



Universiteit van Pretoria Jaarboek 2018

Stelselsdenke en -ingenieurswese 780 (ISE 780)

| | |
|---------------------------|--|
| Kwalifikasie | Nagraads |
| Fakulteit | Fakulteit Ingenieurswese, Bou-omgewing en Inligtingtegnologie |
| Modulekrediete | 16.00 |
| Programme | BlngHons Ingenieurs- en Tegnologiebestuur BScHons Ingenieurs- en Tegnologiebestuur BScHons Finansiële Ingenieurswese |
| Diensmodules | Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe |
| Voorvereistes | Geen voorvereistes. |
| Kontaktyd | 20 kontakure per semester |
| Onderrigtaal | Module word in Engels aangebied |
| Departement | Ingenieurs- en Tegnologiebestuur |
| Aanbiedingstydperk | Semester 1 en Semester 2 |

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

A company's ability to remain competitive in modern times hinges increasingly on its ability to perform systems engineering. The technology and complexity of a company's products appears to steadily increase and with it, the risks that need to be managed. This module provides specialised knowledge to apply systems engineering by understanding the tools, processes and management fundamentals.

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.