



Universiteit van Pretoria Jaarboek 2018

Instandhoudingsbestuur 780 (IMC 780)

Kwalifikasie	Nagraads
Fakulteit	Fakulteit Ingenieurswese, Bou-omgewing en Inligtingtegnologie
Modulekrediete	16.00
Programme	BIngHons Ingenieurs- en Tegnologiebestuur BScHons Ingenieurs- en Tegnologiebestuur
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.

The ageing of production assets, process plants, assembly plants, power generation systems and mining machinery, as well as the increasing cost of maintenance has prompted many organisations to view the management of the maintenance process as a higher priority. Neglecting maintenance will cause rapid deterioration of assets and have a negative impact on the company's bottom line. The management of maintenance requires a professional approach due to the complexity of the resources, modern technology and processes involved. The main focus of this module is to establish a holistic focus on the maintenance process, and to enable students to analyse the improvements required using first principles, and other related techniques. A major outcome is the development of a maintenance configuration.

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.