



# Universiteit van Pretoria Jaarboek 2018

## Operasionele bestuur 310 (BOB 310)

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Kwalifikasie</b>       | Voorgraads   |
| <b>Fakulteit</b>          | <a href="#">Fakulteit Ingenieurswese, Bou-omgewing en Inligtingtegnologie</a>  |
| <b>Module-inhoud</b>      | Inleiding tot operasionele bestuur, operasionele strategie en mededingendheid. Wêreldklas en ratse vervaardiging. Operasionele beplanning in dienstebedrywe. Vervaardigingsbestuursomgewing. Lotvormingsbeginsels (EOQ en DEL). Vervaardigingsbeplanning en -beheerstelsels. Afset- en operasionele beplanning. Kapasiteitsbestuur. Vraagbestuur. Meesterproduksie-skedulering. Materiaalbehoeftebeplanning (MRP). "Just-in-time" (JIT) vervaardiging. Knelpuntbestuur (TOC). Vergelyking van MRP, JIT en TOC. Werkvloerskedulering en -beheer. Integrasie en implementering van vervaardigingsbeplanningstelsels en beheerstelsels. Ondernemingshulpbronbeplanning (ERP-stelsels). Besigheidsprosestransformasie. |
| <b>Modulekrediete</b>     | 16.00  |
| <b>Programme</b>          | <a href="#">Blng Bedryfsingenieurswese</a><br><a href="#">Blng Bedryfsingenieurswese ENGAGE</a>  |
| <b>Voorvereistes</b>      | Geen voorvereistes.  |
| <b>Kontaktyd</b>          | 2 praktiese sessies per week, 4 lesings per week   |
| <b>Onderrigtaal</b>       | Module word in Engels aangebied  |
| <b>Departement</b>        | Bedryfs- en Sisteemingenieurswese  |
| <b>Aanbiedingstydperk</b> | Semester 1   |

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.