

Universiteit van Pretoria Jaarboek 2018

Instandhoudingsbedryf 783 (MIP 783)

Kwalifikasie Nagraads

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

Modulekrediete 16.00

Voorvereistes Geen voorvereistes.

Kontaktyd 2 lesings per week

Onderrigtaal Module word in Engels aangebied

Departement Meganiese en Lugvaartkundige Ingenieurswese

Aanbiedingstydperk Semester 2

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Understanding the Maintenance Function: Maintenance Models, Maintenance Profit Impact, Maintenance Reliability Centredness, Strategic Fundamentals,
Building a Business Case for Maintenance, Maintenance Management Systems: Philosophies, System Structure, Database Structure, Maintenance Administration, Work/Cost/Materials Control,
Maintenance Cost Management: Maintenance Cost Strategies, Maintenance Budgeting, Maintenance Cost Analysis,
Total Productive Maintenance: History, Benefits, Structure, Implementation,
Strategic Thinking in Maintenance: Principles, The role of a Maintenance Policy, Measurement,
Quality in Maintenance: Quality Principles, Total Quality Management, Maintenance Application,
Maintenance Risk: Risk Calculation, Macro Risk Management, Micro Risk Management,
World Class Maintenance: Definitions, Methods to achieve WCM.

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.