



**DIENSTVERLENING
& PRODUCTEN:**
EEN ALLROUND BEROEPS-
GERICHT PROFIEL VOOR
EEN BREDE ORIËNTATIE



KEUZEGIDS
BEROEPSGERICHTE
KEUZEVAKKEN



**CS VINCENT
VAN GOGH**
SALLAND

INHOUD

- 03 Basis- en Kaderberoepsgerichte leerweg
- 04 Theoretische leerweg
Algemene informatie over de verplichte profielvakken
- 05 Profielvakken
- 06 **Maak je keuze!**
- 07 Mens en zorg
- 08 Welzijn kind en jongeren
- 09 Volwassenen en ouderen
- 10 Kennismaken met uiterlijke verzorging
- 11 Haarverzorging
- 12 Evenementen Wellnessdag
- 13 Facilitaire dienstverlening
- 14 Keuken
- 15 Gastheerschap
- 16 Voeding: Hoe maak je het?
- 17 Voeding en beweging
- 18 Recreatie
- 19 Sport en Bewegen: assisteren bij sport en bewegingsactiviteiten
- 20 Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid
- 21 Mode en design
- 22 Interieurontwerp
- 23 Tekenen, schilderen en illustreren
- 24 Digispel
- 25 Robotica
- 26 Meubelmaken
- 27 Hout- en meubel verbindingen
- 28 Gevelopeningen
- 29 Fietstechniek
- 30 Plaat- en constructie- werk
- 31 Praktisch booglassen
- 32 Verspanende techniek
- 33 Bewerken en verbinden van materialen
- 34 **Het keuzeproces**

CS Vincent van Gogh

Postbus 226
9400 AE ASSEN

Salland

voor vmbo (inclusief lwoo)
& mavo/havo
Salland 4
9405 GM ASSEN
0592-390290
salland@csvgg.eu

COLOFON

Inhoud
Redactie
Vormgeving
Fotografie

Sanne Kok en Sander Postma
PuurlDee
DRP
Martine Hoving

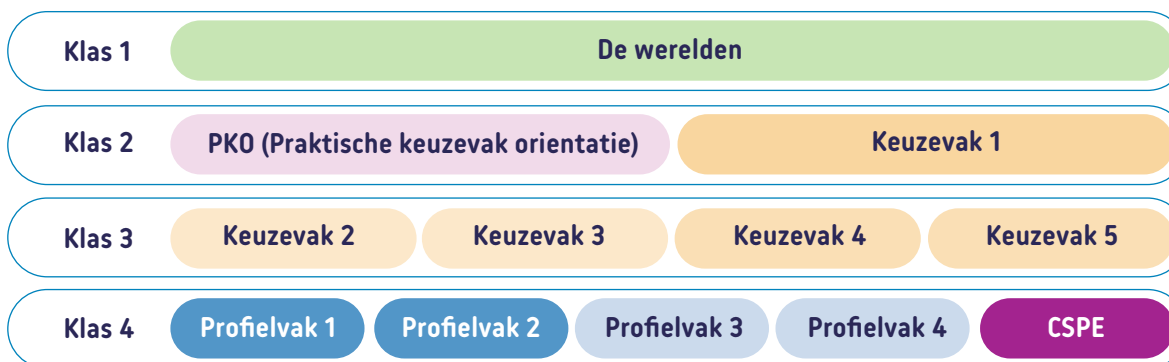
#IK BEN VINCENT!

@CSVVG
CSVINCENTVANGOGH



BESTE LEERLING

Voor je ligt het boekje met de beroepsgerichte keuzevakken van het Profielvak Diensten en Producten (D&P). Deze keuzevakken worden aangeboden voor de Basisberoepsgerichte leerweg, Kaderberoepsgerichte leerweg en Theoretische leerweg. Door het volgen van beroepsgerichte keuzevakken kan je je verdiepen in verschillende beroepen. Dit heb je in klas 1 en 2 natuurlijk ook al gedaan. Je hebt namelijk tijdens de PKO al kennisgemaakt met verschillende vakken en richtingen in het beroepsgerichte onderwijs. Nu je naar de bovenbouw gaat, is het belangrijk om je nog verder te gaan verdiepen in de verschillende beroepsgerichte vakken. Deze keuzevakken geven je de kans om zowel theoretische als praktische kennis en vaardigheden op te doen, zodat je zelf ervaart of je het leuk vindt en of het bij je past. Zo krijg je een goed beeld van verschillende beroepen en de opleidingen die daar bij horen.



Het profiel is verdeeld in twee verschillende onderdelen:

- De beroepsgerichte keuzevakken in klas 3
- De verplichte profielvakken in klas 4

Je volgt veel verschillende vakken. Na het volgen van PKO of een keuzevak heb je een loopbaangesprek met je docent. Je kijkt samen naar waar je goed in bent en wat je leuk vindt. In klas 4 bespreek je welke vervolgopleiding goed bij je past. Zo bereiden we je voor op een gerichte en passende loopbaankeuze.

Basis- en Kaderberoepsgerichte leerweg

In klas 3 volg je (12 lessen per week) beroepsgerichte keuzevakken. Elk beroepsgerichte keuzevak sluit je af met een schoolexamen (SE). De eindcijfers komen in klas 4 op de cijferlijst bij je diploma. In klas 3 volg je vier beroepsgerichte keuzevakken. In klas 4 volg je 14 lessen per week het profiel Dienstverlening & Producten (D&P). Dit profiel bestaat uit vier verplichte onderdelen waarover je verderop in dit boekje meer kunt lezen. De profielvakken sluit je in klas 4 af met een Centraal Schriftelijk Praktijk Examen (CSPE). De volgorde waarin je de profielvakken volgt kan verschillen.





Theoretische leerweg

In klas 3 volg je (vier lessen per week) beroepsgerichte keuzevakken. Elk beroepsgericht keuzevak sluit je af met een schoolexamen (SE). In klas 3 volg je twee beroepsgerichte keuzevakken. De eindcijfers komen in klas 4 op de cijferlijst bij je diploma.

In klas 4 volg je (vier lessen per week) het profiel Dienstverlening & Producten (D&P). Dit profiel bestaat uit twee verplichte onderdelen waarover je verderop in dit boekje kunt lezen. De profielvakken sluit je in klas 4 af met een Centraal Schriftelijk Praktijk Examen (CSPE). De volgorde van de profielvakken kan verschillen.

Algemene informatie over de verplichte profielvakken

De maatschappij verandert door technologie en digitalisering van een industriële naar een kennis- en netwerksamenleving. Een gevolg hiervan is bijvoorbeeld dat meer mensenwerk wordt gedaan door machines.

In veel beroepen worden steeds meer computers en ict gebruikt. Werk verandert en functies veranderen. Bij de profielvakken wordt hier aandacht aan besteed. Kennis, vaardigheden en houdingen die in alle soorten werk nodig zijn, worden aangeleerd. Denk hierbij aan: samenwerken, presenteren, organiseren, creatief denken, kritisch denken, probleem oplossen, omgaan met multimedia en ict-vaardigheden. Dit zijn 21e eeuwse vaardigheden. Het zijn competenties die je nodig hebt om succesvol deel te nemen in de maatschappij van de toekomst.

De twee (voor TLW) of vier keuzevakken (voor BB/KB) rond je af met een Schoolexamen (SE). In klas 4 doe je ook een centraal schriftelijk praktijkexamen (CSPE) in twee of vier profielvakken.

Hieronder staan de vier verplichte profielvakken voor de Basis- en Kaderberoepsgerichte leerweg:

- 1 **Organiseren van een activiteit**
- 2 **Presenteren, promoten en verkopen**
- 3 **Een product maken en verbeteren**
- 4 **Een multimediaal product maken**

De twee verplichte profielvakken voor Theoretische leerweg:

- 1 **Organiseren van een activiteit**
- 4 **Een multimediaal product maken**



Profielvak 1: Organiseren van een activiteit

Het organiseren van activiteiten staat centraal in profielvak 1. Het is een vaardigheid waar bijna iedereen tijdens zijn of haar werk mee te maken krijgt. Voor dit profielvak zul je bijvoorbeeld een opdracht moeten bespreken met een opdrachtgever. Je doet dan onderzoek naar de te organiseren activiteit en de uitkomsten daarvan presenteert je aan de opdrachtgever. Vervolgens ga je ook daadwerkelijk de activiteit organiseren. We hebben in de afgelopen jaren onder andere een tentoonstelling en ouderavond met eten georganiseerd. Verder leer je om facilitaire werkzaamheden uit te voeren en is er theorie en praktijk over regelgeving op het gebied van veiligheid en milieu.

Profielvak 2: Presenteren, promoten en verkopen

In dit profielvak staan presenteren, promoten en verkopen centraal. Bij veel beroepen zijn dit belangrijke onderdelen van de functie. Je leert onder andere de verschillende manieren van communicatie en communicatiemiddelen te gebruiken. We gaan in op oude en nieuwe manieren van communiceren zoals adverteren, vloggen en andere marketingsmiddelen. Hoe kun je een product of dienst verkopen en promoten? Ook het omgaan met klanten is een onderdeel van dit profielvak. Hoe spreek je met klanten of hoe ga je om met een lastige klant? Dit zijn vaardigheden die niet alleen van belang zijn in de commerciële dienstverlening maar ook in andere vormen van dienstverlening.

Profielvak 3: Een product maken en verbeteren

In de nabije toekomst zal veel aandacht ontstaan voor het maken en verbeteren van producten. We hebben het in dit profielvak over het ontwerpen van producten met een 2D en/of 3D tekenprogramma. Deze techniek zal in alle sectoren van de samenleving steeds meer zijn intrede doen. Binnen de zorg, de economie en de industrie is 2D en 3D ontwerpen al op verschillende plekken aanwezig. Op school hebben we naast digitale tekenprogramma's ook diverse 3D-printers. Het maken van een product met je eigen handen én natuurlijk het benodigde gereedschap hoort ook bij deze module. Zo ben je voorbereid op de toekomst, welk beroep je ook gaat doen.

Profielvak 4: Een multimediaal product maken

We leven in een digitale wereld en dit is ook niet meer weg te denken uit onze toekomstige maatschappij. Daarom is het belangrijk een aantal multimediale vaardigheden te hebben, zodat je klaar bent voor de toekomst. Dat leren we je aan in dit profielvak. Je leert ontzettend veel verschillende dingen: werken met diverse programma's, digitaal tekenen, fotobewerking, filmen met professionele materialen, filmbewerking en je leert ook hoe je een app en een eenvoudige website kunt bouwen. Kortom: we leren je omgaan met digitale programma's waar je in je toekomstige werkveld zeker mee te maken krijgt.



MAAK JE KEUZE!

Om tot een goede keuze te komen doorloop je de volgende stappen:

1. Lees dit boekje zorgvuldig door.
2. Overleg met je ouders over de verschillende keuzes.
3. Kies de vakken die je het liefst wilt volgen en maak een rangorde.
5. Praat ook eens met mensen in een bepaald vakgebied dat jou interessant lijkt. Vraag ze naar hun ervaringen.
6. Denk na over je eigen ervaring die je hebt opgedaan bij de lessen PKO.
7. Twijfel je ergens over of heb je vragen? Overleg met je leerlingcoach, je PKO-docent of de decaan.
Mevrouw Barmantloo is decaan op Salland en denkt graag met je mee. Voor een afspraak kun je haar mailen: ba0@csvvg.eu.



HET KEUZEVAK MENS EN ZORG:

Als je kiest voor een baan in de zorg, dan ga je werken met mensen met verschillende zorg- of hulpvragen. Dit zijn bijvoorbeeld oudere mensen, mensen met een beperking of patiënten in een ziekenhuis. In dit keuzevak maak je kennis met verschillende onderwerpen die in de zorg aan de orde komen. Je maakt aan de hand van lesmateriaal, gastlessen en veel praktijklessen kennis met handelingen en vaardigheden in de zorg.



Wat ga je doen/leren?

Je leert ondersteunende handelingen te verrichten bij zorgverlening aan een cliënt en je leert hoe je kan ondersteunen bij eenvoudige activiteiten. Daarnaast leer je hoe je als zorgverlener mensen kunt ondersteunen bij het bewegen en verplaatsen, de belangrijkste, eenvoudige EHBO-technieken en wat je moet doen bij veelvoorkomende ziekteverschijnselen.

Dit keuzevak past bij je als je:

Hulpvaardig bent

Graag met mensen werkt

Graag wilt ontdekken of een beroep in de zorg iets voor jou is

Mogelijke vervolgopleidingen:

Helpende Zorg & Welzijn

Verzorgende IG

Verpleegkunde



HET KEUZEVAK WELZIJN KIND EN JONGEREN



Dit keuzevak past bij je als je een kijkje wilt nemen in de wereld van de zorg voor baby's en jonge kinderen. Aan de hand van lesmateriaal, praktijklessen en gastlessen maak je kennis met de handelingen en vaardigheden uit de zorg voor kinderen en jongeren.

Wat ga je doen/leren?

Tijdens dit keuzevak leer je over de lichamelijke, geestelijke en sociale ontwikkeling van kinderen en jongeren. Hoe bereid je een activiteit voor die geschikt is voor deze doelgroep? Hoe leer je kinderen verzorgen en hoe bereid je gezonde voeding?

Dit keuzevak past bij je als je:

Interesse hebt in de zorg voor kinderen en jongeren

Oog hebt voor wat kinderen en jongeren nodig hebben

Graag samen aan de slag gaat

Mogelijke vervolgopleidingen:

Helpende Zorg & Welzijn

Pedagogisch medewerker kinderopvang

Gespecialiseerd pedagogisch medewerker

Onderwijsassistent



HET KEUZEVAK VOLWASSENEN EN OUDEREN



In dit keuzevak ga je kijken hoe het is om te zorgen voor volwassenen en ouderen. Doordat de mens steeds ouder wordt en Nederland vergrijst, is de zorg voor volwassenen en ouderen een grote en belangrijke groep binnen de zorgsector geworden. Je komt deze doelgroep tegen in de thuiszorg, maar ook in het verpleeghuis.



Wat ga je doen/leren?

Bij dit keuzevak leer je hoe je iemand die hulp nodig heeft, kunt ondersteunen en begeleiden bij de algemene, dagelijkse activiteiten. Denk aan de lichamelijke verzorging, zorg voor de voeding en het stimuleren van de zelfstandigheid. Door praktijksituaties na te spelen, leer je omgaan met de wensen van de cliënt. Ook leer je hoe je een activiteit organiseert en hoe je deze uitvoert.

Dit keuzevak past bij je als je:

Graag een kijkje wilt nemen in de wereld van de zorg voor ouderen en de activiteitenbegeleiding

Hulpvaardig bent

Goed kunt inleven in anderen

Goed kunt zien wat mensen nodig hebben

Het prettig vindt om met mensen te werken

Mogelijke vervolgopleidingen:

Helpende Zorg en Welzijn

Verzorgende IG

Verpleegkundige



HET KEUZEVAK KENNISMAKEN MET UITERLIJKE VERZORGING



Werken in de branche uiterlijke verzorging betekent dat jij het uiterlijk van een ander kan verzorgen. In dit keuzevak maak je kennis met het werk van een kapper, een schoonheidsspecialiste, een manicure en pedicure.

Wat ga je doen/leren?

Bij dit keuzevak leer je eenvoudige haar- en huidbehandelingen. Je leert hoe je het haar omvormt, welke technieken er zijn om gezichtsbehandelingen uit te voeren, hoe handverzorging werkt, hoe je netjes kunt communiceren met de klant en daarnaast natuurlijk de theorie rondom deze vaardigheden.

Dit keuzevak past bij je als je:

Graag met mensen werkt

Graag bezig bent met uiterlijke verzorging

Het leuk vindt om anderen te verwennen en blij en mooi te maken

Anderen meer zelfvertrouwen wilt geven

Deels zelfstandig kunt werken

Het leuk vindt om creatief bezig te zijn

Mogelijke vervolgopleidingen:

Kapper

Allround kapper

Allround schoonheidsspecialist

Salonmanager



HET KEUZEVAK HAARVERZORGING

Als je het keuzevak haarverzorging gaat doen, vind je het leuk om het haar van mensen te verzorgen en mooi te maken.



Wat ga je doen/leren?

Je gaat leren hoe je haren wast, kleurt en krult. Ook ga je haar stylen, onderzoek je het haar en leer je diverse vlechtechnieken. Je adviseert klanten over het model en over haarverzorgingsproducten. Tot slot leer je hoe je met klanten omgaat in een salon.

Dit keuzevak past bij je als je:

Creatief bent

Initiatief neemt

Doorzettingsvermogen hebt

Geïnteresseerd bent in mode en trends

Klantgericht bent

Het zelf ook belangrijk vindt om er verzorgd uit te zien

Een dienstverlenende instelling hebt

je een dienstverlenende instelling hebt

Mogelijke vervolgopleidingen:

Kappersopleiding

Allround kapper

Salonmanager



HET KEUZEVAK EVENEMENTEN WELLNESSDAG



Het organiseren van De Verwendag voor de buurt is een fantastische ervaring op het gebied van maatschappelijk ondernemen. Je gaat als groep deze activiteit in het geheel vormgeven en verzorgen, dit houdt in dat je met elkaar gaat samenwerken met als resultaat dat je de buurtbewoners ontvangt, verzorgt en verwent. De bewoners kijken elk jaar uit naar deze unieke vorm van samenwerking tussen de school en de buurt.



Wat ga je doen/leren?

Je leert in dit keuzevak hoe je een heel evenement opzet; van het maken van advertenties tot de afspraken en de planning. Verder leer je hoe je mensen kunt aansturen, klanten ontvangt, wat een draaiboek is en hoe je correct communiceert via telefoon en e-mail met klanten en leveranciers. Je doet daarnaast ook kennis en vaardigheden op over huid-, haar- en nagelverzorging. En natuurlijk het maken van de versnaperingen voor de verwendag!

Dit keuzevak past bij je als je:

Graag wilt samenwerken

Samen een evenement wilt organiseren

Klantgericht, behulpzaam en sociaal bent

Zelfstandig kunt werken

Het leuk vindt om creatief bezig te zijn

Het leuk vindt om anderen te verwennen, blij en mooi te maken

Mogelijke vervolgopleidingen:

medewerker Leisure & Events

leidinggevende Leisure & Events

Allround schoonheidsspecialist

Kapper

Salonmanager



HET KEUZEVAK FACILITAIRE DIENSTVERLENING



Binnen de facilitaire dienstverlening zorg je ervoor dat een bedrijf goed blijft draaien. Dit doe je door ondersteunende taken te verrichten in de voeding, de huishouding en het onderhoud. Tijdens dit keuzevak leer je een (vergader) ruimte verzorgd en functioneel klaar te maken, werk je in de catering, leer je over voeding en je leert administratieve werkzaamheden te verrichten.

Wat ga je doen/leren?

Je loopt tijdens de duur van het keuzevak twee dagen stage bij de catering op school en krijgt les in de keuken. Je leert ook administratieve vaardigheden als het werken met een kassa, het verwerken van post en het versturen van formele mailberichten.

Dit keuzevak past bij je als je:

Verder wilt in de facilitaire dienstverlening

Wilt kijken of werken in de keuken bij jou past

Een opleiding richting de zorg wilt gaan doen.
Dit keuzevak biedt daarvoor een aantal basisvaardigheden

Mogelijke vervolgopleidingen:

Facilitair medewerker

Facilitair leidinggevende



HET KEUZEVAK KEUKEN

Veel jongeren brengen hun vrije tijd door in lunchrooms en cafés (horeca) en hebben een (bij)baantje in de horeca. Sommigen willen hier later ook hun beroep van maken.



Wat ga je doen/leren?

Tijdens dit keuzevak wordt er natuurlijk veel gekookt. De gerechten die je maakt, eet je daarna met je groep op. Een goede keuken draait om goede hygiëne. Kennis over schoonmaken en het schoonmaken zelf vormen een belangrijk onderdeel. Je leert gerechten bereiden, recepten lezen en de juiste apparatuur gebruiken. Je leert over de hygiëncode (HACCP) ook ga je leren het serveren en het opmaken van gerechten. Natuurlijk leren we je ook meer over de verschillende takken van de horeca.

Dit keuzevak past bij je als je:

Interesse hebt in het bereiden van voeding

Graag de handen uit de mouwen steekt bij het opruimen en schoonmaken

Gasten blij wilt maken met een mooi en lekker gerecht

Mogelijke vervolgopleidingen:

Helpende Zorg & Welzijn

Kok

Zelfstandig werkend kok



HET KEUZEVAK GASTHEERSCHAP



Veel jongeren brengen hun vrije tijd door in lunchrooms en cafés (horeca) en hebben een (bij)baantje in de horeca. Sommigen willen hier later ook hun beroep van maken. Tijdens dit keuzevak leer je de ins en outs van een restaurant. Hoe word ik een goede gastheer/gastvrouw, wat is gastvrijheid en hoe kleed ik mij representatief? Soms worden er kleine gerechten gemaakt die je vervolgens gebruikt om te leren hoe je moet opdienen. Een goed restaurant draait op goede hygiëne. Kennis over schoonmaken en het schoonmaken zelf is een belangrijk onderdeel.

Wat ga je doen/leren?

Je leert over de verschillende takken van de horeca, zoals: het opdienen en serveren van gerechten, het zijn van een goede gastheer/gastvrouw, agenda-, telefoon- en computerbeheer in de horeca en tot slot de hygiëncode (HACCP).

Dit keuzevak past bij je als je:

Het fijn vindt om het mensen naar hun zin te maken

Het fijn vindt om mensen zich thuis te laten voelen in jouw horeca bedrijf

Graag de handen uit de mouwen steekt

Het niet erg vindt om op te ruimen en schoon te maken

Mogelijke vervolopleidingen:

Gastheer/gastvrouw

Horeca catering manager



HET KEUZEVAK VOEDING: HOE MAAK JE HET?



In dit keuzevak ga je aan de slag met allerlei ontwikkelingen in de voedingsmiddelenbranche. Van groot belang is het beoordelen en het bewaken van zowel de kwaliteit als de voedselveiligheid. Jij gaat je bezig houden met koken en bakken. Je leert iets over kwaliteit, gebruik en onderhoud.

Wat ga je doen/leren?

Je leert hoe je omgaat met apparatuur in de keuken. In het onderdeel voedselveiligheid leer je over veilige grondstoffen, HACCP en bewaarcondities. Ook leer je etiketten lezen en voeding maken voor een bepaalde doelgroep, zoals vegetariërs. Je volgt de laatste ontwikkelingen op het gebied van voeding, nu en in de toekomst. Bij het keuzevak Voeding: hoe maak je het? ben je lekker praktisch bezig aan de hand van een klein deel theorie.

Dit keuzevak past bij je als je:

Nieuwsgierig bent naar voeding en hoe dingen gemaakt worden

Nauwkeurig bent

Graag bewust gebruik maakt van materialen en middelen

Goed kan plannen en organiseren

Graag kwaliteit wilt leveren

Mogelijke vervolgopleidingen:

Vakexpert voeding en voorlichting

Levensmiddelen technologie

Vakopleidingen in de voeding



HET KEUZEVAK VOEDING EN BEWEGING



Vind je het interessant om meer te weten over een gezonde leefstijl? Dan is het keuzevak voeding en beweging iets voor jou!



Wat ga je doen/leren?

In dit keuzevak kom je meer te weten over hoe je gezond wordt en blijft. Je organiseert bewegingsactiviteiten in de buitenlucht. Je leert meer over hoe je gezonder kunt eten en bewegen.

Je leert hoe je zelfstandig een deel van je voeding kunt verbouwen en bijvoorbeeld hoe je een gezond gerecht maakt.

Dit keuzevak past bij je als je:

Bewust met voeding om wil gaan

Graag actief en praktisch aan de slag gaat

Mogelijke vervolgopleidingen:

Sport en bewegen

Sport en discipline

Medewerker sport en recreatie

Vakexpert voeding en voorlichting



HET KEUZEVAK RECREATIE



Mensen willen hun vrije tijd op een leuke, gezellige en actieve manier invullen. Wat komt hier allemaal bij kijken en welke beroepen hebben hiermee te maken? Dat is waar je je bij het keuzevak recreatie mee bezig gaat houden.

Wat ga je doen/leren?

Dit keuzevak past bij je als meer wilt weten over recreatie of als je meer wilt leren over het organiseren en plannen van activiteiten voor anderen. Je vindt het leuk om met mensen te werken en het hen naar de zin te maken. We behandelen de nodige theorie maar zijn vooral veel praktisch bezig.

Dit keuzevak past bij je als je:

Recreatieve activiteiten wilt leren plannen

Recreatieve activiteiten wilt leren organiseren

Het leuk vindt om sportief bezig te zijn

Het leuk vindt om voor anderen activiteiten te bedenken

Mogelijke vervolgopleidingen:

Sport en bewegen

Zelfstandig medewerker Travel & Hospitality

Leidinggevende Travel & Hospitality



HET KEUZEVAK SPORT EN BEWEGEN: ASSISTEREN BIJ SPORT EN BEWEGINGS- ACTIVITEITEN



Bij het keuzevak sport en bewegen staat werken in de sport centraal. Hierbij kun je denken aan het geven van sportlessen op scholen, binnen verenigingen, het werken op een sportschool en het organiseren en begeleiden van sportevenementen. Je bent sportief bezig, verzorgt instructie en begeleidt mensen. In dit vak ontwikkel je ook je organisatietalent. Je organiseert vaak evenementen en activiteiten. In dit keuzevak geven we les aan elkaar, zo leer je meteen in de praktijk.



Wat ga je doen/leren?

Je leert hoe je mensen kunt begeleiden, enthousiasmeren en motiveren tijdens een activiteit. Je presenteert jezelf voor een groep. We doen een sporttest en je leert deze test ook af te nemen bij je klasgenoten. Je leert hoe je sportmetingen uitvoert, bijvoorbeeld met behulp van een tijdschema of stopwatch.

Dit keuzevak past bij je als je:

Sportief bent

Met mensen wilt sporten

Leiding wilt leren geven

Mogelijke vervolgopleidingen:

Sport en bewegen

Sport en discipline

HET KEUZEVAK GEÛNIFORMEERDE DIENSTVERLENING EN VEILIGHEID



Dit keuzevak gaat over beroepen in uniform. Hierbij kun je denken aan; beveiliging, stadstoezicht, handhaving, politie en militaire beroepen (landmacht, luchtmacht, marine en marechaussee). Je zorgt voor orde en veiligheid, hebt een voorbeeldfunctie. Samen kunnen werken en doorzettingsvermogen zijn belangrijke eigenschappen. Je bent gedisciplineerd en kunt goed met mensen omgaan. Tijdens het keuzevak maak je kennis met geüniformeerde beroepen en oefen je de bovengenoemde vaardigheden.

Wat ga je doen/leren?

Je leert hoe je jezelf presenteert en hoe gastheerschap werkt. Je zorgt er hierbij voor dat je duidelijk zichtbaar bent voor je medemens en dat je goed kunt observeren en waarnemen. Daarnaast leer je hoe je een goede verslaglegging doet van dat wat je waargenomen hebt. Je leert hoe je toezicht moet houden. Het inschatten van risico's en het leren werken met kaart en GPS horen hier ook bij. We brengen een bezoek aan een kazerne en sluiten het keuzevak af met een 24 uur kamp.

Dit keuzevak past bij je als je:

Avontuurlijk ingesteld bent en van actie houdt

Flexibel bent, doorzettingsvermogen hebt en een aanpakker bent

Je wilt oriënteren op de geüniformeerde beroepen

Mogelijke vervolgopleidingen:

Sport en bewegen

VEVA

Beveiliging

Handhaver toezicht en veiligheid



HET KEUZEVAK MODE EN DESIGN

Heb je het altijd al leuk gevonden om bezig te zijn met het bedenken en ontwerpen van kledingstukken? Of wil je graag leren hoe je een kledingstuk kunt maken, van ontwerp tot uitvoering?

Wat ga je doen/leren?

Je leert hoe je een moodboard en een ontwerp van een kledingstuk maakt. Je denkt na over welke materialen je nodig hebt om een kledingstuk te maken. Je gaat op ontdekkingsreis in de wereld van stoffen, kleuren, trends en stijlen. Je stelt je persoonlijke stylingmap samen en op een paspop ontwerp je een eigen creatie. Je leert hoe een kledingstuk wordt gemaakt en ook ga je een eenvoudig kledingstuk op de naaimachine maken.



Dit keuzevak past bij je als je:

Creatief bezig wilt zijn

Netjes en nauwkeurig kunt werken

Graag met je handen wilt werken

Deels zelfstandig kunt werken

Nieuwsgierig en geïnteresseerd bent in de mensen om je heen

Wilt leren hoe je kleren en accessoires maakt en ontwerpt

Mogelijke vervolgopleidingen:

MBO mode

Junior stylist mode

Interieuradviseur

Allround medewerker mode

Junior product manager fashion

Junior stylist

Specialist mode/maatkleding



HET KEUZEVAK INTERIEURONTWERP



Ben jij creatief en altijd op zoek naar nieuwe ideeën? Durf jij verschillende materialen met elkaar te combineren om er zo een mooi geheel van te maken? Spreekt het ontwerpen van een interieur en het stylen van een ruimte je aan? Dan is dit het keuzevak voor jou!

Wat ga je doen/leren?

Bij interieurontwerp gaan we aan de slag met het ontwerpen van een interieur en het ontwerpen en maken van een interieurelement (bijvoorbeeld een kast of een verkoopbalie). Daarnaast krijg je theorie over o.a. verschillende materialen, gereedschappen en leer je een ontwerp te maken in Sketchup. Je leert hoe je met de wensen van een klant aan de hand van schetsen, tekeningen en volgens een planning een ontwerp kunt maken. Dit ontwerp leer je vervolgens te presenteren. In de wereld van interieur en design is men altijd op zoek naar verbeteringen. Is een stoel altijd iets met vier poten en een zitting of zie jij veel meer mogelijkheden? Bij dit keuzevak leer je niet alleen hoe je iets op papier ontwerpt, maar je leert ook hoe je het kunt maken. Je gaat aan de slag met een aantal machines en handgereedschappen in de werkplaats.

Dit keuzevak past bij je als je:

Creatief bezig wil zijn

Resultaatgericht bent

Technisch inzicht hebt

Ondernemend bent

Mogelijke vervolgopleidingen:

Allround meubelstoffeerder

Mediavormgever

Creatief vakman

Ruimtelijk vormgever



HET KEUZEVAK TEKENEN, SCHILDEREN EN ILLUSTREREN



Ben je creatief en teken/schilder je het liefst de hele dag? Tijdens dit vak ontdek je de kracht van communicatie in woord en beeld. Steeds meer mensen en beroepen hebben behoefte aan visuele grafische producten, maar hoe doe je dat? Het vormgeven van een afbeelding of pagina vraagt veel vaardigheden. Zo moet je goed met verschillende programma's kunnen werken. Denk je tijdens het gamen: "Ik wil mijn eigen Avatar-personage ontwerpen", dan ben je bij Teken, Schilderen en Illustreren aan het juiste adres. Bij dit vak draait alles om creativiteit!

Wat ga je doen/leren?

Je gaat je eigen personage ontwerpen. Om jouw ideeën hiervoor tot leven te kunnen brengen leren we je de basistechnieken van tekenen. Je leert bijvoorbeeld over verschillende perspectieven, composities, formaten en kleurgebruik. Ook behandelen we de vuistregels van grafische compositie, typografie en pagina lay-out. Je denkt na over de juiste uitstraling, het doel van de communicatie, de leesbaarheid van teksten en beeld. Je werkt zowel op papier als op een scherm. We behandelen daarnaast ook kort de kunstgeschiedenis zodat je een mediaproduct in een bepaalde kunststijl kunt maken. Met al deze kennis kun je je ideeën nog beter vormgeven!



Dit keuzevak past bij je als je:

Creatief bezig wilt zijn

Al digitaal met tekst en beeld kan werken

Deels zelfstandig kunt werken

Nauwkeurig kunt werken

Een goed inlevingsvermogen hebt

Open staat voor de beeldende wereld om je heen

Out-of-the-box kunt denken

Van afwisseling houdt

Mogelijke vervolgopleidingen:

CIBAP

Schilder

Gezel schilder

Mediavormgever



HET KEUZEVAK DIGISPEL



Games zijn niet meer weg te denken uit ons leven. Het keuzevak Gamedesign geeft je een beeld van deze wereld. Van het maken van een game tot een digitaal spel waar kinderen spelenderwijs iets leren. Deze digitale wereld gaan we een klein stukje voor je openen en we leren je een aantal basisvaardigheden. Zo krijg je een goed beeld van beroepen die met gamedesign te maken hebben.

Wat ga je doen/leren?

Het keuzevak neemt je mee in alle stappen van het ontwerpen van een game. Zo beginnen we met een papieren prototype, ontwerpen we zelf art en zoeken we passende muziek en geluiden. Daarnaast ga je leren hoe je een game moet programmeren. Hier zal je het grootste gedeelte van het keuzevak mee bezig zijn.

LET OP:

Bij dit keuzevak is het hebben van een eigen laptop verplicht!



Dit keuzevak past bij je als je:

Interesse hebt in games

Benieuwd bent hoe games ontwikkeld worden

Feeling hebt voor programmeren

Het leuk vindt om je eigen games van art te voorzien

Mogelijke vervolgopleidingen:

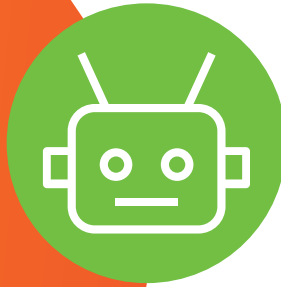
Software-developer web/apps/ games

Applicatie en mediaontwikkelaar

ICT medewerker



HET KEUZEVAK ROBOTICA



Het keuzevak Robotica is echt een keuzevak van deze tijd en dit vakgebied zal in de toekomst een steeds grotere rol krijgen. Zowel in het dagelijkse leven als in je werk zal de robot niet meer weg te denken zijn. Je kan er maar beter wat meer van weten!



Wat ga je doen/leren?

Met dit keuzevak duiken we in de wereld van de robotica. We gaan je dingen leren over elektrotechniek en programmeren. Tijdens de lessen werken we met verschillende programmeer programma's. Je gaat diverse robots met verschillende bouwsets bouwen.

Dit keuzevak past bij je als je:

Technologie interessant vindt

Deels zelfstandig kunt werken

Nauwkeurig en precies kunt werken

Graag met computers bezig bent

Goed probleem oplossend kunt denken

Out-of-the-box kunt denken

Technisch inzicht hebt

Resultaat gericht bent

Elektrotechniek interessant vindt

Mogelijke vervolgopleidingen:

Smart industry

Technicus engineering / Robotica

HET KEUZEVAK MEUBELMAKEN



Ben je creatief en wil jij graag praktisch bezig zijn? Heb je goede ideeën voor het ontwerpen van meubels zoals een designstoel, een handig opbergmeubel of een mooie tafel? Wil je werken met hout? *

* Je moet het vak hout- en meubelverbindingen gehad hebben om dit keuzevak te kunnen volgen.

Wat ga je doen/leren?

Bij dit keuzevak leer je meubelen te ontwerpen, maken en verkopen. Je werkt veel met je handen en je gebruikt verschillende materialen, machines en gereedschappen. Je leert ook plannen en werk voorbereiden. Tijdens dit keuzevak leer je over de bewerking van hout én over machinaal houtbewerken. Je bent bij dit vak creatief bezig.

Dit keuzevak past bij je als je:

Hout- en meubelverbindingen hebt gehad

Technisch inzicht hebt

Nauwkeurig en precies bent

Resultaat gericht bent

Creatief bezig wilt zijn

Redelijke rekvaardigheden hebt

Mogelijke vervolgopleidingen:

Allround machinaal houtbewerker

Allround timmerman

Allround meubelmaker



HET KEUZEVAK HOUT EN MEUBEL VERBINDINGEN



Maak jij liever dingen dan dat je met je hoofd in de boeken zit? Heb jij technisch inzicht en altijd al eens met hout willen werken? Dan is dit keuzevak vast iets voor jou! Hout- en meubel verbindingen. Het woord zegt het al, we gaan alle technieken behandelen die nodig zijn in de wereld van houtbewerking.

Wat ga je doen/leren?

Je gaat kennis maken met de eerste stappen die je maakt in het werken in een houtwerkplaats. Denk hierbij aan het maken/lezen van een bouwtekening, maar ook het gebruik van handgereedschap en enkele houtbewerkingsmachines. Verder zul je leren wat het verschil is tussen bepaalde houtsoorten en verschillend plaatmateriaal.

Dit keuzevak past bij je als je:

Technisch inzicht hebt

Creatief bezig wil zijn

Redelijk rekenvaardig bent

Resultaatgericht bent

Nauwkeurig en precies bent

Mogelijke vervolgopleidingen:

Allround machinaal houtbewerker

Allround timmerman



HET KEUZEVAK GEVELOPENINGEN



Vind jij houtbewerking ontzettend interessant en wil je graag met professionele machines werken? Dan is dit keuzevak vast iets voor jou!



Wat ga je doen/leren?

Bij dit keuzevak leer je hoe je kozijn- en raamhout moet fabriceren en moet afschrijven. Binnen de timmerindustrie is men voortdurend op zoek naar mensen die met nieuwe technieken en machines werken. Voor wie werken met de computer en of computergestuurde machines niet vreemd is, is dit een mooie uitdaging. De timmerindustrie bestaat namelijk uit veel meer dan alleen zwaar handwerk. Steeds vaker maken timmerbedrijven gebruik van geavanceerde houtbewerkingmachines. Tijdens dit keuzevak leer je met elektrische handgereedschappen te werken én je leert houtsoorten van elkaar te onderscheiden.

Dit keuzevak past bij je als je:

Technisch inzicht hebt

Redelijk ruimtelijk inzicht hebt

Tekeningen kan lezen

Resultaatgericht bent

Mogelijke vervolgopleidingen:

Machinaal houtbewerker

Timmerman



HET KEUZEVAK FIETSTECHNIEK



Heb jij altijd al interesse gehad in techniek en lijkt het jou leuk om fietsen te repareren of zelf een fiets te bouwen? Dan is fietstechniek vast iets voor jou! Het is een breed vakgebied waarin oude en nieuwe technieken worden gebruikt bij het onderhouden, repareren of bouwen van een fiets.

Wat ga je doen/leren?

Wij gaan werken met de 'gewone' fiets en natuurlijk ook met de elektrische fiets! Je leert bijvoorbeeld hoe je een band plakt, hoe je remmen afstelt, hoe je een ketting spant, hoe je een versnelling afstelt en hoe je de verlichting repareert. De werking van de elektrische fiets komt ook aan bod. Daarnaast krijg je tijdens dit keuzevak de kans om een fiets naar eigen inzicht van de beschikbare onderdelen te bouwen.

Dit keuzevak past bij je als je:

Graag met je handen werkt

Technisch inzicht hebt

Nauwkeurig en precies bent

Vieze handen geen probleem vindt

Resultaatgericht bent

Redelijke rekvaardigheden hebt

Mogelijke vervolgopleidingen:

Fietstechnicus

Motorfietstechnicus



HET KEUZEVAK PLAAT- EN CONSTRUCTIEWERK



Als metaalbewerker begin je met een ontwerp of technische tekening. Je kijkt welke materialen jij daarvoor nodig hebt en of de materialen op voorraad zijn. Daarna stel jij de benodigde machines in en ga je aan de slag. Wij laten jou met de diverse buig-/knipmachines kennis maken en werken.

Wat ga je doen/leren?

Met behulp van deze machines ga jij volgens een ontwerp/tekening werkstukken maken. Sommige ontwerpen mag je natuurlijk zelf maken. Het maken van onderdelen voor vervanging van een kapot/versleten onderdeel behoort ook tot de mogelijkheden.

Dit keuzevak past bij je als je:

Redelijke rekenvaardigheden hebt

Technisch inzicht hebt

Graag met je handen werkt

Veilig kunt werken

Zelfstandig en in teamverband kunt werken

Mogelijke vervolgopleidingen:

Allround constructie medewerker

Allround verspaner



HET KEUZEVAK PRAKTISCH BOOGLASSEN



Praktisch booglassen is werken met vuur. Je maakt of repareert metalen constructies. Bijvoorbeeld onderdelen van schepen, constructies van gebouwen en onderdelen van machines. Als lasser heb je een grote verantwoordelijkheid, want alles staat of valt met goed laswerk. Wij laten jou met de diverse lasmethodes kennis maken. Wij gaan je leren hoe jij kunt lassen met de diverse lasapparaten zoals autogeen lassen, elektrisch lassen en mig/mag lassen.



Wat ga je doen/leren?

Je gaat met diverse lastechnieken aan het werk en oefent met de diverse apparaten. Heb je de basis geleerd? Dan ga je werkstukken maken die je zelf hebt bedacht en getekend! Dit doe je natuurlijk in overleg met de docent, maar het kan bijvoorbeeld een barbecue, kachel of een vuurbak zijn. Daarnaast ga je diverse constructies maken die bij ons op school gebruikt worden..

Dit keuzevak past bij je als je:

Technisch inzicht hebt

Graag met je handen werkt

Precies en nauwkeurig bent

Resultaatgericht bent

Veilig kunt werken

Zelfstandig en in teamverband kunt werken

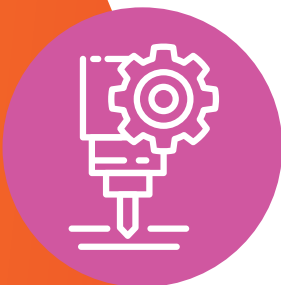
Mogelijke vervolgopleidingen:

Allround lasser

Basis lasser



HET KEUZEVAK VERSPANENDE TECHNIEK



Je gaat in dit keuzevak leren om met een draaibank, freesbank en diverse boormachines te werken. We laten je met de diverse verspanende machines kennis maken. Met deze machines ga jij volgens een ontwerp/tekening werkstukken maken.



Dit keuzevak past bij je als je:

Redelijke rekenvaardigheden hebt

Nauwkeurig en zorgvuldig bent

Technisch inzicht hebt

Veilig kunt werken

Zelfstandig kunt werken

Mogelijke vervolgopleidingen:

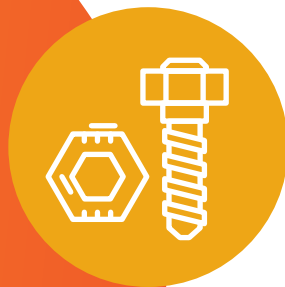
Allround verspaner

Wat ga je doen/leren?

Jij gaat met bijvoorbeeld de draaibank/freesbank precisie werkstukken maken. Dit kunnen siervoorwerpen zijn, maar ook gebruiksvoorwerpen. Denk daarbij aan gereedschappen voor de andere vakken en onderdelen voor bijvoorbeeld een auto of motor.



HET KEUZEVAK BEWERKEN EN VERBINDEN VAN MATERIALEN



Binnen dit keuzevak kun je werken aan diverse projecten, de keuze is aan jou: Project Burton, Project 2CV6 Pick-up en Project Motorfiets. Je kunt solliciteren voor de projecten die jou het meeste aanspreken, legt uit wat je motivatie is en welke vaardigheden je al bezig of juist wilt leren binnen dit keuzevak.

Wat ga je doen/leren?

Jij gaat leren werken met diverse handgereedschappen. Voorbeelden hiervan zijn; ring-steeksleutels, ringsleutels, momentsleutels, boormachines, en speciaal gereedschap. Wat centraal staat in elk project is het verbinden van materialen. Dat kan bijvoorbeeld met schroeven, bouten en moeren, popnagels, solderen of lijm. Verbindingen tussen materialen kunnen ook elektrische componenten zijn. De materialen die jij gaat verbinden zijn zeer verschillend. Een paar voorbeelden zijn staal, aluminium en polyester.



Dit keuzevak past bij je als je:

Technisch inzicht hebt

Veilig kunt werken

Nauwkeurig en zorgvuldig bent

Redelijke rekenvaardigheden hebt

Zelfstandig kunt werken

Mogelijke vervolgopleidingen:

Autotechnicus

Eerste motorfietstechnicus

Basis lassen



HET KEUZEPROCES:

Nu je het keuzevakboekje hebt doorgenomen, de filmpjes over de keuzevakken hebt bekeken en eventueel vragen hebt gesteld aan je leerling-coach, PKO-docenten of decaan, is het tijd om jouw keuze aan school bekend te maken. Dit doe je via de schoolapplicatie "It's Learning". Tijdens een LOB-les met je leerling-coach vul je jouw keuzes in. Daarna bespreek je thuis de keuzes die je hebt gemaakt en kun je ze in overleg met een ouder/ verzorger nog aanpassen.

Hieronder staat stapsgewijs wat je moet doen:

Stap 1: Log in bij It's Learning

Stap 2: Ga naar Salland Extra

Stap 3: Open het keuzeformulier D&P

Stap 4: Kies bij periode 1 blok 2 het keuzevak dat je het liefste wilt volgen. Achter dit keuzevak staat 1e keuze. Bij het maken van de keuze wordt je gevraagd om uit te leggen waarom je voor dit vak gekozen hebt. Als er te veel aanmeldingen zijn, zullen mogelijk selecties gemaakt worden op basis van deze motivatie!

Stap 5: Kies bij periode 1 blok 2 een reserve keuzevak. Achter dit keuzevak staat 2e keuze. Bij het maken van de keuze wordt je gevraagd om uit te leggen waarom je voor dit vak gekozen hebt. Als er te veel aanmeldingen zijn, zullen mogelijk selecties gemaakt worden op basis van deze motivatie!

Stap 6: Sla je keuzes op.

Stap 7: Volg de stappen 4, 5, 6 voor:

- Periode 1, blok 1 (alleen BB en KB)
- Periode 2, blok 1 (alleen BB en KB)
- Periode 2, blok 2 (BB, KB en TL)

Stap 8: Druk op bewaar

Stap 9: Bespreek thuis je gemaakte keuzes en pas ze eventueel aan.



Eind juni zijn de gemaakte keuzes definitief

De BB- en KB- leerlingen volgen per blok twee keuzevakken. De TL-leerlingen volgen per blok één keuzevak. In het 3e jaar, aan het einde van de 1e periode, worden in een LOB-gesprek de keuzes opnieuw besproken en kun je aangeven of deze (indien mogelijk) moeten veranderen.

Ben je een zij-instromer (kom je dus van een andere school) dan maak jij je keuze op papier!





CS VINCENT
VAN GOGH



#IK BEN VINCENT!

