



Universiteit van Pretoria Jaarboek 2017

Intelligente stelsels 320 (EAI 320)

Kwalifikasie Voorgraads

Fakulteit [Fakulteit Ingenieurswese, Bou-omgewing en Inligtingtegnologie](#)

Modulekrediete 16.00

Programme [Blng Rekenaaringenieurswese](#)

[Blng Rekenaaringenieurswese ENGAGE](#)

Voorvereistes WTW 258 GS

Kontaktyd 1 praktiese sessie per week, 1 tutoriaal per week, 3 lesings per week, 1 webgebaseerde periode per week

Onderrigtaal Aparte klasse vir Engels en Afrikaans

Akademiese organisasie Elektriese, Elektroniese en Re

Aanbiedingstydperk Semester 1

Module-inhoud

Praktiese toepassings van neurale netwerke, vae logika, genetiese algoritmes en kundige stelsels, inleiding tot patroonerkenning, optimalisering en probleemoplossing met behulp van intelligente stelsels.

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. Onkonde betreffende hierdie regulasies en reëls sal nie as 'n verskoning by oortreding daarvan aangebied kan word nie.