



# Universiteit van Pretoria Jaarboek 2018

## Mynbou 410 (PMY 410)

**Kwalifikasie** Voorgraads

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

**Modulekrediete** 16.00

**Programme** [Blng Mynbou-ingenieurswese](#)

[Blng Mynbou-ingenieurswese ENGAGE](#)

**Voorvereistes** PRX 321, PME 320, PMY 320, Slegs finaliste

**Kontaktyd** 3 lesings per week, 2 praktiese sessies per week, 1 tutoriaal per week

**Onderrigtaal** Module word in Engels aangebied

**Departement** Mynbou-ingenieurswese

**Aanbiedingstydperk** Semester 1

### Module-inhoud

Spesifieke mynboutegnieke. Skagte: soorte, metodes en toerusting vir skagsink-operasies, ekonomiese oorwegings. Tonnelwerk: ontwerp, ontsluitingsmetodes en toerusting. Ontwerp en konstruksie van groot diensuitgrawings. Ontwerp, konstruksie, verstewiging en herstel van ertsglybane. Brande in goud- en steenkoolmyne: Oorsake, voorkoming, opsporing, bestryding en versekering. Vloede: waterbronne, resultate, gevare, verseëling en beheer.

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 vertrou 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.