

## Cijferlijst van de studie Elektrotechniek van J.L.R. de Graaff

### **Propaedeuse**

Analyse - deel I.....	6
Analyse - deel II .....	5
Analyse - deel III en IV.....	7
Practicum numerieke wiskunde.....	V
Lineaire algebra - deel I.....	9
Lineaire algebra - deel II .....	8
Inleiding programmeren.....	V
Computerprogramma's .....	10
Natuurkunde 1 - deel I.....	8
Natuurkunde 1 - deel II.....	7
Natuurkunde 2 - deel I.....	8
Natuurkunde 2 - deel II.....	7
Natuurkundig practicum .....	7
Elektrotechnisch practicum .....	V
Technisch tekenen.....	9
Elektrische netwerken 1 - deel I .....	8
Elektrische netwerken 1 - deel II.....	7
Elektrische netwerken 1 - deel III.....	6
Digitale techniek I.....	7
Practicum digitale techniek I .....	V
Elektronica II.....	8
Elektronica I .....	9
Introductie maatschappij en wetenschappen....	4

### **Basis doctoraal (2e jaar)**

Practicum inleiding informatica A.....	V
Complexe functietheorie .....	10
Discrete structuren.....	7
Productielevenscyclus .....	7
Thermodynamica .....	5
Optische systemen.....	7
Elektromagnetische golven .....	7
Telecommunicatie techniek.....	8
Telecommunicatie netten .....	9
Data acquisitie .....	7
Vastestof fysica.....	7
Signaalbewerking.....	6
Dataverwerkingsstructuren.....	6
Stochastische processen.....	8
Niet-lineaire dynamische systemen.....	7
Regelsystemen.....	5
Elektrische omzettingen.....	6
Ontwerppracticum .....	V
Systemen en signalen I .....	8
Systemen en signalen II.....	9
Elektronische implementatiekunde .....	6
Elektrotechnisch practicum.....	V
Practicum Microprocessors.....	V
Elektrotechnische meettechniek .....	5
Elektronica III.....	7
Integraal projectenpracticum deel I.....	V

## Cijferlijst van de studie Elektrotechniek van J.L.R. de Graaff

### Eind doctoraal (3e en 4e jaar)

#### *Verplicht deel van de specialisatierichting Ontwerpen:*

Integraal projectenpraktikum deel II .....	8
Octrooirecht .....	6
Concurrent Engineering .....	6
Ontwerpmethodologie .....	6
Projectmanagement .....	V
Produkt in zijn omgeving (EMC).....	9

#### *Verplicht deel van de oriëntatierichting Informatietransport:*

Propagatie radiogolven.....	8
Antennesystemen .....	8
Transmissiesysteemtechniek.....	8
Data- en computernetten.....	8
Halfgeleidercomponenten .....	8
Informatietheorie .....	8
Optische communicatie.....	6

#### *Keuzevakken (Intensiveringsdeel):*

Inleiding hoogfrequent- en microgolftechniek .....	8
Informatietransmissietechniek.....	9
Netwerken voor persoonlijke communicatie.....	7
Foutverbeterende codes .....	8
Cryptografie.....	7
Digitale signaalcodering .....	6
Radioplaatsbepaling .....	7
Practicum microprocessorsen voor E3/4 .....	V
Practicum bewerkingen.....	V
Discussie- en vergadertechniek.....	V

#### *Afronden van de studie*

Afstudeerwerk .....	8
---------------------	---

#### *Toevoegingen*

Summercourse on Advanced Broadband Communications .....	V
---	---