

Universiteit van Pretoria Jaarboek 2016

Ingenieurstatistiek 220 (BES 220)

Kwalifikasie	Voorgraads
Fakulteit	Fakulteit Ingenieurswese, Bou-omgewing en Inligtingtegnologie
Modulekrediete	8.00
Programme	BLng Bedryfsingenieurswese BLng Bedryfsingenieurswese Engage BLng Chemiese Ingenieurswese BLng Chemiese Ingenieurswese Engage BLng Elektriese Ingenieurswese BLng Elektriese Ingenieurswese Engage BLng Elektroniese Ingenieurs Engage BLng Elektroniese Ingenieurswese BLng Meganiese Ingenieurswese BLng Meganiese Ingenieurswese Engage BLng Metallurgiese Ingenieurswese BLng Metallurgiese Ingenieurswese Engage BLng Mynbou-ingenieurswese BLng Mynbou-ingenieurswese Engage BLng Rekenaar-ingenieurswese Engage BLng Rekenaaringenieurswese BLng Siviele Ingenieurswese BLng Siviele Ingenieurswese Engage BSc Inligtingtegnologie Inligting- en Kennisstelsels
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 tutoriaal per week, 2 lesing per week
Onderrigtaal	Beide Afr en Eng
Akadiese organisasie	Bedryfs- en Sisteemingenieursw
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 vertrou 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.