

Universiteit van Pretoria Jaarboek 2017

Homogenisering van parsiële differensiaalvergelykings 836 (WTW 836)

Kwalifikasie Nagraads

Fakulteit [Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe](#)

Modulekrediete 0.00

Voorvereistes Funksionaalanalise, Maatteorie en waarskynlikheid , Parsiële differensiaalvergelykings op honneursvlak

Kontaktyd 1 lesing per week

Onderrigtaal Module word in Engels aangebied

Akademiese organisasie 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.

Review of functional analysis, Sobolev spaces and variational problems; rapidly oscillating function; periodic composite materials; homogenisation of elliptic problems; multiple scale method; two-scale convergence and applications.

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.