

# Universiteit van Pretoria Jaarboek 2018

## Drywingsverspreidingsingenieurswese 732 (EEV 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>                            |
| <b>Voorvereistes</b>      | Geen voorvereistes.                                                           |
| <b>Kontaktyd</b>          | 32 kontakure per semester                                                     |
| <b>Onderrigtaal</b>       | Module word in Engels aangebied                                               |
| <b>Departement</b>        | Elektriese, Elektroniese en Rekenaaringenieurswese                            |
| <b>Aanbiedingstydperk</b> | Semester 1                                                                    |

### Module-inhoud

\*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Utility source, medium voltage distribution, balanced and unbalanced fault conditions and selection of protective equipment: First cycle fault current calculations, contact parting symmetrical current calculations, power circuit breaker selection. Shunt capacitors: Selection, transients. Motors and motor starting, power quality issues: dips, harmonics, unbalance and flicker.

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.