



**PRO Emmen**  
Ullevi 22  
7825 SE Emmen

T (0591) 613 310  
E [info@pro-emmen.nl](mailto:info@pro-emmen.nl)  
I [www.pro-emmen.nl](http://www.pro-emmen.nl)



# Techniek

Aan deze cursus kunnen (examen)kosten zijn verbonden die in rekening worden gebracht bij ouders/verzorgers. De vakdocent kan u hierover informeren.

## Positief, Respectvol en Ontdekkend!



### PRO Emmen

Deze cursuswijzer is gemaakt om informatie te geven, aan ouders en leerlingen, over de verschillende branche-gerichte cursussen die op onze school worden aangeboden.

In deze cursuswijzer lees je informatie over:

- de cursus
- competenties
- vakkenpakket
- wat wordt er van je gevraagd

### Fietstechniek



### Cursuswijzer

De opleiding fietstechniek bestaat uit meerdere cursussen waarbij je een branche gericht certificaat kunt halen maar ook een diploma voor assistent mobiliteit (niveau 1), of basisfietstechnicus (niveau 2). Als tweewielertechnicus voer je voornamelijk routinematige onderhoudsbeurten en eenvoudige reparaties uit. Je lost eenvoudige klachten op volgens vaste procedures. Je maakt de tweewieler afleveringsklaar en monteert accessoires. Als tweewielertechnicus heb je een klant- en servicegerichte instelling, communicatieve vaardigheden en een flexibele werkhouding.

# Techniek



## De volgende beroepstaken komen aan de orde:

- A. Aflevering klaar maken & opbouw
- B. Onderhoudsbeurt fiets
- C. Reparatie en afstelling versnellingsnaven
- D. Reparatie & afstelling derailleursystemen
- E. Reparatie en het maken van wielen
- F. Basis elektrisch systeem (e-bike)

## Competenties

Competenties zijn vaardigheden die je nodig hebt voor je beroep. We verdelen ze in vakspecifieke competenties en sociale competenties. Vakspecifieke competenties zijn vaardigheden die je nodig hebt voor de werkzaamheden binnen een beroep. Sociale competenties gaan over de omgang met anderen en gelden voor alle activiteiten op school

### Vakspecifieke competenties bij deze cursus

1. Kennis van gereedschappen en materialen
2. Kennen van de juiste begrippen en vaktermen
3. Veilig en doelmatig kunnen werken en inrichten van de werkplek

## Vakkenpakket

Tijdens je opleiding werk je ook in het theorieboek van fietstechniek. Hier worden de praktijkvaardigheden theoretisch behandeld.

### Wat moet je verder elke week doen?

Naast de praktijk krijg je algemeen vormend onderwijs (AVO). De AVO-lessen zijn: rekenen, taal, verkeer en burgerschap. Ook heb je een uur gym.

## Belangrijk bij deze cursus

- \* Je werkt graag met fietsen en je gaat er nauwkeurig en zorgvuldig mee om.
- \* Je kunt goed samenwerken, en je vindt het leuk om collega's te helpen.
- \* Je houdt je aan de veiligheidsvoorschriften tijdens het werken met fietsen.
- \* Je houdt je aan verschillende procedures binnen het bedrijf en bedrijfsrichtlijnen. Dat vergt discipline.
- \* Je durft hulp te vragen als je vastloopt in je werk.

