



Universiteit van Pretoria Jaarboek 2017

Stelselingeieurswese 410 (BSS 410)

Kwalifikasie Voorgraads

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

Module-inhoud

'n Maatskappy se vermoë om kompetend te bly hang grootliks af van die vermoë om suksesvolle produkte te ontwikkel. In die praktyk word sukses dikwels gelyk gestel aan die maatskappy se bedrewenheid om stelselingeieurswese suksesvol te kan toepas. Deur die beginsels van stelselingeieurswese toe te pas help ontwerpers om die sogenaamde groot prentjie te verstaan, dws nie net hoe goed die produk tegnies funksioneer nie, maar ook hoe goed dit binne sy toepassingsruimte funksioneer, byvoorbeeld die in ag neming van omgewingsfaktore, menslike gebruikintervlakke, ensovoorts. Hierdie module rus die student toe met die relevante gereedskap en metodieke insluitende spesifikasie praktyke, behoefte ingeieurswese, stelselingeieurswese bestuur en validasie en verifikasie prosesse.

Modulekrediete 16.00

Programme [Blng Bedryfsingeieurswese](#)

[Blng Bedryfsingeieurswese ENGAGE](#)

Voorvereistes Geen voorvereistes.

Kontaktyd 3 lesings per week, 1 tutoriaal per week

Onderrigtaal Module word in Engels aangebied

Akademiese organisasie Bedryfs- en Sisteemingeieursw

Aanbiedingstydperk Semester 2

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.