



---

## Docent Elektrotechniek

---

### Werkzaamheden

1. Draagt zorg voor het onderwijs door:

- het volledig verzorgen van het elektrotechnisch HBO onderwijsleerproces binnen de STC-Group.
- waaronder het bepalen van het leerplan indeling en fasering, de les- en leermethode, de te gebruiken leermiddelen en materialen, de werkopdrachten, cases, practica en simulator oefeningen.
- het ontwikkeling van leermiddelen, lesmateriaal, werkopdrachten, cases, practica en simulator oefeningen.
- meedenken en ontwikkelen in de integratie van aanverwante vakgebieden zoals PLC technieken, Meet & Regeltechniek, Elektronica, Fieldbus.
- het begeleiden van individuele en groepen studenten bij projecten en afstuderen.
- het beoordelen van werkstukken, stageverslagen, afstudeerscripties en het samenstellen, afnemen en beoordelen van (praktijk)toetsen, tentamens en examens.
- Lesgeven en het integreren van aanverwante vakgebieden zoals wiskunde en of natuurkunde.

2. Levert een bijdrage aan de ontwikkeling en vernieuwing van het onderwijs door:

- het signaleren en analyseren van behoeften tot vernieuwing van het onderwijsprogramma;
- het leveren van bijdragen aan de ontwikkeling en de verzorging van nieuwe onderwijsprogramma's in de elektrotechniek op basis van onderwijsvragen uit de maatschappelijke omgeving op MBO-, HBO-niveau dan wel cursussen voor bedrijven in het maritieme cluster.
- het participeren in werk- en projectgroepen van de afdeling betreffende de vernieuwing en ontwikkeling van het onderwijs binnen het vakgebied.

3. Draagt bij aan de activiteiten van de afdeling Hogeschool voor de Zeevaart en/of de STC-Group door:

- het leveren van bijdragen aan schoolevenementen, voorlichtingsactiviteiten, enz.;
- het onderhouden van contacten met externe deskundigen, instellingen en bedrijven;
- het, in de toekomst mede begeleiden van nieuwe docenten en aspirant-docenten die stages lopen.

### Informatie

Inlichtingen over de vacature zijn te verkrijgen bij de afdelingsdirecteur dhr. A. Weeke, telefoon: 010-4486400.

### Sollicitaties

Sollicitaties kunnen zo spoedig mogelijk worden verstuurd aan:

STC-Group, t.a.v. de heer T.J. de Bruin, Hoofd Personeelszaken, Postbus 63140, 3002 JC Rotterdam of [sollicitaties@stc-r.nl](mailto:sollicitaties@stc-r.nl).