Universiteit van Pretoria Jaarboek 2017

BIngHons Metallurgiese Ingenieurswese (12240063)

Duur van studie	1 jaar
Totale krediete	120

Programinligting

Die leergang word in oorleg met die betrokke departementshoofde bepaal. 'n Student moet in modules met 'n totaal van minstens 128 krediete slaag.

Die graad word slegs op grond van eksamens toegeken.

Toelatingsvereistes

Behoudens die bepalings van die Algemene Regulasies Reg. G.1.3 en G.54, word ?n BIng-graad of 'n gelykwaardige kwalifikasie vir toelating vereis.

Ander programspesifieke inligting

'n Beperkte aantal toepaslike modules uit ander departemente word toegelaat.

Eksamens en slaagvereistes

i. Die eksamen in elke module wat die student volg, word in die eerste normale eksamentydperk na afsluiting van klasse (dit wil sê Oktober/November of Mei/Junie) afgeneem.
ii. 'n Student vir die honneursgraad moet sy of haar studie in die geval van voltydse studente binne twee jaar, en in die geval van na-uurse studente, binne drie jaar na eerste registrasie vir die graad voltooi, met dien verstande dat die Dekaan, op aanbeveling van die departementshoof, in buitengewone omstandighede 'n vasgestelde beperkte verlenging van die tydperk kan goedkeur.
iii. 'n Student moet in elke module minstens 50% in die eksamen behaal waar 'n semester- of jaarpunt nie vereis word nie. 'n Module mag net een maal herhaal word.
iv. In gevalle waar daar wel 'n semester- of jaarpunt toegeken word, word 'n minimum eksamenpunt van 40% en 'n finale punt van 50% vereis.
v. Geen her- of spesiale eksamens word op nagraadse vlak toegestaan nie.

Slaag met lof

'n Student slaag met lof as hy of sy 'n geweegde gemiddelde van minstens 75% behaal het in die eerste 128 krediete waarvoor geregistreer is (modules wat betyds gestaak is, uitgesluit). Indien die student enige module druip (modules wat betyds gestaak is, uitgesluit), kan die graad nie met lof behaal word nie.

Kurrikulum: Finale jaar

Minimum krediete: 128

NLO 700 compulsory module / verpligte module

Kernmodules

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