



# Universiteit van Pretoria Jaarboek 2018

## Bogrondse mynbou 703 (PMY 703)

<b>Kwalifikasie</b>	Nagraads
<b>Fakulteit</b>	Fakulteit Ingenieurswese, Bou-omgewing en Inligtingtegnologie
<b>Modulekrediete</b>	16.00
<b>Programme</b>	BScHons Toegepaste Wetenskap Mynbou
<b>Voorvereistes</b>	Geen voorvereistes.
<b>Kontaktyd</b>	10 lesings per week
<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.

Mining methods for open pits and strip mine operations. Basic mine planning, scheduling and economic cut-off limits with regards to waste stripping and ore grade. Continuous and discontinuous operations: Selection and management of truck-based loading and transport systems. Selection and management of conveyor-based loading and transport systems. Dragline selection, operation, management and strip mining practices. Slope stability in surface mines, plane, wedge and circular/non-circular failures.

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 betreffende hierdie regulasies en reëls sal nie as 'n verskoning by oortreding daarvan aangebied kan word nie.