



# Universiteit van Pretoria Jaarboek 2018

## Informatika 214 (INF 214)

**Kwalifikasie** Voorgraads

**Fakulteit** [Fakulteit Ekonomiese en Bestuurswetenskappe](#)

**Modulekrediete** 14.00

**Programme** [BCom Ekon en Bestuurswetenskappe](#)

[BCom Informatika Inligtingstelsels](#)

[BCom Statistiek](#)

[BIS Inligtingkunde](#)

[BIT Inligtingtegnologie](#)

[BSc Aktuariële en Finansiële Wiskunde](#)

[BSc Geografie](#)

[BSc Geoinformatika](#)

[BSc Toegepaste Wiskunde](#)

[BSc Wiskunde](#)

[BSc Wiskundige Statistiek](#)

[BEd Seniorfase en Verdere Onderwys en Opleiding-onderwys](#)

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

[Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe](#)

**Voorvereistes** AIM 101 of AIM 111 en AIM 121

**Kontaktyd** 2 praktiese sessies per week, 2 lesings per week

**Onderrigtaal** Afrikaans en Engels word in een klas gebruik

**Departement** Informatika

**Aanbiedingstydperk** Semester 1

### Module-inhoud

Databasisontwerp: die relasiemodel; gestruktureerde navraagtaal (SQL); entiteitsverwantskap modellering; normalisering; databasis ontwikkelingslewensiklus. Praktiese inleiding tot databasisontwerp. Databasisse: gevorderde entiteitsverwantskapmodellering en -normalisering; objek-geöriënteerde databasisse; databasis-ontwikkelingslewensiklus; gevorderde praktiese databasisontwerp.

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.