



Universiteit van Pretoria Jaarboek 2018

Waterkwaliteitsbestuur en navorsing 787 (WQB 787)

Kwalifikasie	Nagraads
Fakulteit	Fakulteit Ingenieurswese, Bou-omgewing en Inligtingtegnologie
Modulekrediete	32.00
Programme	BScHons Toegepaste Wetenskap Omgewingstegnologie BScHons Toegepaste Wetenskap Waterbenutting
Kontaktyd	32 kontakure per semester
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Departement	Chemiese Ingenieurswese
Aanbiedingstydperk	Semester 1 of Semester 2

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Water quality parameters: physical, chemical, biological, microbiological; Units of expression; Evaluation of parameters; Methods of analysis and practical laboratory analyses; Water quality interpretation, evaluation and assessment, water quality guidelines and requirements for domestic, industrial, agricultural, ecological, recreational requirements; Limnology and water quality in rivers and lakes; Surface water modelling; Ground water quality and assessment; Regulatory aspects including all relevant legislation; Integrated environmental management, integrated pollution control; Procedures to assess effluent discharge impacts; and Water quality management, policies and procedures, role of catchment management agencies, and catchment management plans.

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.