

# Universiteit van Pretoria Jaarboek 2018

## Gevorderde springstofingenieurswese 785 (PRX 785)

|                           |                                                                               |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kwalifikasie</b>       | Nagraads                                                                      |
| <b>Fakulteit</b>          | <a href="#">Fakulteit Ingenieurswese, Bou-omgewing en Inligtingtegnologie</a> |
| <b>Modulekrediete</b>     | 16.00                                                                         |
| <b>Programme</b>          | <a href="#">BIngHons Mynbou-ingenieurswese</a>                                |
| <b>Voorvereistes</b>      | Geen voorvereistes.                                                           |
| <b>Onderrigtaal</b>       | Module word in Engels aangebied                                               |
| <b>Departement</b>        | Mynbou-ingenieurswese                                                         |
| <b>Aanbiedingstydperk</b> | Semester 1 of Semester 2                                                      |

### Module-inhoud

\*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Types of commercial explosives. Properties of explosives. Explosive initiating systems, application of explosives in rock breaking; Surface and underground blast designs and specialised blast designs; the effects of geology on blast results. Fragmentation, blasting and environmental control. Blast assessment. Ethics and regulatory compliance. Safety in blasting.

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.