



# Universiteit van Pretoria Jaarboek 2018

## Navorsingsprojek: Teorie 732 (EPT 732)

|                           |                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kwalifikasie</b>       | Nagraads                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Fakulteit</b>          | <a href="#">Fakulteit Ingenieurswese, Bou-omgewing en Inligtingtegnologie</a>                                                                                                                                              |
| <b>Modulekrediete</b>     | 32.00                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Programme</b>          | <a href="#">BIngHons Elektriese Ingenieurswese</a><br><a href="#">BIngHons Elektroniese Ingenieurswese</a><br><a href="#">BIngHons Mikroëlektroniese Ingenieurswese</a><br><a href="#">BIngHons Rekenaaringenieurswese</a> |
| <b>Voorvereistes</b>      | Geen voorvereistes.                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Kontaktyd</b>          | 10 lesings per week                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Onderrigtaal</b>       | Module word in Engels aangebied                                                                                                                                                                                            |
| <b>Departement</b>        | Elektriese, Elektroniese en Rekenaaringenieurswese                                                                                                                                                                         |
| <b>Aanbiedingstydperk</b> | Semester 1 of Semester 2                                                                                                                                                                                                   |

### Module-inhoud

\*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

This module will cover the essential theoretical background of the student's proposed M Eng topic and include inter alia the following:

- (i) Field definition and descriptions
- (ii) In-depth study into background and theory relevant to the problem to be addressed
- (iii) Problem definition and description
- (iv) Mathematical simulations of the problem

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 vertroud 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.