



Universiteit van Pretoria Jaarboek 2017

Navorsingsprojek: Ontwerp en laboratorium 733 (EPT 733)

Kwalifikasie	Nagraads
Fakulteit	Fakulteit Ingenieurswese, Bou-omgewing en Inligtingtegnologie
Modulekrediete	32.00
Programme	BlngHons Elektriese Ingenieurswese BlngHons Elektroniese Ingenieurswese BlngHons Mikroëlektroniese Ingenieurswese BlngHons Rekenaaringenieurswese
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	10 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Elektriese, Elektroniese en Re
Aanbiedingstydperk	Semester 1 of Semester 2

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

This module will include extensive laboratory experiments to test the principles and possible solutions of the proposed M Eng research project and will include inter alia the following. These will include hardware and/or software experiments:

- (i) Introduction to instrumentation and measuring techniques in general and specifically as applied in the field of research.
- (ii) Structured laboratory work to introduce the specific problem investigated for the research undertaken.
- (iii) Structured laboratory work to test the proposed solution for the problem addressed.
- (iv) Confirmation experiments.

Die inligting wat hier verskyn, is onderhewig aan verandering en kan na die publikasie van hierdie inligting gewysig word.. Die [Algemene Regulasies \(G Regulasies\)](#) is op alle fakulteite van die Universiteit van Pretoria van toepassing. Dit word vereis dat elke student volkome vertrouwd met hierdie regulasies sowel as met die inligting vervat in die [Algemene Reëls](#) sal wees. Onkunde betreffende hierdie regulasies en reëls sal nie as 'n verskoning by oortreding daarvan aangebied kan word nie.