



Universiteit van Pretoria Jaarboek 2018

Instandhoudingspraktyk 780 (MIP 780)

Kwalifikasie	Nagraads
Fakulteit	Fakulteit Ingenieurswese, Bou-omgewing en Inligtingtegnologie
Modulekrediete	16.00
Programme	BIngHons Meganiese Ingenieurswese BScHons Toegepaste Wetenskap Meganika BScHons Toegepaste Wetenskap Meganika: Fisiese Batebestuur
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.

Failure characteristics and analysis. Maintenance economics – Budgeting and cost control. Life cycle partnering and maintenance contracting. Legal aspects and case study. Performance measurement and benchmarking. Maintenance programming – Network analysis. Variability analysis. Maintenance strategy, plan, and protocol design – a new look at RCM. Maintenance tactic selection techniques. Introduction to condition-based maintenance. Tribology and contamination control presented with case studies. Maintenance Maturity Indexing and Variable Relationships development.

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.