

# Eerste monteur elektrotechnische systemen (bol)

*Je bent een veelzijdig elektrotechnicus die zijn vak verstaat en collega's goed begeleidt*

afwisselend werk | controleren | elektrotechniek | installaties aanleggen | mensen begeleiden | nauwkeurig werken | repareren | techniek | testen | verantwoordelijk werk | werken in een team | zelfstandig werken

Het is een veelzijdig vak, dat van eerste monteur elektrotechnische systemen. Het is technisch werk, maar je moet ook creatief zijn. Je installeert elektronische installaties of onderdelen daarvan voor machines, gebouwbeheersystemen, datanetwerken of telecominstallaties. Je legt de juiste kabels aan, stelt installaties af en test ze, zodat je zeker weet dat ze veilig en duurzaam werken. Op locatie voer je onderhoud uit en repareer je eventuele fouten. Assemblagewerkzaamheden verricht je in een werkplaats binnen het bedrijf.

Op school en tijdens stages leer je wat nodig is om een vakman of vakvrouw te worden. Daarbij hoort ook dat je leert om te plannen, om in een team te werken en met de verwachtingen leert omgaan die klanten, collega's en je werkgever van je hebben. Ook leer je om monteurs te begeleiden en hun werk te controleren. Want ook dat is de verantwoordelijkheid van de eerste monteur! Je krijgt les in de moderne omgeving van Brainport Industries Campus.

Niveau 3  
bol

- ✓ 3 jaar
- ✓ Startmoment: augustus
- ✓ 40% stage
- ✓ 60% school
- ✓ Crebo: 25339

---

Interessegebied(en)  
Techniek & ICT

---

Summa Elektro- &  
Installatietechniek  
BIC 1, Eindhoven (Brainport  
Industries Campus)

**SUMMA**  
College

Haal het <sup>beste</sup> uit jezelf!

# Eerste monteur elektrotechnische systemen (bol)

## Wat word je?

Als eerste monteur elektrotechnische systemen werk je bij een elektrotechnisch installatiebedrijf, een bedrijf voor infrastructuur of alarm- en brandinstallaties, een bedrijf voor domotica, een ICT/netwerk-bedrijf of telecomorganisatie. Je kunt ook verder doorleren aan bijvoorbeeld de mbo-4 opleiding tot technicus.

---

## Hoe ziet je opleiding eruit?

Je volgt een aantal dagen per week theorie- en praktijklessen op school. Daarnaast loop je stage bij een leerbedrijf.

---

## Studiekosten

Het wettelijk vastgestelde lesgeld voor schooljaar 2020-2021 bedraagt 1.202 euro. Kijk voor een inschatting van de overige kosten voor deze opleiding op de website van Studers. Ieder jaar worden daar uiterlijk 1 juli alle schoolkosten bekendgemaakt voor het daarop volgende schooljaar. Voor het daadwerkelijk bestellen moet je op de juiste manier inloggen.

## Laptop

Bij veel opleidingen kun je als student niet zonder computer. Kijk in het overzicht of dit voor jouw opleiding geldt en download de juiste specificaties.

---

## Keuzevakken

Je krijgt vakken die je voor het beroep opleiden en standaard lessen als Nederlands en rekenen. We bieden je daarnaast in het eerste jaar het keuzedeel Verdieping techniek en materialenkennis aan. In het tweede jaar kun je kiezen uit de keuzedelen Duurzaamheid in het beroep en Inspelen op innovaties. Tijdens je opleiding krijg je meer informatie over de keuzedelen die jij kunt volgen. Je sluit elk keuzedeel af met een examen. In dit overzicht vind je alle keuzedelen die het Summa College aanbiedt.

---

## Studie in cijfers

Studie in cijfers geeft duidelijke informatie over deze opleiding en de kansen op de arbeidsmarkt. Wil je meer weten over deze cijfers? Bekijk dan deze uitleg (pdf).

## Grote kans op werk

Wil je na je studie graag direct aan de slag? Dan is deze opleiding een goede keuze! Uit cijfers van een onafhankelijke organisatie als S-BB, UWV of CentERdata blijkt dat je met deze opleiding een grote kans op werk hebt in de regio Zuidoost-Brabant. Het gaat hierbij om een inschatting van de kans op werk op het niveau en binnen het vakgebied van de opleiding, als je de opleiding afrondt binnen de normale studieduur.

---

## Welke vooropleiding heb je nodig?

Om te worden toegelaten tot deze opleiding heb je minimaal nodig:

- diploma vmbo kaderberoepsgerichte, theoretische of gemengde leerweg of;
- overgangsbewijs van 3 naar 4 havo of vwo of;
- diploma mbo niveau 2.

Op deze pagina vind je de volledige wettelijke vooropleidingseisen voor een niveau 3 opleiding. Met een gerichte vooropleiding op niveau 2 maak je meer kans deze opleiding succesvol af te ronden.

Je wordt uitgenodigd voor een persoonlijk gesprek of kennismakingsbijeenkomst waar je de school leert kennen en we kijken of deze opleiding bij je past.

---

## Meer informatie?

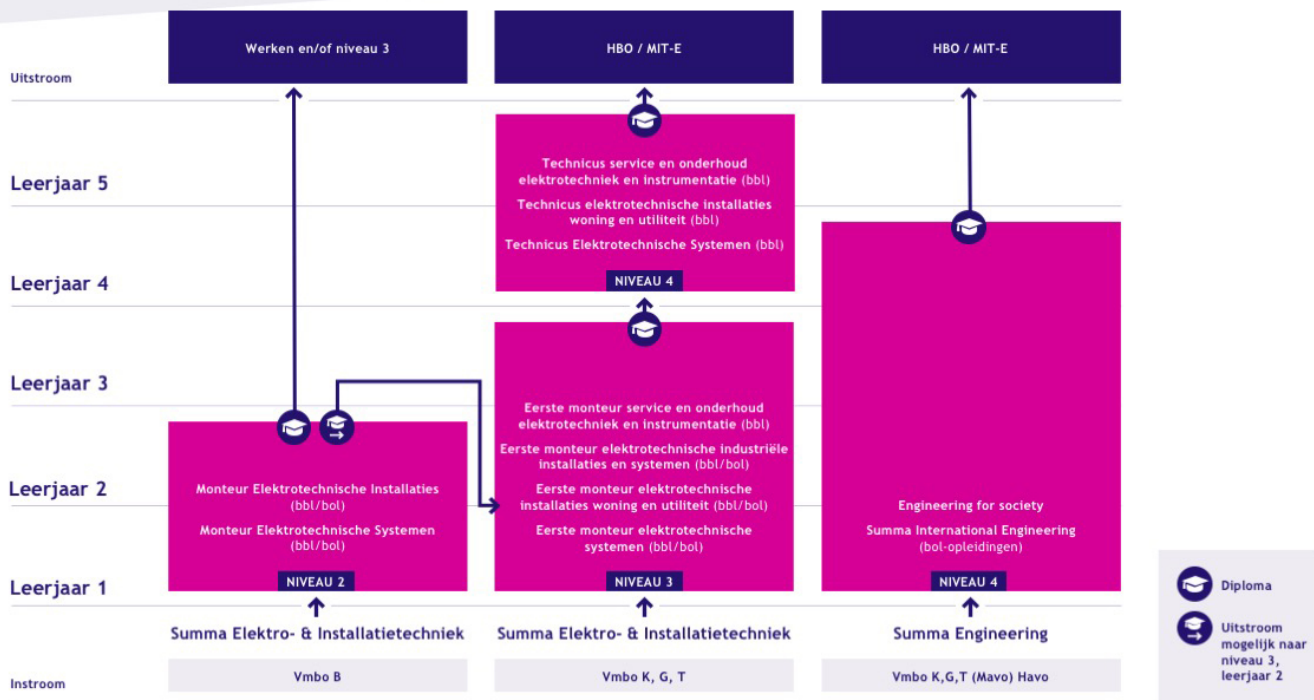
Bel met het infopunt: 040 269 44 44  
Kom naar onze meeloopdagen of open dagen.  
Of meld je aan via onze website: [summacollege.nl](http://summacollege.nl)

Verwijzingen naar overzichten en websites zijn alleen online te benaderen.  
Bezoek hiervoor de opleidingspagina.

Copyright © 2020 Summa College. Alle rechten voorbehouden. Meest recente informatie is terug te vinden op onze website.  
Deze pagina is afgedrukt op 15-07-2020

**SUMMA**  
College

Haal het beste uit jezelf!



## Meer informatie?

Bel met het infopunt: 040 269 44 44  
 Kom naar onze meeloopdagen of open dagen.  
 Of meld je aan via onze website: [summacollege.nl](http://summacollege.nl)

Verwijzingen naar overzichten en websites zijn alleen online te benaderen.  
 Bezoek hiervoor de opleidingspagina.

Copyright © 2020 Summa College. Alle rechten voorbehouden. Meest recente informatie is terug te vinden op onze website.  
 Deze pagina is afgedrukt op