

Universiteit van Pretoria Jaarboek 2016

Elektriese ingenieursontwerp 320 (EWE 320)

Kwalifikasie Voorgraads

Fakulteit [Fakulteit Ingenieurswese, Bou-omgewing en Inligtingtegnologie](#)

Modulekrediete 16.00

Programme [BIng Elektriese Ingenieurswese](#)

[BIng Elektriese Ingenieurswese Engage](#)

Voorvereistes EIR 211/221 GS

Kontaktyd 1 praktiese sessie per week, 1 tutoriaal per week, 3 lesings per week

Onderrigtaal Engels

Akademiese organisasie Elektriese, Elektroniese en Re

Aanbiedingstydperk Semester 2

Module-inhoud

Inleiding tot stelselvlakontwerp; die stelselontwerpproses; ontwerp vir operasionele vatbaarheid; kragtransformatorontwerp; kragkabelontwerp; kragkapasitorontwerp; beveiligingstelselontwerp; 'n inleiding tot elektriese ontwerp programmatuur; ontwerpprojek.

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.