



Universiteit van Pretoria Jaarboek 2017

Abstrakte analise 881 (WTW 881)

Kwalifikasie	Nagraads
Fakulteit	Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe
Module-inhoud	<p>*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar. *Consult with the Head of the Department of Mathematics and Applied Mathematics about the availability of this master's module in a particular year. Capita selecta from the following: Duality theory. Weak and Weak* topologies. The Krein- Milman theorem. The Stone-Weierstrass theorem. Fixed point theorems. Banach Algebras and the Gelfand transform. C*-algebras and their representations. Semigroups of operators. Functional analysis applied to probability theory and stochastics.</p>
Modulekrediete	0.00
Voorvereistes	Maattheorie en Funksionaalanalise op honneursvlak
Kontaktyd	1 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Wiskunde en Toegepaste Wisk
Aanbiedingstydperk	Semester 1

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.