

Auto (Elektriciteit) - Tweede graad

Live opendeurdag



Vooropleiding

Maakte je in de eerste graad B de keuze voor de basisoptie [elektromechanica](#) dan is dit een pluspunt, maar niet noodzakelijk. Alle leerstof uit de eerste graad wordt herhaald. Een specifieke vooropleiding is niet nodig.

Profiel van de richting

Moderne voertuigen bevatten steeds meer technische snufjes en ook de voertuigen zelf worden steeds vaker elektrisch gestuurd of onder een hybride vorm. Hierdoor ontstaat met de modernisering van het secundair onderwijs een verschuiving van studiegebied in de tweede graad wat betreft de context auto.

Tot nu toe kon je basismechanica binnen een context auto volgen als vooropleiding voor auto en carrosserie. Zoals nu in het vierde jaar nog steeds het geval is. Vanaf het derde jaar valt de context auto voortaan binnen het studiegebied elektriciteit. Dit vormt dan voortaan ook de onderbouw voor de richting onderhoudsmechanica auto en elektriciteit in de derde graad. Om ook naadloos aan te kunnen sluiten in de derde graad koetswerk werd een stukje plaatbewerking in het curriculum van de tweede graad auto voorzien.

Auto is een studierichting die uitermate geschikt is voor leerlingen met interesse in **techniek** en in het bijzonder in **elektrische installaties en technische handelingen aan auto's**. Leerlingen gaan vooral aan de slag met technische realisaties. Ze maken kennis met o.a. **verschillende materialen, gereedschappen en technieken en realiseren constructies en/of installaties, al dan niet met behulp van ICT**.

| BASIS arbeidsmarkt | 3^{de} jaar |
|-----------------------------|----------------------------|
| Levensbeschouwelijke vakken | 2 |
| Lichamelijke opvoeding | 2 |
| Project algemene vakken | 6 |
| Engels | 2 |
| SPECIFIEK GEDEELTE | |
| TV / PV Elektriciteit | 8 |
| TV / PV Auto | 10 |
| TV / PV Plaatbewerking | 2 |
| TOTAAL | 32 |

| BASIS | 4^{de} jaar |
|-----------------------------|----------------------------|
| Levensbeschouwelijke vakken | 2 |
| Lichamelijke opvoeding | 2 |
| Project algemene vakken | 6 |
| Frans ^o | 2 |
| SPECIFIEK GEDEELTE | |
| TV / PV Basismechanica | 12 |
| Machines | 4 |
| Autotechniek | 4 |
| TOTAAL | 32 |

Mogelijke vervolgopleiding

In de derde graad kan men via deze studierichting terecht in verschillende afdelingen, zoals [auto](#), [carrosserie](#) en [elektrische installaties](#).

Laptopproject

Onze school gelooft in een digitale toekomst, en verweeft IT & innovatie als rode draad doorheen al haar pijlers. Daarom gaan alle leerlingen van alle jaren en alle richtingen met hun eigen toestel aan de slag.

Om elke leerling op een gelijkaardige manier te laten werken met onze digitale mogelijkheden, kiezen we er als school ook voor om dat type toestel reeds vast te leggen. Voor de leerlingen die starten in Auto is een Chromebook nodig.

Wie hier vragen over heeft, kan steeds terecht bij laptopbalie@ktabrugge.be!