

Universiteit van Pretoria Jaarboek 2016

Rekenaaringenieursontwerp 320 (ERD 320)

Kwalifikasie Voorgraads

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

Modulekrediete 16.00

Programme [Blng Rekenaar-ingenieurswese Engage](#)
[Blng Rekenaaringenieurswese](#)

Voorvereistes EMK 310 GS

Kontaktyd 1 tutoriaal per week, 2 praktiese sessies per week, 2 lesing per week

Onderrigtaal Beide Afr en Eng

Akademiese organisasie Elektriese, Elektroniese en Re

Aanbiedingstydperk Semester 2

Module-inhoud

Elektroniese energie-omsetters. Stroombaan-bord ontwerp: kragbaan tegnieke, lae-ruis tegnieke, hoë-frekwensie tegnieke. Intellektuele eiendom wetgewing in Suid-Afrika. Ontwerp en implementeer 'n groepprojek: stelselingenieurswese, argitektuur en ingenieursoordeel, dokumentasie en konfigurasiebeheer, menslike koppelvlak, verpakking en omhullings, integrasie, produksie, logistiek.

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.