Universiteit van Pretoria Jaarboek 2017

BScHons Toegepaste Wetenskap Metallurgie (12243007)

Duur van studie	1 jaar
Totale krediete	120

Programinligting

Die BScHons (Toegepaste Wetenskap)-graad word deur die volgende akademiese departemente toegeken:

- Bedryfs- en Sisteemingenieurswese
- Chemiese Ingenieurswese
- Materiaalkunde en Metallurgiese Ingenieurswese
- Meganiese en Lugvaartkundige Ingenieurswese
- Mynbou-ingenieurswese
- Siviele Ingenieurswese

Enige spesifieke module word aangebied op voorwaarde dat ’n sekere minimum getal studente daarvoor inskryf, soos bepaal deur die departementshoof en die Dekaan. Raadpleeg die betrokke departementshoof oor die samestelling van ’n sinvolle nagraadse studieprogram, asook oor die leerplanne van die modules. Raadpleeg ook die betrokke departementele nagraadse brosjures.

Toelatingsvereistes

‘n Toepaslike baccalaureusgraad, ‘n BTech-graad of gelykwaardige kwalifikasie.

Ander programspesifieke inligting

’n Beperkte aantal toepaslike modules uit ander departemente word toegelaat. Nie alle modules wat gelys is, word elke jaar aangebied nie. Raadpleeg asseblief die departementele nagraadse brosjure.

Kurrikulum: Finale jaar

Minimum krediete: 120

NLO 700 compulsory module / verpligte module

Kernmodules

Basiese pirometallurgie 701 (NPM 701) - Krediete: 0.00
Basiese ekstraksiemetallurgie 701 (NHM 701) - Krediete: 0.00
Navorsingsprojek 700 (NLO 700) - Krediete: 30.00
Basiese fisiese metallurgie 701 (NFM 701) - Krediete: 0.00

Keusemodules

Elektrometallurgie 700 (NEL 700) - Krediete: 30.00
Meganiese metallurgie 700 (NMM 700) - Krediete: 30.00
Kernreaktormateriale 700 (NNR 700) - Krediete: 30.00
Mineraalprosessering 700 (NMP 700) - Krediete: 30.00
Pirometallurgie 700 (NPM 700) - Krediete: 30.00
Sweismetallurgie 700 (NSW 700) - Krediete: 30.00
Sweisontwerp 701 (NWP 701) - Krediete: 30.00
Metallurgiese analise 700 (NPA 700) - Krediete: 16.00
Sweisprosesse 700 (NWP 700) - Krediete: 30.00
Fisiese metaalkunde 700 (NFM 700) - Krediete: 30.00
Korrosie 700 (NKR 700) - Krediete: 30.00
Hittebehandeling 700 (NHB 700) - Krediete: 30.00
Vuurvaste materiale 700 (NVM 700) - Krediete: 30.00
Toegepaste monsternemingsteorie in mineraalprosessering 701 (NMP 701) - Krediete: 30.00
Vervaardigingsingenieurswese 700 (NFE 700) - Krediete: 30.00
Hidrometallurgie 700 (NHM 700) - Krediete: 30.00
Wiskundige modellering van metallurgiese prosesse en materiale 780 (NWM 780) - Krediete: 30.00

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 betrefffende hierdie regulasies en reels sal nie as ‘n verskoning by oortreding daarvan aangebied kan word nie.