



# Universiteit van Pretoria Jaarboek 2018

## PhD Metallurgie (12263182)

**Minimum duur van studie** 2 jaar

**Totale krediete** 360

### Toelatingsvereistes

Behoudens die bepalinge van die Algemene Regulasies G.42 en G.54 word 'n magistergraad vereis vir toelating tot studie vir die PhD.

### Ander programspesifieke inligting

Raadpleeg ook die Algemene Regulasies.

- Behoudens die bepalinge van die Algemene Regulasies word 'n magistergraad vereis vir toelating tot studie vir die PhD.
- Tensy die Dekaan, op aanbeveling van die promotor anders besluit, word die PhD-graad toegeken op grond van 'n proefskrif en 'n eksamen oor die proefskrif.
- Tensy die Senaat, op aanbeveling van die betrokke promotor, anders besluit, moet die student voor of gelyktydig met indiening van die proefskrif, 'n bewys uitgereik deur 'n geakkrediteerde joernaal dat 'n artikel ingedien is, by die Hoof: Studenteadministrasie indien. Die artikel wat ingedien is moet gebaseer wees op die navorsing wat die student vir die proefskrif gedoen het en moet deur die promotor goedgekeur wees indien die promotor nie 'n mede-outeur is nie. Die promotor sal verantwoordelik wees om toe te sien dat die artikel deur die proses van hersiening en hervorlegging geneem word, soos wat vereis mag word. Die toekenning van die graad is onderworpe aan nakoming van die voorwaardes van hierdie regulasie.
- Die student moet deur sy werk, proefskrif en eksamen bewys lewer van gevorderde oorspronklike navorsing en/of skeppende werk wat 'n wesenlike en besondere bydrae is tot die kennis van die ingenieurswetenskap en/of -praktyk.



## Kurrikulum: Jaar 1

Minimum krediete: 360

### Kernmodules

#### Proefskrif: Metallurgiese ingenieurswese 990 (MIN 990)

**Modulekrediete** 360.00

**Voorvereistes** Geen voorvereistes.

**Onderrigtaal** Aparte klasse vir Engels en Afrikaans

**Departement** Materiaalkunde en Metallurgiese Ingenieurswese

**Aanbiedingstydperk** Jaar



---

## Kurrikulum: Finale jaar

**Minimum krediete: 360**

### Kernmodules

#### Proefskrif: Metallurgie 990 (MTG 990)

**Modulekrediete** 360.00

**Voorvereistes** Geen voorvereistes.

**Onderrigtaal** Aparte klasse vir Engels en Afrikaans

**Departement** Materiaalkunde en Metallurgiese Ingenieurswese

**Aanbiedingstydperk** Jaar

---

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.