

FIETSTECHNICUS



ALGEMENE INFORMATIE

Sector	Mobiliteit en logistiek
Niveau	2
Leerweg	bol
Dag/avond	Dagopleiding
Duur	2 jaar
Crebo	25231

REGIO

's-Hertogenbosch

FIETSTECHNICUS

WAT GA JE LEREN?

Vaardigheden & vakken

Alles over het repareren en onderhouden van verschillende soorten fietsen! Je gaat aan de slag met het uitvoeren van eenvoudige reparaties, monteren van onderdelen en hoe je (elektrische) fietsen, mountainbikes en racefietsen klaar maakt voor gebruik. Daarbij leer je werken met verschillende gereedschappen en systemen. Ook komen onderwerpen als advies geven én communiceren met klanten aan bod. Kort gezegd: je leert alles zodat mensen veilig gebruik kunnen maken van hun fiets!

Net als op de middelbare school volg je vakken. Algemene vakken zoals Nederlands, rekenen en burgerschap volg je altijd. Ook krijg je meer specifieke vakken die horen bij de opleiding fietstechnicus.

Iedere opleiding heeft keuzedelen. Je mag zelf kiezen welke keuzedelen je volgt. Verbreed je liever jouw kennis? Of kies je voor verdieping in een beroep? Hiermee onderscheid jij je in het werkveld of stroom je makkelijker door naar een vervolgopleiding.

WAT GA JE DOEN?

Meer over deze opleiding

Tijdens deze niveau 2 opleiding tot fietsenmaker leer je demonteren, repareren, monteren en afstellen. Daarbij ga je aan de slag met systemen als de verlichting, remkabels, aandrijving en wiellagers. Omdat de techniek van fietsen steeds wordt vernieuwd, ga je ook aan de slag met de nieuwste ontwikkelingen. Op het gebied van elektrische fietsen bijvoorbeeld. Naast de 'gewone' fiets, maak je kennis met ATB's, racefietsen, stad- en mountainbikes en vouwfietsen. Het is mogelijk om je te specialiseren op één gebied, maar dat hoeft niet.

Het lesprogramma bestaat uit een combinatie van theorie en praktijk. De technische theorie helpt je in de praktijk. Je maakt tijdens de opleiding niet alleen kennis met het technische gedeelte van het beroep, maar ook het sociale gedeelte. Als fietstechnicus heb je namelijk regelmatig contact met klanten in een winkel. Daarom leer je ook adviseren over fietsonderdelen en -accessoires en hoe je klanten vriendelijk te woord staat.

OP SCHOOL

Je leert in, met en van de praktijk

De hele dag in een klaslokaal zitten luisteren? Juist niet!

Samen met andere studenten oefen je met werkzaamheden van een fietstechnicus. Dit doe je niet in een klaslokaal, maar in de werkplaats van het Koning Willem I College. Onder begeleiding van docenten en instructeurs ga je aan de slag met het uitvoeren van opdrachten. Zo oefen je met zelfstandig aan fietsen sleutelen, het uitvoeren van reparaties en het controleren van jouw werk.

STAGE

Echt aan de slag!

Ieder leerjaar loop je stage bij een erkend leerbedrijf. De duur van de stageperiode is per leerjaar verschillend. Wat je op school hebt geleerd, breng je tijdens de stage in de praktijk.

Je kiest zelf bij welk leerbedrijf je dit doet, maar het is wel belangrijk dat het leerbedrijf erkend is. Op www.stagemarkt.nl vind je alle erkende bedrijven.

FIETSTECHNICUS

METEEN AAN HET WERK?

Kansen genoeg!

Na het afronden van de opleiding fietstechnicus niveau 2 kun je als fietsenmaker aan de slag bij een fietsenwinkel, fietsverhuurbedrijf of fietsfabrikant. Of je begint jouw eigen bedrijf. Er is al jaren een te kort aan goede fietsenmakers. Genoeg mogelijkheden!

Als fietsenmaker ben je veel aan het werk in de werkplaats. Daar voer je verschillende werkzaamheden uit. Wat je precies doet verschilt per dag. Je werkt volgens een werkorder. Daar staat op beschreven wat je moet doen. Zo haal of bestel je onderdelen, voer je reparaties en onderhoudsbeurten uit, controleer je het werk en adviseer je klanten. Het beroep van een fietsenmaker is een baan met veel zelfstandigheid. Maar kost een reparatie meer geld of tijd dan gepland? Dan overleg je met jouw leidinggevende of de klant.

VERDER LEREN?

Stroom door naar een vervolgopleiding

Met je diploma op zak kun je kiezen voor een mbo-opleiding op niveau 3 of 4.

FIETSTECHNICUS

TOELATINGSEISEN

Vooropleiding & voorwaarden

Om te kunnen starten met deze opleiding heb je nodig:

- een vmbo-diploma basisberoepsgerichte, kaderberoepsgerichte, gemengde of theoretische leerweg
- *of* een diploma entreeopleiding
- *of* minimaal een overgangsbewijs van havo 3 naar havo 4 of van vwo 3 naar vwo 4

KOSTEN

Lesgeld & schoolkosten

Verplichte kosten

Ministerie (lesgeld)	€ 1419,-
Leerjaar 1	€ 268,-
Leerjaar 2	€ 262,-

Lesgeld (jaarlijks) is verplicht wanneer je op 1 augustus van het nieuwe schooljaar 18 jaar of ouder bent. Vermelde kosten zijn voor schooljaar 2024-2025.