



# Universiteit van Pretoria Jaarboek 2018

## Infrastruktuur-bestuur 790 (SSI 790)

**Kwalifikasie** Nagraads

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

\*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

A research term paper will be prepared.

This module will cover the following topics: Asset Management principles, Maintenance Management principles, Maintenance strategies and philosophies, Condition based Maintenance, Reliability Centred Maintenance (RCM), Resource Management, Maintenance Management Systems, Total Productive Maintenance (TPM) and Risk Management. Maintenance management of the following disciplines will be studied in detail: Road infrastructure, Railway infrastructure, Airport infrastructure, Buildings and other structures, Water resources and water supply.

**Module-inhoud**

**Modulekrediete** 24.00

**Programme** [BIngHons Struktuuringenieurswese](#)

[BIngHons Vervoeringenieurswese](#)

[BIngHons Waterboukunde-ingenieurswese](#)

[BScHons Toegepaste Wetenskap Strukture](#)

[BScHons Toegepaste Wetenskap Vervoerbeplanning](#)

[BScHons Toegepaste Wetenskap Waterboukunde](#)

**Voorvereistes** Geen voorvereistes.

**Kontaktyd** 40 Kontakure

**Onderrigtaal** Module word in Engels aangebied

**Departement** Siviele Ingenieurswese

**Aanbiedingstydperk** Jaar

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.