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 Ingineurswese Engage
	BIng Elektriese Ingenieurswese
	BIng Elektriese Ingenieurswese Engage
	BIng Elektroniese Ingenieurs Engage
	BIng Elektroniese Ingenieurswese
	BIng Meganiese Ingenieurswese
	BIng Meganiese Ingenieurswese Engage
	BIng Metallurgiese Ingenieurswese
	BIng Metallurgiese Ingenieurswese Engage
	BIng Mynbou-ingenieurswese
	BIng Mynbou-ingenieurswese Engage
	BIng Rekenaar-ingenieurswese Engage
	BIng Rekenaaringenieurswese
	BIng Siviele Ingenieurswese
	BIng 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
Akademiese 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 vertroud met hierdie regulasies sowel as met die inligting vervat in die Algemene Reëls sal wees. Onkunde betrefffende hierdie regulasies en reels sal nie as 'n verskoning by oortreding daarvan aangebied kan word nie.