



Universiteit van Pretoria Jaarboek 2017

Kuber ontledings tegnieke 802 (WST 802)

Kwalifikasie	Nagraads
Fakulteit	Fakulteit Gesondheidswetenskappe
Modulekrediete	20.00
Programme	MSc Wiskundige Statistiek (Gedoseer)
Kontaktyd	1 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Statistiek
Aanbiedingstydperk	Semester 1 of Semester 2

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Reviewing, from a statistical perspective, the cyberinfrastructure ecosystem including distributed computing, multi node and distributed file eco systems. Structured and unstructured data sources, including social media data and image data. Setting up of large data structures for analysis. Algorithms and techniques for computing statistics and statistical models on distributed data. Software to be used include, Hadoop, Map reduce, SAS, SAS Data loader for Hadoop.

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.