

Universiteit van Pretoria Jaarboek 2017

Traliëteorie 855 (WTW 855)

Kwalifikasie	Nagraads
Fakulteit	Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe
Modulekrediete	0.00
Voorvereistes	Algebra at 3rd-year level
Kontaktyd	1 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademieorganisasie	Wiskunde en Toegepaste Wisk
Aanbiedingstydperk	Semester 1 of Semester 2

Module-inhoud

*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.

The following topics will be studied: Ordered sets; down-sets of ordered sets; lattices and complete lattices; modular, distributive and Boolean lattices (as algebras and as ordered sets); the representation of lattices by collections of sets; the lattice of congruences of a lattice; complete partially ordered sets and fixed point theorems and maximality principles.

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 vertroud 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.