

Universiteit van Pretoria Jaarboek 2018

Ingenieurstatistiek 220 (BES 220)

Kwalifikasie Voorgraads

Fakulteit Fakulteit Ingenieurswese, Bou-omgewing en Inligtingtegnologie

Modulekrediete 8.00

Programme BIng Bedryfsingenieurswese

BIng Bedryfsingenieurswese ENGAGE

BIng Chemiese Ingenieurswese

BIng Chemiese Ingenieurswese ENGAGE

BIng Elektriese Ingenieurswese

BIng Elektriese Ingenieurswese ENGAGE

BIng Elektroniese Ingenieurswese

BIng Elektroniese Ingenieurswese ENGAGE

BIng Meganiese Ingenieurswese

BIng Meganiese Ingenieurswese ENGAGE

BIng Metallurgiese Ingenieurswese

BIng Metallurgiese Ingenieurswese ENGAGE

BIng Mynbou-ingenieurswese

BIng Mynbou-ingenieurswese ENGAGE

BIng Rekenaaringenieurswese

BIng Rekenaaringenieurswese ENGAGE

BIng Siviele Ingenieurswese

BIng Siviele Ingenieurswese ENGAGE

Voorvereistes WTW 158 GS, WTW 164 GS

Kontaktyd 3 lesings per week

Onderrigtaal Aparte klasse vir Engels en Afrikaans

Departement Bedryfs- en Sisteemingenieurswese

Aanbiedingstydperk Semester 2

Module-inhoud

Ingenieurstelsels is dikwels onderworpe aan variasie, onsekerheid en onvolledige inligting. Wiskundige statistiek verskaf die basis vir die effektiewe hantering en kwantifisering van hierdie faktore. Hierdie module sal 'n inleiding verskaf tot die konsepte van wiskundige statistiek en sal die volgende sillabustemas insluit: data-analise, waarskynlikheidsteorie, stogastiese modellering, statistiese inferensie en regressie-analise.

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.