

# assistent vakgroep Elektriciteit vakgebied elektriciteitstechnologie

## Betrekking

- Referentie: GTI E 154
- assistent vakgroep Elektriciteit vakgebied elektriciteitstechnologie, 100% van een voltijdse betrekking
- Geassocieerde faculteit Toegepaste Ingenieurswetenschappen

## Toelatingsvoorwaarden

Voldoen aan de algemene voorwaarden van artikel 89 van het hogeschooldecreet; Op het ogenblik van indiensttreding in het bezit zijn van het diploma van master:

- In de ingenieurswetenschappen (ir.) Elektrotechniek of Werktuigkunde-Elektrotechniek, bij voorkeur optie Elektrische energietechniek of
- In de industriële wetenschappen (ing.) Elektrotechniek, Elektromechanica of Elektronica, bij voorkeur afstudeerrichting Elektrotechniek.

Aanverwante diploma's worden eveneens in aanmerking genomen.

## Taakomschrijving

- Doctoraatsonderzoek verrichten in het onderzoeksdomein elektrische aandrijftechniek van de vakgroep Elektriciteit (via de associatieonderzoeksgroep 'Elektrische energietechniek' van AUGENT).
- Verzorgen van theoretisch en praktisch onderricht aan de bachelor- en masterstudenten op het vlak van elektriciteit en elektrische aandrijftechniek.
- Begeleiden van de bachelor- en masterstudenten in laboratoria en bij oefeningen
- Participeren aan projecten en opdrachten in het kader van dienstverlening, projectmatig wetenschappelijk onderzoek en internationalisering van de opleiding

## Profielbeschrijving

- Een brede en operationele kennis hebben van elektrotechniek en de modernste technologieën en tools kennen en kunnen gebruiken.
- Gemotiveerd zijn om wetenschappelijk onderzoek te verrichten in het kader van een doctoraat in de werktuigkunde-elektrotechniek, om de resultaten te presenteren op internationale conferenties, en te publiceren in internationale tijdschriften.
- Bereid en bekwaam zijn om aan project- en probleemgestuurd onderwijs te doen, gebruik makend van hedendaagse ICT-middelen. Ervaring met het verstrekken van onderwijs en/of begeleiden van labo's binnen de vernieuwde BaMa-structuur strekt tot aanbeveling.
- Bereid zijn om opleiding te volgen in functie van de opdracht.
- Bijkomende opleidingen gevolgd hebben strekt tot aanbeveling.
- Beschikken over het nodige organisatietalent en blijk geven van maturiteit.

## Salaris

502 (maandelijkse brutowedde voor een voltijdse opdracht aangepast aan de huidige index: minimum €3.114,82 in geval van 0 jaar anciënniteit tot maximum €5.251,65 in geval van 25 jaar anciënniteit).

In toepassing van artikel 140 van het hogescholendecreet kan naast eventuele anciënniteit uit de openbare sector ook maximaal 10 jaar beroepservaring uit de privé-sector worden verrekend. Toekenning ervan gebeurt aan de hand van tewerkstellingsattesten en na onderzoek van het dossier.

## **Aanstelling**

Statutaire aanstelling in een vacante betrekking voor de duur van 2 jaar, met ingang van ten vroegste 01-03-2012 en met mogelijkheid tot verlenging op basis van een evaluatie.

## **Kandidaatstelling**

Kandideren voor deze vacature doe je uitsluitend via <http://ses.hogent.be> en dit uiterlijk op 06-02-2012.

### **OPGELET:**

U dient zich eerst te registreren. Eenmaal geregistreerd maakt u een persoonlijk elektronisch dossier aan. Op basis van uw gegevens wordt er een automatisch curriculum vitae gegenereerd. Het vereiste diploma, een motivatiebrief en alle documenten die u ter ondersteuning van uw kandidatuur wenst toe te voegen, dienen elektronisch opgeladen te worden. Eenmaal uw dossier is opgeladen, hebt u spontaan gesolliciteerd.

Daarna moet u verder gaan en effectief solliciteren voor de desbetreffende vacature. De documenten die u aan uw sollicitatie wenst toe te voegen, moet u vanuit uw persoonlijk elektronisch dossier toevoegen aan de sollicitatie. Enkel toegevoegde documenten worden aan de selectiecommissie voorgelegd.

Volg aandachtig de richtlijnen op de website. Start tijdig uw kandidaatsdossier want enkel tijdige kandidaatsstellingen zijn geldig.

Eventuele vragen of opmerkingen kan je mailen naar <mailto://vacatures@hogent.be>

De Hogeschool Gent wil de samenleving waarvoor ze zich inzet zo goed mogelijk weerspiegelen. Kandidaten worden geselecteerd op basis van hun kwaliteiten en vaardigheden, ongeacht geslacht, afkomst of handicap.