

Universiteit van Pretoria Jaarboek 2018

Korrosie 700 (NKR 700)

Kwalifikasie Nagraads

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

Modulekrediete 30.00

Programme [BIngHons Metallurgiese Ingenieurswese](#)
[BScHons Toegepaste Wetenskap Metallurgie](#)

Voorvereistes Geen voorvereistes.

Kontaktyd 48 kontakure per semester

Onderrigtaal Module word in Engels aangebied

Departement Materiaalkunde en Metallurgiese Ingenieurswese

Aanbiedingstydperk Semester 1 of Semester 2

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

The aim with this course is to facilitate the development of the students in corrosion engineering by considering the electrochemical fundamentals of corrosion processes as well as their experimental and practical implications for corrosion diagnosis and control. The practical manifestations of the broad types of corrosion are reviewed and the skills of the students to utilise corrosion control methodologies such as chemical and electrochemical control, protective coatings and material selection to control corrosion are developed.

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.