

Wat kies jij in de bovenbouw?

Beroepsgerichte
keuzevakken



**CT Stork
College**



Als je naar leerjaar 3 gaat kies je naast je profiel ook een beroepsgericht keuzevak.
Ontdek de mogelijkheden
en kies een vak dat bij jou past!



**Vakken bij
beroepen**



Kies de vakken bij je beroep

Je hebt al een profiel met de nodige vakken. Voor het 3e jaar kies je ook een aantal beroepsgerichte keuzevakken. Die zijn belangrijk voor je examen. Kies dus de vakken die bij jou en je toekomst passen. De keuze voor een beroepsgericht keuzevak kun je aangeven op het keuzeformulier. Dit ontvang je via je mentor.

Meer vakkennis of ándere kennis

Wil je een bepaald vak leren binnen je profiel?
Dan ga je je verdiepen. Liever buiten je profiel snuffelen?
Dan verbreed je je kennis. Je mentor begeleidt je natuurlijk goed bij het maken van je keus. Ook je ouders betrekken we hierbij. Zo weet je zeker dat je de keus maakt die bij jou past!



Beroepsgericht keuzevak BBL KBL TGL



BBL& KBL

In totaal volg je in de bovenbouw 4 verschillende beroepsgerichte keuzevakken:

- 2 vakken in leerjaar 3
- 2 vakken in leerjaar 4

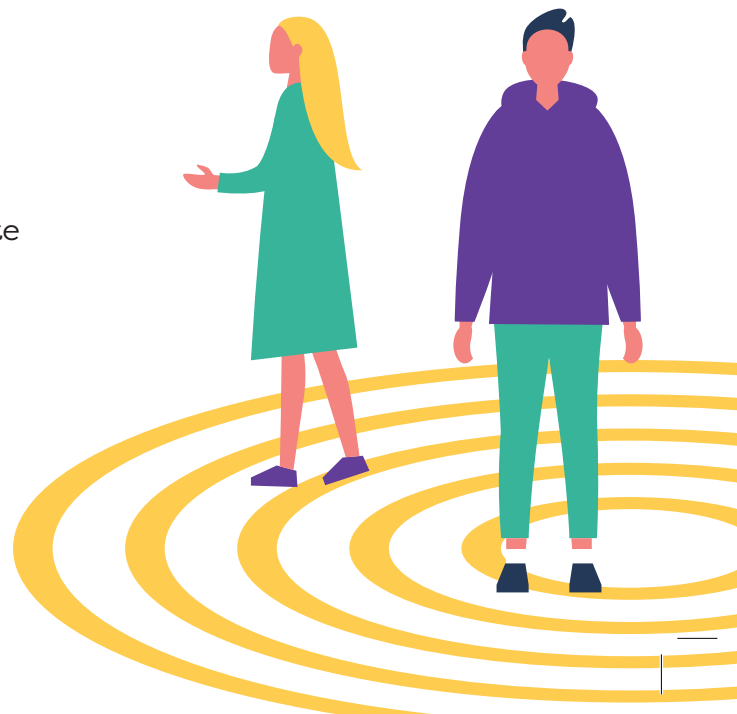
Je kiest nu beroepsgerichte keuzevakken. Daarnaast kies je 1 reservevak. Voor leerjaar 4 maak je volgend jaar weer een nieuwe keus.

TGL

In totaal volg je in de bovenbouw bij TGL 2 beroepsgerichte keuzevakken:

- 1 vak in leerjaar 3
- 1 vak in leerjaar 4

Je kiest nu 1 beroepsgericht keuzevak. Daarnaast kies je 1 reservevak. Voor leerjaar 4 maak je volgend jaar weer een nieuwe keuze.



**Eerste hulp
bij
ongelukken**



Voorkomen van ongevallen en EHBO

Je hebt vast wel eens te maken gehad met EHBO. Misschien brak je bijvoorbeeld een keer je arm of been. Of maakte je een ongeluk van dichtbij mee. Bij het beroepsgerichte keuzevak Voorkomen van ongevallen en EHBO leer je van alles over eerste hulp bij ongelukken. Doel: zodat je jezelf en anderen de volgende keer kunt helpen. Ook leer je hoe je ongelukken voorkomt en hoe je later veilig werkt.

Wat doe/leer je:

- √ theorie over menselijk lichaam
- √ belangrijkste EHBO-activiteiten
- √ inschatten of je iemand doorstuurt naar huisarts of ziekenhuis
- √ ongelukken voorkomen
- √ veilig werken

Als je dit vak haalt, leg je iemand bijvoorbeeld in de stabiele zijligging en verbind je wonden. Ook weet je wat helpt als iemand is flauwgevallen of bewusteloos is. Verder red jij je met kneuzingen, verstuikingen en breuken. Ook kun je dan reanimeren, onder meer met een speciaal apparaat (AED).

Beoordeling: We toetsen je op de theorie en de praktijk.

**Werken met
kinderen
& jongeren**



Welzijn kind en jongere

Vind je werken met kinderen leuk, van baby's tot pubers? Ervaar dan hoe het in dit keuzevak vooral gaat om de groei (ontwikkeling) van al die kinderen. Hiervoor ga je naar een plek waar je kinderen van alle leeftijden vindt: een brede school. Hier zitten een basisschool, peuterspeelzaal, kinderdagverblijf en buitenschoolse opvang.

Wat doe/leer je:

- √ hoe groeien kinderen wat betreft hersens, lichaam & contacten (sociaal)
- √ rollenspellen spelen waarbij je allerlei kinderen nadoet
- √ kijken wat kinderen doen bij rollenspellen (gedrag)
- √ verbeterpunten geven & ontvangen (feedback)
- √ activiteit organiseren
- √ informatiefilm maken

Praktijk: van eten tot bewegen

Je helpt bij dit vak de onderwijsassistent van de basisschool. Bijvoorbeeld met verzorgen van kleuters, lessen voor schoolkinderen en voorlichting aan groep 8 over de werkplekken bij het profiel Zorg en Welzijn. Verder ontdek je hoe belangrijk een gezonde leefstijl voor kinderen is. Denk aan genoeg bewegen en gezond eten. Ook leer je wat spelen voor peuters, kleuters en schoolkinderen doet.

Beoordeling: We toetsen je op de theorie en de praktijk.

**Dans-;
acteer-
& zang
activiteiten**



Dans-; acteer-en zangactiviteiten

Je vindt muziek leuk en misschien met name zingen. Hoe leuk is het om nog beter te leren zingen met daarnaast acteren en dansen. Je bent enthousiast. Bij het beroepsgerichte keuzevak “Dans-; acteer en zangactiviteiten” leer je de vaardigheden en mag je ze ook nog eens opvoeren voor publiek. Je leert ook het organiseren van een activiteit voor een bepaalde doelgroep, het werven van deelnemers via social media, maar ook hoe je de aankleding van de kandidaten en het stimuleren van deze kandidaten moet doen. Ook hoort het zoeken van een geschikte ruimte met podium bij deze activiteit. Hoe kun je deze ruimte gereedmaken zodat je de activiteit kunt uitvoeren. Natuurlijk hoort daar een evaluatie bij zodat je de volgende keer misschien de activiteit iets anders doet.

Wat doe/leer je:

- √ informatie verstrekken over dansen, acteren en zang aan jongeren en ouderen
- √ eenvoudige dans-; acteer en/of zang-activiteit instuderen en opvoeren
- √ deze activiteit plannen, voorbereiden en uitvoeren
- √ de benodigde praktijkruimte gereedmaken en verzorgd achterlaten
- √ samenwerken
- √ presenteren
- √ leren blessures te voorkomen bij zichzelf en anderen
- √ je ontwikkelt vaardigheden
- √ goede houding

Beoordeling: We toetsen je op de theorie en de praktijk

**Hulp bij
sport &
bewegen**



Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten

Ben je graag bezig met sport, dan vind je dit vak vast te gek. Want je gaat voor Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten aan de slag in de gymzaal. Ook krijg je een stukje theorie. Dit vak is ideaal als je na je examen verder wilt met MBO Sport en bewegen. Of als jij meer wilt weten over sport.

Wat doe/leer je:

- √ verschillende sporten doen
- √ opdrachten op papier maken
- √ onderzoeken waarom mensen sporten
- √ gehandicapten- & ouderensport ervaren
- √ les voorbereiden & houden
- √ toernooi voorbereiden & houden

Voor dit vak bezoek je ook eens een sportcentrum en gaan we testen hoe fit je bent. Verder ontdek je welke mogelijkheden er op sportgebied in de buurt zijn.

Beoordeling: We toetsen je op verschillende sporten en theoretische opdrachten.

Werken met volwassenen & ouderen



Welzijn volwassenen en ouderen

Gaat jouw hart sneller kloppen van 'iets doen' met mensen die hulp nodig hebben? Ontdek dan het keuzevak Welzijn volwassenen en ouderen.

Hier draait het om hoe je mensen een dag bezighoudt met kleine, leuke activiteiten. Meestal zijn dat mensen die niet kunnen werken. Zoals ouderen en mensen die in hun hoofd vastlopen (psychische problemen). Of mensen die niet kunnen bewegen of op een andere manier een beperking hebben.

Zo werkt 'n dag

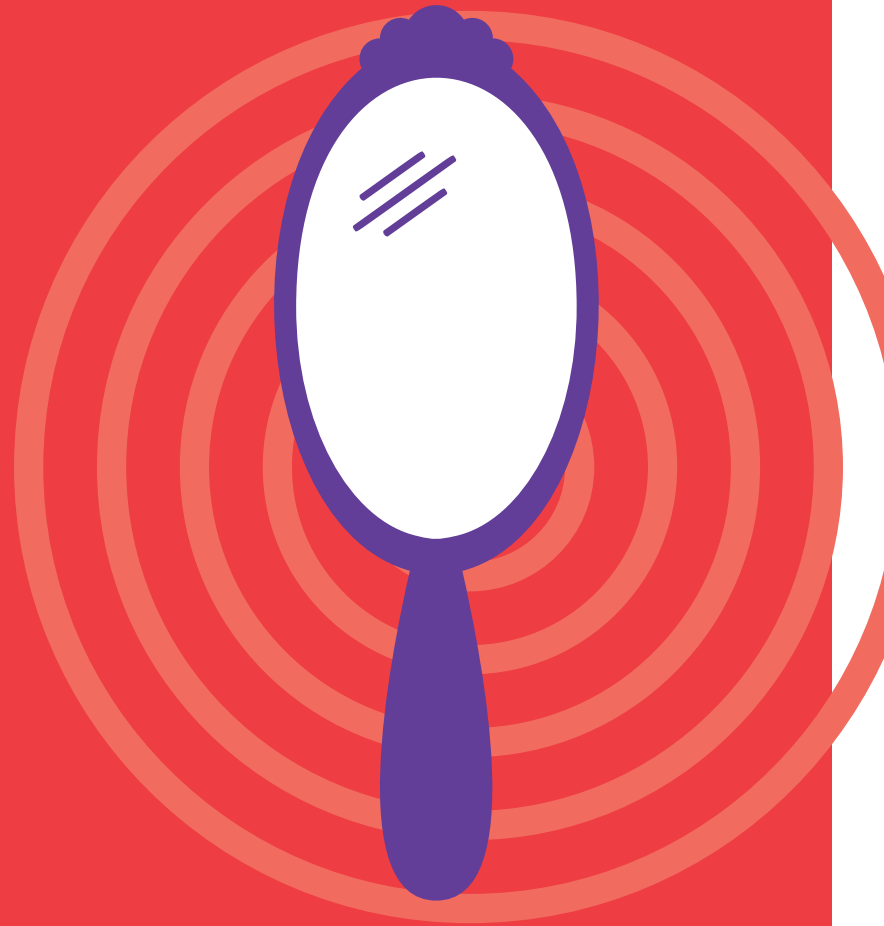
Hoe je hun dag invult? Nou, bijvoorbeeld met een koffie-uurtje, wandelen, uitstapjes of met samen koken en eten. Voor dit vak werk je daarom op een plek waar deze mensen overdag naartoe gaan. Dit heet de dagbesteding. Ook ga je werken met mensen in een verpleeghuis.

Wat doe/leer je:

- √ kijken of activiteiten passen bij de mensen
- √ hulpmiddelen zoeken die mensen met beperking laten meedoen
- √ activiteiten bedenken, uitvoeren & nabespreken
- √ huishoudelijk werk doen (zoals opruimen)

Beoordeling: We toetsen je op de theorie en de praktijk.

**Mensen
mooi
maken**



Kennismaking met uiterlijke verzorging

Hou jij van make-up, nagels verzorgen en haren in model brengen? Dan is Kennismaking met uiterlijke verzorging een mooi keuzevak voor jou. Tenminste... als je het prima vindt dat je met je handen aan andere mensen zit. En anderen aan jou.

Leren & doen

In een beautysalon draait het om gezicht, haren en handen. Want zo'n plek is een mix van kapsalon, schoonheidssalon, nagelstudio en pedicurestudio. Daarom krijg je ook theorie over deze onderwerpen. In de lessen gezichtsreiniging gaat je eigen make-up er trouwens af. Maar geen paniek... voor je de deur uitgaat, maak jij je weer op zoals je gewend bent.

Wat doe/leer je:

- √ klanten ontvangen
 - √ handen verzorgen
 - √ nagels verzorgen & lakken
 - √ gezicht schoonmaken (reinigen)
 - √ make-up opdoen
 - √ haren verzorgen & in model brengen
- In deze lessen leer je ook veel over hoe je omgaat met dit beroep én met klanten.

Beoordeling: We toetsen je op de theorie en de praktijk.

Scoren in de keuken



Keuken

Vind jij het spannend wat er zich allemaal in een keuken afspeelt? Blijf jij koel als er van alles tegelijk gebeurt? Bijvoorbeeld als er veel mensen tegelijk komen eten? En hou jij van hard werken? Yés, het keuzevak Keuken past vast goed bij jou. Hier leer je basisdingen die horen bij werken in de horeca. En in de thuiszorg, op kinderdagverblijven en op de voedingsafdeling van zorginstellingen.

Van denken naar doen

Je begint met de theorie over hoe je bijvoorbeeld schoon en veilig werkt (hygiëne). En hoe je eten klaarmaakt. Daarna gebruik je de theorie in de praktijklessen. Ook als je later een heel ander beroep kiest, heb je veel aan de kennis en ervaring van dit vak. Dan gebruik je die gewoon lekker thuis in je eigen keuken.

Wat doe/leer je:

- √ hygiëne in de keuken & bedrijf
 - √ persoonlijke hygiëne
 - √ hygiëne van etenswaar
 - √ manieren van koken: warm & koud
 - √ kennis van etenswaar & keukenmateriaal
 - √ plannen, wegen & meten
- Je ontdekt in dit vak ook hoe je in het mbo een vervolg aan je opleiding geeft.

Beoordeling: We toetsen je op de theorie en de praktijk.

**Mensen
gezond
maken**



Assisteren in de gezondheidszorg

Hoe help je een dokter, apotheker en tandarts? Dat leer je bij het keuzevak Assisteren in de gezondheidszorg. Hiervoor ga je naar een ziekenhuis. Je krijgt veel theorie én oefent in de praktijk. Zo leg je mensen bijvoorbeeld van alles uit over ziektes, manieren van leven en gebruik van medicijnen. Ook leer je hoe je mensen verzorgt als ze (snel) hulp nodig hebben.

Wat doe/leer je:

- √ wachtruimte inrichten
- √ baliewerk doen (zoals telefoon aannemen)
- √ bloeddruk meten & EHBO geven
- √ medicijnen geven & uitleg over genotmiddelen
- √ gebit verzorgen & tandproblemen oplossen
- √ huishoudelijk werk doen (zoals opruimen)

Beoordeling: We toetsen je op de theorie en de praktijk.

**Je eigen
webwinkel**



Webshop

Ben je creatief en superhandig met computers? Wil jij via internet je geld verdienen met een eigen webwinkel? Of in een mediabedrijf werken? In het vak Webshop leef jij je helemaal uit. Meestal betekent dat: eerst nadenken, dan pas doen. Vaak werk je hiervoor in dit vak met andere leerlingen samen. Je leert en oefent met het werkboek 'Ondernemen en de webshop'.

Wat doe/leer je:

- √ trends & veranderingen spotten in online verkoop (e-commerce)
- √ webshop bedenken, bouwen & onderhouden in Shoppagina
- √ logo maken

- √ foto's verzamelen & zelf maken
- √ telefoonapp bedenken & bouwen in App Machine
- √ app presenteren in Powerpoint

Dankzij verschillende opdrachten werk jij uiteindelijk toe naar je eigen webwinkel. Daar komt alles bij elkaar wat je in dit vak leerde.

Beoordeling: We toetsen je met 2 SO's, je inzet, werkboek en de app. Daarnaast beoordelen we je eigen webshop.

**Maak
je eigen
kleding**



Mode en design

Weet je dat je een kledingstuk versterkt als je bepaalde kleuren gebruikt? En dat je veel meer materialen hebt om mee te werken dan alleen stof? Dit en meer kom je tegen in het vak Mode en design. Via een werkboek ga je aan de slag voor een ontwerpwedstrijd van een niet-bestaand bedrijf. Alles wat je hier vervolgens bij leert en maakt, komt in je eigen portfolio.

Wat doe/leer je:

- √ producten bedenken & maken
- √ werken met technieken als zagen, timmeren, schilderen & tekenen
- √ werken met materialen (van hout en textiel tot schuimplastic & ijzer)
- √ werken met soorten naai- & borduurmachines & tacker (nietpistool)
- √ stijlen, trends, beelden & vormspelregels gebruiken

Wat ook bij deze lessen komt kijken?

Informatie verzamelen, meedenken en samenwerken. Zie jij het volgende bovendien zitten: werken onder tijdsdruk, presentaties geven over je eigen werk en terugkijken op wat je maakte? Dan zit je bij dit vak goed.

Beoordeling: We toetsen je op de theorie en de praktijk. Verder laat je in dit vak zien of je alle kwaliteiten (competenties) hebt die nodig zijn voor dit werk. Wat ook meetelt? Hoe goed jij je best doet.

**Reclame
maken
(marketing)**



Marketing

Hoe krijg je mensen aan het kopen? Nou, bijvoorbeeld als je weet wat hun wensen zijn en wat ze nodig hebben. En als je daarop inspeelt. Dát is marketing. Maar hoe doe je dat eigenlijk, marketing? En wie zijn die 'mensen' dan? De antwoorden op deze en andere vragen krijg je in het keuzevak Marketing.

Zo handig werkt het

Je hebt het vaak niet eens door. Of je denkt dat het bij jou niet gebeurt. Toch krijg je elke dag te maken met invloed van marketing. Denk maar eens aan dat vriend(innet)je dat uitgebreid vertelt hoe leuk dat spelletje is en dat je dat ook echt moet gaan spelen; een mooi voorbeeld van mond-tot-mondreclame, een van de belangrijkste marketinghulpmiddelen van een bedrijf.

- √ werken in groepjes
- √ bestaand bedrijf uitzoeken & onderzoeken
- √ marketing van gekozen bedrijf bekijken & verbeteren

Je les begint meestal met een klein stukje theorie. Daarna werk je aan de opdracht.

Beoordeling: Je krijgt een cijfer voor de opdrachten die je presenteert. Wat ook meetelt? Of je creatief bent en goed je best doet (inzet, motivatie).

**Je eigen
evenement**



Een activiteit organiseren

Steek jij graag je handen uit de mouwen? Liever doen dan denken? Bij het vak Een activiteit organiseren werk je heel weinig uit een theorieboek. Je zoekt samen met je klasgenoten en docent een bedrijf waarvoor je een activiteit mag organiseren. Hier leef je je dan helemaal in uit.

Wat doe/leer je:

- √ draaiboek maken
- √ reclamefolder maken
- √ terrein uittekenen & inrichten
- √ veiligheidsplan maken
- √ kosten berekenen

Zo werkt 't

Vorig jaar hielden de klasgenoten voor dit vak een kerstmarkt voor een wijkcentrum in Hengelo. Ze richtten de kraampjes in en kleedden de markt mooi aan. Ook maakten ze reclame voor de markt en lieten ze een kerstman rondlopen. Verder zorgden ze voor muziek en sponsoren die meebetaalden. Wat ze op de markt aanboden? Oliebollen, warme chocolademelk en appelflappen. De opbrengst van ruim 275 euro schonken ze aan een goed doel.

Beoordeling: We beoordelen je op 4 dingen: gemaakte fotocollage, draaiboek, uitgevoerde activiteit en nabespreking.

Reclame & verkoop



Presenteren, promoten en verkopen

Een vlotte babbel helpt. Toch komt er veel meer kijken bij reclame maken en een product of dienst verkopen. Waar maak je de reclame bijvoorbeeld? En voor wie is die dan bedoeld? Dit en meer kom je tegen in het keuzevak **Presenteren, promoten en verkopen**. Van verkoopgesprek tot reclame-technieken voor radio, tv en pc.

Zo maak je reclame

In groepjes oefen je allerlei gesprekken. Zoals het gesprek van een marktkoopman; standwerken heet dat. Ook neem je je eigen tv-reclame op en monteer je hiervoor een filmpje. Dat is telsell.

Wat doe/leer je:

- √ verkopen & presenteren (theorie)
- √ standwerkersgesprek (markt)
- √ telsell-praatje
- √ verkoopgesprek, baliegesprek
- √ reclametekenen, prijskaartjes & posters maken (praktijk)

Beoordeling: We toetsen je op de theorie en de praktijkopdrachten. Wat ook meetelt? Of je goed je best doet (inzet, motivatie, houding). Verder laat je in dit vak zien of je alles in je hebt wat nodig is voor dit werk (competenties).

**Veilig in
uniform**



Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid

Wat komt er allemaal kijken bij veiligheid? Dat is heel breed. Van werken bij het leger en de politie tot werken bij (stads)toezicht. En van werken als evenementenregelaar tot beveiligen van mensen, terreinen en spullen. Daarom is het vak Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid ook heel breed.

Zo werk je met je mond

Gebruik jij je babbel op een manier waarbij je goed contact maakt met mensen? Of wil je dat graag leren? Dan vind jij dit vak vast heel chill. Als je later op dit gebied wilt werken, heb je die goede mond hard nodig.

Wat doe/leer je:

- √ sport- & conditioefeningen doen
- √ vervelende gebeurtenissen in nagebootste omgeving melden
- √ controles (toezicht) houden bij klein evenement op school
- √ gevaarlijke situaties voorkomen
- √ in school of op schoolplein in actie komen

Beoordeling: We toetsen je op de theorie, de praktijk en je conditie. Wat ook meetelt? Hoe je met mensen omgaat (houding en mentaliteit).

**Lekker
lassen**



Booglasprocessen

Hou je van de geur van metaal en aluminium? Vind je de vonkenregen mooi die ontstaat als je het materiaal bewerkt? Werk je bovendien veilig en graag met je handen? Het keuzevak Booglasprocessen geeft je dan volop uitdaging.

Wat doe/leer je:

- √ machines & gereedschappen instellen & afstellen
- √ onderdelen & deelproducten aan elkaar maken
- √ materiaal voorbereiden
- √ lasnaden zetten
- √ theorie leren

In verschillende werkopdrachten ga je met metaal of aluminium aan de slag. Je werkt daarbij met werkinstructies en tekeningen. En je let op de kwaliteitsregels en regels voor veilig en verantwoord werken (zoals Arbo).

Beoordeling: Het cijfer van je theorietoetsen, eindtoets en je praktijkcijfer combineren we. Wat ook meetelt? Of je goed je best doet met lassen (inzet, motivatie).

Zon als energie- bron



Duurzame energie (Zonne-energie)

Wil jij zelf elektriciteit opwekken? En werken met je hoofd en handen?
Ontdek dan het keuzevak Duurzame energie (Zonne-energie). Hier maak je een funlamp op zonne-energie.

Wat doe/leer je:

- √ tekening maken met elektriciteitsdraden & onderdelen
- √ constructiewerk doen (van boren, knippen & draaien tot zetten & tappen)
- √ onderdelen in elkaar zetten
- √ ledlamp via schakelaar aansluiten

De lamp die je maakt krijgt zijn stroom van een zonnecel. Die cel maak je via een zuignap aan een raam vast.

Beoordeling: Het cijfer van je theorietoetsen, eindtoets en je praktijkcijfer combineren we. Wat ook meetelt? Of je goed je best doet (inzet, houding, motivatie).

**Werken
met water**



Drinkwater en sanitair

Water uit de kraan, uit de douche, in de wc, in bad. Als je wilt zorgen dat dit water loopt, werk je met drinkwater en sanitair. Zo heet dus ook dit keuzevak. Hierin ga je volop bezig met je handen.

Wat doe/leer je:

- √ drinkwater- & badkamerinstallatie ontwerpen & tekenen
- √ tekening & schema's begrijpen
- √ materialen & technieken ontdekken
- √ leidingen aanleggen & afmonteren
- √ warmwaterapparaat & warmtewisselaar aansluiten
- √ kosten berekenen

Materialen & technieken

Pijpen snijden, zacht solderen, leidingen vastmaken, buizen buigen en zagen – zo maar een greep uit de technieken die je in dit vak tegenkomt. De ene keer werk je met koper, de andere keer met een cv-buis of pvc-afvoering. Wat belangrijk is bij dit vak en je latere werk op dit gebied? Dat je samenwerkt én veilig werkt.

Beoordeling: Je eindcijfer krijg je via je praktijkopdrachten en kennisvragen.

Elektrische installaties



Woon- en kantoortechnologie

Met gevoel voor techniek kom je bij het vak Woon- en kantoortechnologie ver. Waar je mee aan de slag gaat? Met allerlei elektrische installaties die in een huis en kantoorgebouw zitten. Zoals een netwerk voor televisie en internet en een intercom (spreek- en luisterapparaatje, vaak bij een deur). Net zo makkelijk werk je ook aan een kabelgoot en een wisselschakeling (denk aan lamp op 2 plekken aan/uit doen). En aan een serieschakeling (meer apparaten of lampjes op 1 stroomdraad).

Wat doe/leer je:

- √ (materiaal voor) schakelingen ontdekken
- √ elektrische installatie in kantoor aanleggen
- √ groepenkast aansluiten
- √ huisautomatisering aansluiten (domotica)
- √ ontwerpen & kosten berekenen

Bij iedere montageopdracht maak je een werkvoorbereiding met een complete materialenlijst.

Beoordeling: Je eindcijfer krijg je via je praktijkopdrachten en kennisvragen.

**Maak je
eigen
meubel**



Meubel maken

Lijkt het jou chill, je eigen meubels voorbereiden en maken van hout en plaatmateriaal? Bij het beroepsgerichte keuzevak Meubel maken leef jij je dan helemaal uit. Hier maak je een bloembak. Waarmee? Nou, bijvoorbeeld met houtsoorten als vuren en meranti. Of met plaatmaterialen als Fins vuren en okoume (multiplex).

Wat doe/leer je:

- ✓ werken met verbindingstechnieken (van lijmen & schroeven tot spijkeren met luchtdruk & werken met pen-en-gatverbinding)
- ✓ werken met afwerkingstechnieken (zoals opschaven, schuren & aflakken)
- ✓ werken met houtbewerkingsmachines (van zaagmachine tot pennenbank)
- ✓ werktekening schetsen & lezen
- ✓ materiaaloverzicht & werkplanning maken

De theorie ontdek je via het digitale programma BWInet. Hiermee ga je ook thuis aan de slag (huiswerk).

Beoordeling: De beoordeling bestaat uit een praktijkcijfer voor je bloembak. En een theoriecijfer voor je eindtoets en het gevolgde digitale programma.

Bekijk het filmpje via
www.vmbo-bwi.nl



Zoek op
loopbaanfilmpje

**Ontwerp
je eigen
spullen**



Interieurontwerp en design

Werk je graag met je handen? En zijn je favoriete vakken tekenen, handvaardigheid en techniek? Als je ook nog eens graag dingen uitprobeert, past het keuzevak Interieurontwerp en design goed bij jou. Hier daag je je creativiteit uit en verleg je je grenzen; ook belangrijk bij een creatieve vervolgstudie.

Wat doe/leer je:

- √ oriënteren: wat wil ik maken?
- √ experimenteren: wat zijn de mogelijkheden?
- √ nadenken/schetsen: hoe kan ik mijn idee vormgeven?
- √ uitvoeren: hoe begin ik, welke technieken gebruik ik, wat heb ik nodig?
- √ presenteren: hoe past mijn designvoorwerp in de gekozen stijl interieur?
- √ verslag van je aanpak: wat deed & leerde ik?

Je maakt je eigen designproducten: een dienblad en een ander huishoudelijk voorwerp, zoals een tapasplank, klok, telefoonhouder of kapstok. Daarbij kies je je eigen stijl: Nature, Art, Black & White of Vintage.

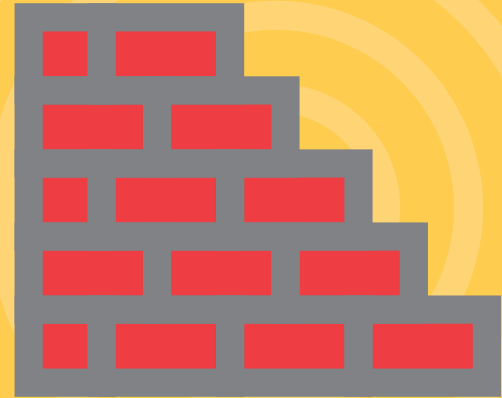
Bekijk het filmpje via
www.vmbo-bwi.nl



Zoek op
loopbaanfilmpje

Beoordeling: Je eindcijfer krijg je via je praktijkopdrachten en kennisvragen.

Bouwen & aansluiten



Constructieve aansluitingen en afwerking

Ben jij een echte doener? En hou je van sleutelen en werken aan hout en metaal? Volg dan het vak Constructieve aansluitingen en afwerking. Je maakt tijdens de lessen namelijk je eigen statafel. In de bouw (constructie) hiervan zitten veel aansluitingen, want zo'n statafel bestaat uit een bovenblad en een onderstel dat je inklappt. Om dat goed te laten werken, krijg je van ons veel praktijk en wat theorie.

Wat doe/leer je:

- ✓ werken met aansluitingen in constructies op de bouw
- ✓ werken met houtbewerkingsmachines & handgereedschap
- ✓ statafel monteren met verbindingsmiddelen (zoals lijm, slotbouten & dominoverbindingen)
- ✓ theorie leren over werkvoorbereiding, materiaal & gereedschap
- ✓ theorie leren over kozijnafwerking & aansluitingen voor spouwmuur

Beoordeling: Je krijgt een cijfer voor de statafel en een cijfer voor een toets.

Bekijk het filmpje via
www.vmbo-bwi.nl



Zoek op
loopbaanfilmpje

**Werken
met potlood
& kwast**



Tekenen, schilderen en illustreren

Al je creativiteit mag je gebruiken in het beroepsgerichte keuzevak Tekenen, schilderen en illustreren. Je gaat hier aan de slag met allerlei technieken en materialen. Tijdens de vele opdrachten krijg je al gauw kennis van bijvoorbeeld kleur, vorm en volgorde (compositie).

Wat doe/leer je:

- √ met welke vormen, materialen & techniek werk je het liefst
- √ eigen keuzes maken/eigen creatieve route uitstippelen
- √ materialen & technieken vrij gebruiken

Het hele jaar werk je aan deelopdrachten. Van strakke opdrachten tot opdrachten waarbij je veel ruimte krijgt voor je eigen manier van werken, bijvoorbeeld met verschillende soorten kunst. Al je deelopdrachten verwerk je uiteindelijk in een eindopdracht. De opdrachten presenteer je aan je klas. Je vertelt daarbij hoe je werk langzamerhand ontstond (het proces).

Beoordeling: Voor elke deelopdracht krijg je een beoordeling van de docent en de groep. Het gemiddelde hiervan is je cijfer per opdracht. Alle deelopdrachten samen leiden tot je eindcijfer.

Vormen bedenken



3D-vormgeving en -realisatie

Nieuwe vormen bedenken voor bestaande spullen. Of een ontwerp maken voor spullen die er nog helemaal niet zijn. Lijkt jou dat wel wat? Meld je dan aan voor het keuzevak 3D-vormgeving en -realisatie. Misschien word jij wel de ontwerper van de toekomst!

Wat doe/leer je:

- √ ontwerpen op papier maken
- √ werken met 3D-programma's
- √ plan maken op basis van wensen van een klant
- √ voorbeeld (prototype) bedenken & maken van voorwerp dat je in je leven gebruikt
- √ je voorbeeld presenteren & er reclame voor maken

Bij dit vak duik je ook in de geschiedenis van het voorwerp dat je opnieuw wilt maken. Je onderzoekt de keus van de vorm, de kleur en het materiaal dat mensen tot nu toe voor dat voorwerp gebruiken.

Beoordeling: We beoordelen je op de onderzoeken die je doet, de ontwerpen die je maakt en de presentatie van je eindopdracht.

Aantekeningen

