



Engineering for society (bol)

De maatschappij verbeteren met techniek

domotica | duurzaamheid | gezonde en veilige samenleving | maatschappij | met je handen werken | nauwkeurig | nieuwsgierig | techniek | testen | verantwoordelijk | windenergie | zelfstandig | zonne-energie

Jouw studie: Engineering for society (bol)

Wil jij het verschil maken voor mensen en de maatschappij? Na je opleiding Engineering for society geef je mede vorm aan een duurzame, gezonde en veilige samenleving. Dat doe je door te kijken naar de wereld om je heen, goed te luisteren naar mensen en je telkens af te vragen hoe je hem of haar nu echt helpt. Dankzij jouw brede technische kennis van gebouwgebonden installaties bedenk jij telkens nieuwe oplossingen die het leven nét wat gemakkelijker maken. Op school leg je de basis. Met echte opdrachten en uitdagingen uit het dagelijks leven leer jij de technische aspecten van onder andere zonne-energie, windenergie, warmte- en koudeopslag en domotica. Maar je doet ook kennis op van ethiek, sociale vaardigheden, gesprekstechnieken, presenteren en interviewen.

De inhoud en vorm van de opleiding zijn volop in beweging dankzij samenwerking met organisaties uit de Brainport regio Eindhoven. Daardoor ben je vaak aan de slag met concrete opdrachten vanuit het bedrijfsleven en de zorg. Je bent betrokken bij maatschappelijke vraagstukken, zoals duurzame energie, langer zelfstandig thuis wonen en veiligheid.

Je hebt veel lessen waarin je leert met behulp van 'blended learning': theorie direct gekoppeld aan de praktijk. Zo lever jij op het gebied van wonen, werken, verzorgen en recreëren een belangrijke bijdrage aan de maatschappij! Om deze video te kunnen bekijken moet je marketingcookies accepteren. Pas je cookievoorkeuren aan

Niveau 4
bol

- ✓ 4 jaar
- ✓ Startmoment: augustus
- ✓ 35% stage
- ✓ 65% school
- ✓ Crebo: 25297

Interessegebied(en)
Techniek & ICT

Summa Engineering
Het Eeuwse 2, Eindhoven (TU/e)

SUMMA
College

Haal het ^{beste} uit jezelf!

Engineering for society (bol)

Wat word je?

Als Engineer for society kun je bijvoorbeeld aan de slag met installaties in scholen, gemeentehuizen of ziekenhuizen. Denk aan beroepen als: technisch tekenaar, ontwerper, werkvoorbereider, keurmeester, adviseur of projectleider. Natuurlijk kun je ook werken bij de bedrijven die de opleiding mee vormgeven, zoals Mansveld, Máxima Medisch Centrum, Philips, Croon Wolter & Dros, Installatiebedrijf A.J. Loots of Strukton. Je kunt ook doorstromen naar een hbo-opleiding, bijvoorbeeld elektrotechniek.

Hoe ziet je opleiding eruit?

Je start je opleiding met een algemeen basisjaar. Kies daarom bij aanmelden voor 'Technicus engineering'. In dit basisjaar maak je kennis met alle richtingen binnen engineering. Je krijgt met praktijkopdrachten volop de ruimte om te ontdekken en te experimenteren. Na het eerste jaar kies je de richting die het beste bij jou past:

- Engineering for society
- Werktuigbouwkunde
- Mechatronica
- Industrieel product ontwerpen

Stage vormt een belangrijk onderdeel van je opleiding, daarom loop je in alle leerjaren stage bij een bedrijf.

Studiekosten

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.

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 of niveau 3. Wij gaan altijd met je in gesprek en adviseren je of je een goede kans hebt om de opleiding succesvol af te ronden.

Op deze pagina vind je de volledige wettelijke vooropleidingseisen voor een niveau 4 opleiding. Wis- en natuurkunde in je (examen)pakket worden aanbevolen. 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?

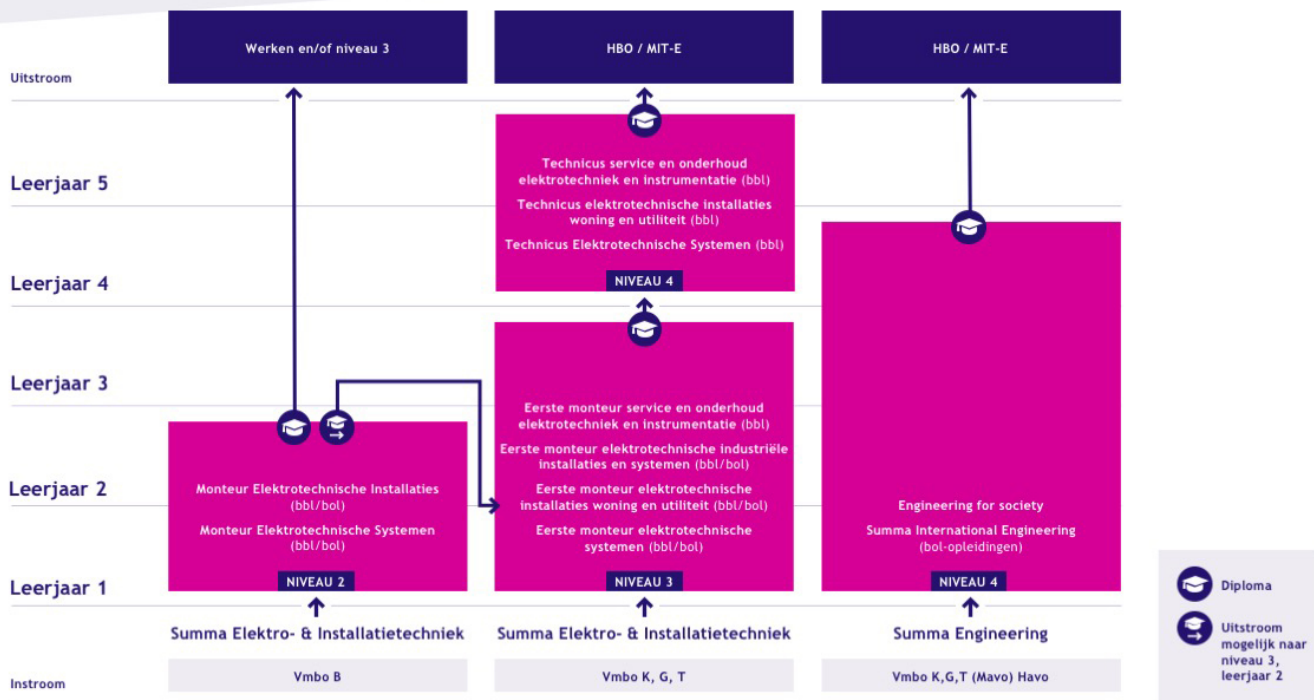
Bel met het infopunt: 040 269 44 44
Kom naar onze meeloopdagen of open dagen.
Of meld je aan via onze website: summacollege.nl

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

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