

Universiteit van Pretoria Jaarboek 2018

Ontwerp 780 (MOX 780)

Kwalifikasie Nagraads

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

Modulekrediete 16.00

Voorvereistes Geen voorvereistes.

Kontaktyd 21 kontakure per semester

Onderrigtaal Module word in Engels aangebied

Departement Meganiese en Lugvaartkundige Ingenieurswese

Aanbiedingstydperk Semester 1

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

The objective of the module is to enable the engineer to plan and control design and development projects. System engineering. All aspects, from the concept phase to phasing out of the projects as well as supporting theory are covered. Technology forecasting: explanation and application. Project viability studies: explanation and application. Applicable practicals and assignments are used to equip the student to apply the theory. Student's conducting a techno-economic study is used to integrate the different aspects of the subject.

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.