaptensport. Ze gaan zich verplaatsen in de rol als docent; zij gaan een eigen les voorbereiden en deze zelf aanbieden. Als afsluiting van dit beroepsgerichte keuzevak gaan de leerlingen een sportdag voor de onderbouw organiseren en begeleiden.

Beoordeling:

De leerlingen worden o.a. beoordeeld op hun (sportieve) houding in de les. Zijn de gymspullen voor elkaar? Is er sprake van een open werkhouding? Ondersteunen de leerlingen elkaar en bekleden ze een voorbeeldfunctie? Dit gedeelte telt twee keer mee. De theorie zal ook beoordeeld worden en telt één keer mee.

Welzijn volwassenen en ouderen

Inhoud

Bij Welzijn volwassenen en ouderen speelt de zinvolle dagbesteding de hoofdrol. Veel mensen zijn niet in staat deel te nemen aan het arbeidsleven, denk aan ouderen, mensen met een beperking of mensen met psychische problemen. Toch is het belangrijk hen een zinvolle dagbesteding te geven. Je kunt denken aan een eenvoudig koffie-uurtje, maar ook aan samen wandelen, uitstapjes maken, samen koken en de maaltijd nuttigen.

Je gaat werken in de dagbesteding waar mensen activiteiten uitvoeren wanneer zij niet thuis kunnen zijn. Ook ga je werken met mensen die in een verpleeghuis zitten. Zij kunnen ook naar de dagbesteding.

Tijdens dit beroepsgerichte keuzevak verdiep je je in het werkveld – waar kun je terecht met dit beroepsgerichte keuzevak – je leert activiteiten te beoordelen, rekening houdend met de cliënten, je gaat activiteiten voorbereiden en plannen om ze tenslotte uit te voeren. Verder leer je een aantal verzorgende vaardigheden, want soms hebben de cliënten hulp nodig.

Omschrijving

Wat ga je leren bij dit beroepsgerichte keuzevak:

Sociale kaart maken activiteiten beoordelen

Zoektocht naar hulpmiddelen, zodat cliënten met een beperking toch kunnen deelnemen

Activiteiten ontwikkelen

Activiteiten uitvoeren

Evalueren

Huishoudelijke taken uitvoeren, want er moet ook worden opgeruimd

Beoordeling

Bij het beroepsgerichte keuzevak Welzijn voor volwassenen en ouderen wordt zowel de theorie als de praktijk getoetst.



Kennismaking met uiterlijke verzorging

Inhoud

In een beautysalon kan een klant terecht voor de combinatie van kapsalon, schoonheidssalon, nagelstudio en pedicure. In het werkboek Kennismaking met uiterlijke verzorging gaat het vooral om de verzorging van het haar, het gezicht en de handen, met daarbij de noodzakelijke theorie. De professionele beroepshouding, het werken aan vakkennis en klantgerichtheid krijgen alle aandacht.

Omschrijving

Wat ga je leren bij het beroepsgerichte keuzevak Kennismaking met uiterlijke verzorging:

Hoe ontvang je een klant?

Handverzorging

Nagelverzorging en nagels lakken

Gezichtsreiniging

Make-up aanbrengen

Haren verzorgen en in model brengen

Houd jij van make-up, nagels verzorgen en haren in model brengen? Dan is dit waarschijnlijk een mooi beroepsgericht keuzevak voor je om te volgen. Houd er wel rekening mee dat je aan andere mensen moet zitten en anderen aan jou. Tijdens de lessen gezichtsreiniging gaat je eigen make-up eraf, maar geen paniek, voordat je de deur uitgaat kun je je weer opmaken zoals je dat gewend bent.

Beoordeling

Bij het beroepsgerichte keuzevak kennismaking met uiterlijke verzorging wordt zowel de theorie als de praktijk getoetst.



Keuken

Inhoud

De keuken is een dynamische plek. Er gebeurt heel veel en vaak komen de gasten allemaal op hetzelfde tijdstip. Dat betekent hard werken. Ben jij daar geschikt voor?

Binnen dit beroepsgerichte keuzevak staan de basistechnieken centraal. Het gaat hierbij om het oefenen van praktische basisvaardigheden, waarbij we zoveel mogelijk een realistische situatie creëren die je tegenkomt in de horeca.

Tijdens dit beroepsgerichte keuzevak ga jij je verdiepen in de theorie over bijvoorbeeld hygiëne, bereidingstechnieken, warenkennis. Deze theorie ga je gebruiken tijdens je praktijklessen. Sommigen van jullie zullen misschien doorstromen in beroepen waarin kennis over koken onmisbaar is. Te denken valt aan medewerker binnen de voedingsdienst in een instelling, medewerker in de thuiszorg, kinderdagverblijf of in de horeca. Ook al ga je er beroepsmatig niets mee doen, dan zijn het lessen waar je je hele leven wat aan hebt.

Het doel van deze module is om jullie een goed beeld te geven van wat het werken in de keuken inhoudt en wat de mogelijkheden van vervolgopleidingen zijn binnen het MBO.



Omschrijving

Wat ga je leren bij dit beroepsgerichte keuzevak:

Hygiëne in de keuken

Persoonlijke hygiëne

Levensmiddelen hygiëne

Bedrijfshygiëne

Warme en koude bereidingstechnieken

Warenkennis

Materialenkennis

Plannen, wegen en meten.

Beoordeling:

Bij het beroepsgerichte keuzevak keuken wordt zowel de theorie als de praktijk getoetst.

Assisteren in de gezondheidszorg

Inhoud

Assisteren in de gezondheid speelt zich af in een ziekenhuis. Je maakt kennis met de gezondheidszorg in Nederland, in het bijzonder met de werkzaamheden van een dokters-, een apothekers- en een tandartsassistent. Dit gebeurt zowel praktisch als theoretisch. Je geeft voorlichting aan cliënten over bijv. ziekten, leefstijl, medicijngebruik. Verder leer je een aantal verzorgende vaardigheden, want soms hebben de cliënten hulp nodig.

Omschrijving

Wat ga je leren bij dit beroepsgerichte keuzevak:

Inrichten van een wachtruimte

Baliewerkzaamheden als telefoon aannemen, ingaan op vragen van cliënten

Bloeddruk opnemen

EHBO-vaardigheden

Gebruik/toedienen van medicijnen

Voorlichting geven over genotmiddelen

Gebitsverzorging

Gebitsproblemen en wat je hieraan kunt doen

Huishoudelijke taken uitvoeren, want er moet ook worden opgeruimd

Beoordeling

Bij het beroepsgerichte keuzevak wordt zowel de theorie als de praktijk getoetst.



Webshop

Inhoud

Bij dit beroepsgerichte keuzevak ga je zelf een webshop bedenken. Wat ga ik verkopen, wie worden mijn klanten en hoe komt mijn webshop eruit te zien? Daarna ga je de webshop ook zelf bouwen, zodat je online kunt gaan verkopen. Tenslotte leer je hoe je de webshop moet gebruiken en onderhouden, bijvoorbeeld als je nieuwe artikelen wilt gaan verkopen.

Je kunt een eigen webshop beginnen of later in een mediabedrijf werken. Creativiteit en goed kunnen omgaan met de computer zijn een 'must' voor dit vak.

Omschrijving

De eerste opdracht die je krijgt is een 'opwarmertje' en heeft niet direct te maken met een webshop. Je gaat alleen of in tweetallen bezig met het bedenken van een leuke en informatieve telefoon-app. Je gebruikt daarvoor het online-programma 'App Machine' en het programma PowerPoint om de App te presenteren. Net als bij het opzetten van een webshop, moet je eerst goed nadenken voordat je wat gaat doen! Dan volgt een periode waarbij het werkboek 'Ondernemen en de webshop' wordt behandeld en doorgewerkt.

Aan de orde komen:

Ontwikkelingen in de e-commerce

Een webshop bedenken; welke naam, welke producten en welke prijsstelling?

Foto's maken, een logo ontwerpen en beeldmateriaal verzamelen,

Een webshop vullen met productinformatie, contactinformatie, leveringsvoorwaarden, serviceinformatie en alles wat er verder nog bij een webshop hoort.

Tijdens dit gedeelte worden zowel jouw werkboek als jouw inzet en samenwerking beoordeeld.

Bovendien krijg je in deze periode twee SO's om te kijken of je de lesstof begrijpt. Tenslotte ga je alleen of in tweetallen een echte webshop opzetten met behulp van het programma Shoppagina.

In deze opdracht komt alles wat je geleerd hebt bij elkaar en kun je er echt wat moois van maken!!

Beoordeling

- 2 SO's
- Inzet/werkboek-cijfer
- Beoordeling eigen webshop



Mode en design

Inhoud

Voor het beroepsgerichte keuzevak 'Mode en design' ontvang je een werkboek. In dit werkboek staat het werken binnen mode en design centraal. Het fictieve bedrijf Am4rA heeft een ontwerpwedstrijd georganiseerd en de leerling doet mee. Ze leren hoe ze stijlen en trends kunnen herkennen en maken kennis met beeldaspecten, vormgevingsprincipes en kleurenleer. Ook leert de leerling welke producten en materialen ze zoal kunnen gebruiken. Alles wat de leerling ontwerpt en maakt, wordt bewaard in een map: een eigen portfolio

Omschrijving

Competenties: Waar ga je aan werken?

Je leert zelfstandig informatie te verzamelen en te beoordelen

Je leert wat stijlen en trends zijn en je kan deze herkennen

Je leert producten en materialen herkennen en toepassen. (hout, textiel, schuimplastic, ijzer etc.)

Je leert wat beeldaspecten, vormgevingsprincipes zijn en hoe je deze kan toepassen.

Je leert over het effect van kleur en hoe je kleur kan inzetten om je product te versterken.

Je leert technieken toepassen en apparatuur bedienen. (Naaimachines, Lock machine, borduurmachine, zagen, timmeren, tacker gebruiken, schilderen, tekenen)

Je leert op een proactieve manier samenwerken. (proactief= meedenken en meepraten en meedoen!)

Je leert hoe je zelf een product kan bedenken en maken

Je leert je eigen werkproces op tijd bijsturen en binnen een vooraf gesteld tijdspad af te ronden

Je kan dus werken onder tijdsdruk

Je kan reflecteren op eigen handelen

Je kan reflecteren op het gemaakte product

Je kunt een professionele presentatie maken/geven over eigen werk.

Beoordeling

Aan het begin van het beroepsgerichte keuzevak ontvangen de leerlingen een competentielijst. Samen met de docent worden de persoonlijke eigenschappen en competenties met de leerling doorgenomen. De competenties samen met de inzet en werkhouding van de leerling worden omgezet in één cijfer. De leerling en de docent bespreken het cijfer. Het cijfer kan in de loop van de lessen worden bijgesteld doordat de leerling zijn houding en gedrag aanpast. Aanpassing kan in positieve, maar ook in negatieve zin!

Je krijgt verschillende praktijkopdrachten die worden beoordeeld en er zijn ook toetsen over de theorie.

Marketing

Inhoud

Marketing is het inspelen op de wensen en behoeften van de consument. Maar hoe doe je dat eigenlijk? Hoe kom je erachter wat deze wensen en behoeften zijn? Wie is nou eigenlijk de consument? Het antwoord op deze en talloze andere vragen kom je te weten tijdens het beroepsgerichte keuzevak Marketing.

Omschrijving

Dagelijks word je beïnvloed door marketing. Vaak heb je het niet eens door of denk je dat dat bij jou niet gebeurt. Het tegendeel is waar: ook jij wordt vaak beïnvloed. Denk maar eens aan dat vriendinnetje of vriendje dat uitgebreid vertelt over hoe leuk dat spelletje is en dat je dat ook echt moet gaan spelen. Dit is positieve mond-tot-mond reclame: een van de belangrijkste marketinginstrumenten van een bedrijf. Tijdens de lessen werken de leerlingen in groepsverband. De leerlingen kiezen een bestaand bedrijf en gaan onderzoek doen naar dit bedrijf. Omdat de leerlingen onderzoek doen naar het bedrijf, kunnen ze het bedrijf gaan beoordelen en uiteindelijk verbeteren. De les begint veelal met een klein stukje theorie, waarna de leerlingen in groepen uiteengaan om te werken aan de opdracht.

Beoordeling

Presenteren is vaak eng, maar door het vaak te doen word je er beter in. Daarom gaan we tijdens het beroepsgerichte keuzevak Marketing de opdrachten presenteren. Hiervoor krijgen de leerlingen een cijfer. Naast de presentatie worden de leerlingen ook beoordeeld op motivatie, inzet en creativiteit. Dit alles is een individuele beoordeling.



Een activiteit organiseren

Inhoud

Bij organiseren van een evenement kun je denken aan;
Maken van een draaiboek
Maken van folder en flyer materiaal ter promotie
Een begroting van de kosten
Veiligheidsplan
Een terreintekening maken en inrichten

Omschrijving

Bij het organiseren van een activiteit wordt er minimaal gewerkt uit een theorie boek. Vervolgens gaan de leerlingen met de docent een externe opdrachtgever zoeken om een activiteit te organiseren. Een voorbeeld hiervan is een kerstmarkt die de leerlingen van GTL dit jaar hebben georganiseerd voor het wijkcentrum de Hengelose Es. De leerlingen waren zelf verantwoordelijk voor de inrichting van de kraampjes, het maken van oliebol-
len en warme chocolademelk, promotie, verkoop van de producten, aankleding, kerst-
man, muziek en sponsors. Een voorbeeld hiervan is dat de leerlingen zelf appelflappen hebben gebakken en verkocht. De opbrengst hebben de leerlingen geschonken aan een goed doel, namelijk Kans voor een Kind (€275,90).

Beoordeling

De leerlingen worden beoordeeld op het maken van een fotocollage, draaiboek, uitvoering van hun activiteit en de evaluatie hiervan.

Presenteren, promoten en verkopen

Inhoud

Wanneer je een artikel wil verkopen, moet je weten hoe je dat moet doen. Of wanneer je een dienst verricht, moet je hier reclame voor maken. Welk communicatiemiddel ga ik gebruiken, op welke doelgroep richt ik mij? In dit beroepsgerichte keuzevak leer jij hoe je het beste een product of een dienst kan promoten, verkopen. Het houden van een verkoopgesprek en de daarbij horende mediatechnieken (tv, radio, computer..) worden hier behandeld.

Voor het uitvoeren van dit beroepsgerichte keuzevak wordt zeker gelet op de houding, naast alle communicatieve eigenschappen van jezelf.

Omschrijving

Je vult aan het begin van het beroepsgerichte keuzevak een competentielijst in. Samen met de docent ga je jouw persoonlijke eigenschappen/ competenties doornemen. Jouw competenties samen met jouw houding en gedrag worden omgezet in een cijfer. Dit wordt besproken met je docent. Je kunt dit cijfer in de loop van de lessen bijstellen door je houding, gedrag aan te passen. Daarnaast wordt er theorie behandeld uit een methode en wordt dit getoetst.

Praktisch ga je het volgende uitwerken:

- Standwerken: Samen ga je een standwerkersgesprek voorbereiden dat je voor de groep laat zien. Je gaat een product verkopen op een manier zoals dat ook op de markt gedaan wordt.
- Telsell: Je neemt een telsell filmpje op van 2 minuten en deze ga je monteren.
- Verkoopgesprek: In kleine groepen ga je verkoopgesprekken voeren.
- Baliegesprekken: In kleine groepen ga je baliegesprekken voeren.
- Praktische opdrachten: In de les zullen kleine praktische opdrachten afgenomen worden (reclame tekenen; prijskaart maken; affiches maken,)

Beoordeling

- . competenties / houding en gedrag
- . theorie verkopen en presenteren deel A en B
- . theorie verkopen en presenteren deel C en D
- . standwerken
- . telsell
- . verkoopgesprek
- . baliegesprek
- . praktijkopdrachten



Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid

Inhoud

Het beroepsgerichte keuzevak Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid is een breed oriënterend beroepsgericht keuzevak. Het doel van dit beroepsgerichte keuzevak is vmbo-leerlingen een realistisch beeld te geven van de breedte van de veiligheidsbranche. De veiligheidsberoepen bij defensie, politie, de particuliere beveiliging, het (stads)toezicht en evenementenregelaar zijn daarbij als uitgangspunt genomen.

Omschrijving

In de veiligheidsberoepen zijn sociale en communicatieve vaardigheden van belang en verankerd in de eindtermen voor dit beroepsgerichte keuzevak. Houding en mentaliteit (attitudevorming) zijn essentieel voor de veiligheidsbranche en komen in het beroepsgericht keuzevak aan de orde. Daar hoort ook een goede conditie van lichaam en geest bij, hetgeen wordt gestimuleerd door een aanbod van sportieve activiteiten.

De lessen van geüniformeerde dienstverlening en veiligheid zijn voor 80% praktijkgericht en 20% theoretisch. De leerlingen gaan op een actieve wijze, alert, duidelijk zichtbaar activiteiten ten behoeve van veiligheid in gesimuleerde praktijksituaties uitvoeren. Het beroepsgerichte keuzevak is onderverdeeld in zes taken:

Fysieke en conditionele oefeningen uitvoeren

Rapporteren van incidenten in gesimuleerde omgeving

Zorgdragen voor toezicht van een klein evenement in de eigen schoolomgeving

Risicovolle situaties voorkomen

Regelend optreden in de school of op eigen schoolplein

Kennismaken met de veiligheidsbranche op locatie of een gastles bijwonen van professionals uit deze branche.

Beoordeling

Naast de toetsing van de theorie wordt de leerling ook getoetst op diverse vaardigheden die tijdens het beroepsgerichte keuzevak aan bod komen.

Voeding en bewegen

Inhoud

Bij het beroepsgerichte keuzevak Voeding en bewegen staat de gezonde leefstijl centraal. Je gaat in dit beroepsgerichte keuzevak je oriënteren op verschillende ontwikkelingen in de voedingsmiddelenbranche. Je leert over de productie van plantaardige voedingsmiddelen, door zelf groente te telen. Daarnaast leer je hoe je mensen kunt adviseren om voor een gezonde leefstijl te kiezen. Door het geven van voedingsadviezen weet je ook wat een verantwoorde maaltijd is en beschik je over de kennis van kook- en bereidingstechnieken.

Kleur en vorm van een product kunnen misleidend zijn. Je ontdekt aan de hand van het etiket wat er werkelijk in een product zit. En voor welke doelgroep het geschikt is.

Bewegen is onmisbaar binnen een gezonde leefstijl. Je gaat aan de slag als sport- en bewegingsleider en legt uit waarom het bewegen belangrijk is. Je organiseert een bewegingsactiviteit in de buitenlucht en begeleidt dit hele proces.

Met al deze kennis ga je aan de slag in een kookstudio. Je hebt kennis over verantwoorde maaltijden bereiden en het toepassen van de juiste kook- en bereidingstechnieken. Je stelt een verantwoord menu samen rekening houdend met de voedingswaarde en de informatie op het etiket. Daarnaast kun je voor sporters een duurzaam menu bedenken en uitleggen hoe duurzaam het menu is.

Omschrijving

In dit beroepsgerichte keuzevak werk je aan de volgende competenties:

Wat is een gezonde leefstijl

Een plantaardig voedingsmiddel produceren en verkopen

Verantwoorde voeding kiezen

Voeding verwerken in de keuken

Voor een bepaalde doelgroep een

bewegingsactiviteit in de open lucht organiseren en uitvoeren

Bewust gebruik van materialen en middelen

Samenwerken en overleggen



Beoordeling

Bij het beroepsgerichte keuzevak wordt zowel de theorie als de praktijk getoetst.

Booglasprocessen

Inhoud

De leerling gaat aan de hand van werkinstructies, tekeningen, geldende kwaliteitsnormen, ARBO- en veiligheidsvoorschriften, machines en gereedschappen in- en afstellen, materiaal voorbereiden en lasnaden aanbrengen. Deze processen gaat de leerling ook toepassen in de verschillende opdrachten.

Omschrijving

De leerlingen gaan aan de hand van de werkinstructies, tekeningen, geldende kwaliteitsnormen, Arbo en veiligheidsvoorschriften, machines en gereedschappen in en afstellen, materiaal voorbereiden en lasnaden aanbrengen. De onderdelen en deelproducten gaan ze met elkaar verbinden volgens de werkopdrachten. In de tijd dat een opdracht gegeven wordt, zullen er ook theorielessen gegeven worden. De theorie wordt ook getoetst. Ook zal aandacht geschonken worden aan de inzet en motivatie van een leerling tijdens de uitvoering van een lasopdracht.

Beoordeling

De beoordeling van het beroepsgerichte keuzevak zal plaatsvinden door middel van het behaalde praktijkcijfer in combinatie met de tussentijdse toetsen en een algehele eindtoets.

Duurzame energie (Zonne-energie)

Inhoud

De leerling gaat verschillende werkstukken maken met behulp van duurzame energie en in dit geval met Zonne- energie.

Omschrijving

De leerling gaat een Funlamp maken, Deze lamp bestaat uit verschillende onderdelen welke allemaal via een tekening door de leerling gemaakt moet worden (denk hierbij aan constructie werkzaamheden als boren knippen, draaien zetten en tappen enz). Daarna moeten de onderdelen samengesteld worden en de ledlamp via een schakelaar aangesloten worden. De voeding voor de lamp wordt door een zonnecel opgewekt welke door een zuignapbevestiging op een ruit vast gemaakt kan worden.

Beoordeling

Het beroepsgerichte keuzevak wordt beoordeeld door het cijfer van de praktijk in combinatie met de gemaakte theorie toetsen en een algehele eindtoets over de periode waarin het beroepsgerichte keuzevak gevolgd wordt. Ook komt hier de beoordeling bij van de inzet, houding en motivatie van de leerling.

Drinkwater en sanitair

Inhoud

Drinkwater- en sanitaire installaties worden ontworpen, getekend en berekend. Dan worden ze met de bijbehorende leidingen aangelegd. Ook leer je een warmwater-toestel toepassen in een sanitaire installatie.

Omschrijving

Tijdens dit beroepsgerichte keuzevak verdiep je je in de werkzaamheden die betrekking hebben op drinkwater en sanitair. Je leert een drinkwater- en sanitaire installatie ontwerpen, tekenen en calculeren en je leert de tekening en schema's van drinkwater- en sanitaire installaties te lezen en interpreteren, zodat je de leidingsystemen aan kunt leggen en afmonteren. Tot slot leer je een warmtewisselaar toe te passen in een sanitaire installatie. Het gaat niet alleen om het vervaardigen. Het gaat bijvoorbeeld ook om hoe je dat aanpakt, hoe je samenwerkt en met veiligheid omgaat.

Gedurende deze praktijkopdrachten ga je ook aan de slag met de onderstaande Skills (kennis- en vaardigheden)

Materialenkennis Installatietechniek

Buigen van dunwandige buis

Pijpsnijden

Zagen en snijden van koperen of dunwandige CV-buis

Ontbramen van koperen of dunwandige CV-buis

Gebruik van knelkoppelingen

Zacht solderen

PVC-afvoerleidingen verbinden

Leidingmontage met beugels

Afsluiters en magneetafsluiters

Het aanleggen van leidingen

Het plaatsen van sanitaire toestellen

Meerlagen buis en verbinding

Beoordeling

Je eindcijfer voor dit beroepsgerichte keuzevak wordt bepaald door de gemaakte praktijk opdrachten en de gemaakte kennisvragen.





Meubel maken

Inhoud

Aan de hand van een lesbrief en tekeningen gaan we in dit beroepsgerichte keuzevak een bloembak maken. Hierin vind je tal van materialen, verbindingstechnieken en bewerkingen terug die je leren en laten zien hoe je een meubelwerkstuk maakt. Materialen als de houtsoort vuren en meranti en plaatmaterialen als Fins vuren en okoume (multiplex) worden gebruikt voor het maken van de bloembak. Je leert allerlei verbindingstechnieken, van lijmen schroeven en spijkeren (pneumatisch) tot pen- en gatverbindingen. Ook komen allerlei afwerkingstechnieken aan bod, zoals opschaven schuren en aflakken. Tevens maak je kennis met allerlei houtbewerkingsmachines, van zaagmachine tot pennenbank. Onze theoretische kennis gaan we op doen aan de hand van het digitale programma BWI-net. Iedereen wordt in staat gesteld dit lesprogramma in z'n eigen omgeving door te werken. Omdat je overal waar internet is op dit programma kunt inloggen, zal je dit programma als huiswerk voor een deel moeten doorwerken.

Omschrijving

Het beroepsgerichte keuzevak Meubel maken gaat over het voorbereiden en maken van meubels van hout en plaatmateriaal. Ook hier kiezen we voor een aantrekkelijk werkstuk waarin veel aspecten van het vervaardigen van meubels aan de orde komen.

Belangrijke aspecten zijn:

Schetsen en lezen van werktekeningen

Het leren werken met machines en gereedschappen uit een gangbare machinale hout-werkplaats.

Het maken van materiaalstaten en werkplanningen.

Het voorbereiden en maken van meubels van hout en plaatmateriaal.

www.vmbo-bwi.nl/docenten/lob-loopbaanfilmpjes/ Met deze link kun je met de LOB loopbaan filmpjes bekijken die een beeld geven hoe beroepsgerichte keuzevakken en profieldelen bij ons, BWI worden gegeven.

Beoordeling

De beoordeling komt tot stand door een praktijkcijfer voor de uiteindelijke bloembak, en een theoriecijfer voor het doorwerken van het digitale programma met eindtoets.

Interieurontwerp en design

Inhoud

Dit zeer creatieve beroepsgerichte keuzevak geeft je de kans om je eigen designvoorwerp (bijv. een dienblad, tapas-plank, klok, telefoonhouder, sleutelbakje, kapstok, broodplank) te ontwerpen en uiteindelijk zelf te maken. Je kiest daarbij je eigen stijl: Nature, Art, Black&White of Vintage. Je maakt twee designvoorwerpen, als eerste krijg je een opdracht: een zelfgemaakt dienblad in 1 van die 4 stijlen', die hierboven beschreven zijn. Daarna ben je vrij om zelf een huishoudelijk designvoorwerp te bedenken en te maken, binnen die gegeven stijlen. In dit beroepsgerichte keuzevak word je vooral uitgedaagd om je grenzen te verleggen, dingen uit te proberen. Dus werk je graag met je handen en waren vakken tekenen, handvaardigheid of techniek je favoriet, dan is het beroepsgerichte keuzevak Interieurontwerp en design echt iets voor jou!

Omschrijving

Het beroepsgerichte keuzevak Interieurontwerp en design heb je 2x een blokkur les in de week. De periode duurt ongeveer 16 weken. De bedoeling is dat jullie in dit beroepsgerichte keuzevak, dat allemaal te maken heeft met interieur stijlen, trends en designs, zelf geïnspireerd worden om interieurvoorwerpen/objecten gaan ontwerpen en uitvoeren. Je zult gaan moeten: Oriënteren: Wat wil ik maken? Experimenteren: Wat zijn de mogelijkheden? Nadenken/schetsen: Hoe kan ik mijn idee vormgeven? Uitvoeren: Hoe ga ik beginnen? Presenteren: Hoe past mijn designvoorwerp het beste in de gekozen stijl-interieur? Verslag proces: Wat heb ik gedaan en geleerd van dit beroepsgerichte keuzevak? Alles bij elkaar, leer je ontwerpen en word je uitgedaagd je grenzen te verleggen, creatief probleemoplossend te handelen. Het mooie eraan is dat je je eigen gave producten maakt en die mag je ook mee naar huis nemen! Dit beroepsgericht keuzevak is uitermate geschikt om je creatieve vermogen te blijven ontwikkelen, iets dat ook zeer belangrijk is als vaardigheid bij een creatieve vervolgstudie.

Beoordeling

Dit beroepsgerichte keuzevak doorloop je volgens een eigen werkboekje in een aantal fases.

Constructieve aansluitingen en afwerking

Inhoud

Bij dit beroepsgerichte keuzevak ga je een statafel maken die bestaat uit een bovenblad en een inklapbaar onderstel. Je leert dan omgaan met houtbewerkingsmachines in de machinale, je maakt gebruik van handgereedschappen en je monteert de statafel met behulp van verbindingsmiddelen zoals lijm; slotbouten en dominoverbindingen. Verder wordt het beroepsgerichte keuzevak ondersteund met digitale theorie over werkvoorbereiding; materiaal- en gereedschapskennis; kozijn afwerking en spouwmuur aansluitingen.

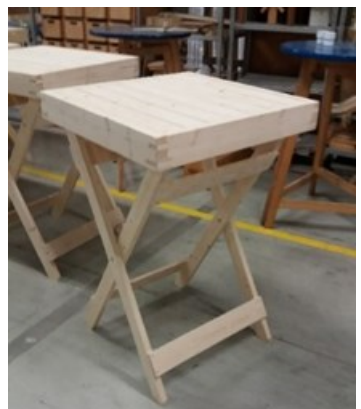
Omschrijving

Het beroepsgerichte keuzevak Constructieve aansluitingen en afwerking gaat voor een groot deel over allerlei aansluitingen in constructies op een bouwwerk. We hebben gekozen voor een aantrekkelijk werkstuk waarin veel constructieve aansluitingen in zijn verwerkt, namelijk een statafel die bestaat uit een bovenblad en een inklapbaar onderstel. Je leert dan omgaan met houtbewerkingsmachines in de machinale, je maakt gebruik van handgereedschappen en je monteert de statafel met behulp van verbindingsmiddelen zoals lijm; slotbouten en dominoverbindingen. Verder wordt het beroepsgerichte keuzevak ondersteund met digitale theorie over werkvoorbereiding; materiaal- en gereedschapskennis; kozijn afwerking en spouwmuur aansluitingen.

www.vmbo-bwi.nl/docenten/lob-loopbaanfilmpjes/ Met deze link kun je wat LOB filmpjes bekijken die een beeld geven hoe keuzedelen en profieldelen bij ons, BWI worden gegeven.

Beoordeling

De beoordeling bestaat uit een cijfer voor het werkstuk en een cijfer voor de theorie die afgenomen wordt door een toets.



Tekenen, schilderen en Illustreren

Inhoud

Het beroepsgerichte keuzevak Tekenen schilderen en illustreren heeft vele mogelijkheden wat betreft technieken en materialen. De opdrachten bestaan uit diverse deelopdrachten, waarin kennis van kleur, vorm, compositie, techniek en persoonlijke interpretatie aan bod komen.

Omschrijving

In deze module leer je persoonlijke voorkeuren voor materialen en vorm te verwerken in verschillende deelopdrachten. Deze variëren van strak ingekaderde opdrachten tot vrije interpretaties van, en raakvlakken met verschillende kunststromingen. De leerling leert hierdoor zijn eigen keuzes te maken en een eigen creatieve route uit te stippelen. Materialen en technieken mogen naar een eigen vrije interpretatie toegepast worden. Uiteindelijk wordt er gewerkt naar een eindopdracht, waarin de deelopdrachten in worden verwerkt.

**Creativiteit is
in alles het sleutelwoord.**



Beoordeling

De leerling geeft aan het eind van de periode een presentatie van zijn eigen werk aan de groep en vertelt over het proces dat hij/zij heeft doorlopen. Dit alles aan de hand van voorbeelden en aanwijzingen in zijn eigen werk. Elke deelopdracht krijgt een beoordeling. De docent geeft een cijfer en de groep ook, hiervan het gemiddelde is het behaalde cijfer. Uiteindelijk zullen alle deelopdrachten tot een eindcijfer leiden.

3D Vormgeving en Realisatie

Inhoud

Een 3D concept/plan voor een opdrachtgever ontwikkelen. Dit 3D product passend bij de opdracht vormgeven en maken. Het gemaakte werk presenteren en promoten.

Omschrijving

Tijdens dit beroepsgerichte keuzevak ga je vanuit de wensen van een opdrachtgever werken aan de ontwikkeling van een gebruiksvoorwerp. Om tot een goed eindresultaat te komen, zal je je moeten verdiepen in de geschiedenis van het voorwerp en doe je onderzoek naar de keuze van vorm, kleur en materiaalgebruik.

Je maakt ontwerpen op papier en je gaat werken met 3D programma's. Je maakt een (prototype van) een gebruiksvoorwerp en je gaat dit presenteren/promoten.

Beoordeling

Je wordt beoordeeld op de onderzoeken die je doet, de ontwerpen die je maakt en de presentatie van je eindopdracht.

Voorkomen van ongevallen en EHBO

Inhoud

Iedereen heeft in zijn leven te maken met EHBO. Misschien heb je weleens een arm of been gebroken of een ongeluk van dichtbij meegemaakt. Een ongeluk zit in een klein hoekje. Tijdens het beroepsgerichte keuzevak Voorkomen van ongevallen en EHBO leer je EHBO-vaardigheden aan, zodat je jezelf en anderen kunt helpen. Ook leer je hoe je ongelukken kunt voorkomen en hoe je op een veilige manier kunt werken in je toekomstige beroep.

Tijdens dit beroepsgerichte keuzevak ga je je verdiepen in de theorie door te leren hoe het menselijk lichaam werkt. Als aanvulling hierop ga je de EHBO-vaardigheden met je medeleerlingen oefenen en uitvoeren. Als je dit beroepsgerichte keuzevak hebt afgerond, kun je onder andere de stabiele zijligging toepassen, iemand helpen die is flauwgefallen of bewusteloos is geraakt, helpen bij kneuzingen, verstuikingen en breuken. Ook leer je wonden verbinden. Je leert om te beoordelen wanneer je iemand door moet sturen naar een huisarts of eerste hulp in het ziekenhuis. En je krijgt uitleg over reanimeren en het gebruik van een AED.

Omschrijving

Wat ga je leren bij dit beroepsgerichte keuzevak:

- Theorie over het menselijk lichaam

- De belangrijkste EHBO-vaardigheden

- Beoordelen wanneer je iemand door moet sturen naar huisarts of eerste hulp

- Hoe je ongelukken kunt voorkomen

- Hoe je veilig kunt werken in je toekomstige beroep

Beoordeling

Bij het beroepsgerichte keuzevak Voorkomen van ongevallen en EHBO wordt zowel de theorie als de praktijk getoetst.

Aantekeningen:

Aantekeningen:

Op 28 maart tijdens de voorlichtingsavond worden de keuzeformulieren uitgedeeld, hierop kunnen de uiteindelijke keuzes aangegeven worden. Aanwezigheid is dus vereist voor het maken van de (juiste) keuzes. Het ingevulde formulier moet uiterlijk 6 april ingeleverd worden bij de mentor.

Voor meer informatie:

Marieke Brughuis - Becker, m.becker@osghengelo.nl

Lydia de Winter, l.dewinter@carmelhengelo.nl

C.T. Stork College
Vmbo TGL, KBL, BBL
Fré Cohenstraat 10, 7556 PS Hengelo