Universiteit van Pretoria Jaarboek 2018

MIng Projekbestuur (Gedoseer) (12250263)

Minimum duur van studie	2 jaar
Totale krediete	180

Programinligting

- Tensy die Dekaan, op aanbeveling van die betrokke departementshoof, anders besluit, word die magistergraad toegeken op grond van eksamens in kursuswerk en ’n miniverhandeling (insluitend ’n eksamen oor die miniverhandeling).
- ’n Minimum van 180 krediete word vereis vir die MIng-graadprogramme. ’n Miniverhandeling (60 krediete) en kursuswerk (120 krediete) word in die program ingesluit.
- Geen erkenning sal verleen word vir krediete wat tydens studie vir die BIngHons of die BScHons verwerf is nie.
- Die leergang word in oorleg met die betrokke departementshoof bepaal. 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 leerinhoud van die modules. Raadpleeg ook die betrokke departementele nagraadse brosjures.

Toelatingsvereistes

The admission requirement for the MEng is a BEng or equivalent qualification. A selection procedure takes place prior to admission to the Master’s degree. Restrictions may be placed on the number of students admitted. Postgraduate selection takes place as stipulated in the respective departmental rules. (click here)

Ander programspesifieke inligting

Volledige inligting aangaande die leergange en die leerplanne van die onderskeie domeine is beskikbaar by die Departement.

Eksamens en slaagvereistes

Die bepalings van toepaslike Fakulteitsregulasie geld.
Riglyne oor die voorbereiding en eksaminering van miniverhandelings is by alle departemente beskikbaar.

i. Die eksamen in elke module waarvoor 'n student geregistreer is, neem plaas gedurende die gewone eksamenperiode na afsluiting van die lesings (Oktober/November of Mei/Junie).
ii. 'n Student geregistreer vir die meestersgraad moet hy of sy studies binne drie jaar voltooi, met dien verstande dat die dekaan, op aanbeveling van die hoof van die betrokke departement, 'n beperkte verlenging van hierdie periode mag goedkeur.
iii. 'n Student moet ten miste 50% behaal in die eksamen vir elke module waar geen semester- of jaarpunt toegeken word nie. 'n Module mag slegs een maal herhaal word.

iv. In modules waar semester- of jaarpunte toegeken word, moet 'n minimum punt 40% en 'n finale punt van 50% vereis.
v. Geen aanvullende of spesiale eksamens word toegeken op nagraadse vlak nie.

Navorsing

Die student moet deur middel van ’n miniverhandeling bewys lewer dat hy of sy in staat is om ’n wetenskaplike ondersoek te beplan, in te stel en uit te voer. As deel van die eksaminering moet 'n student n artikel indien en dit aanbied by die jaareindsimposium. Die artikel moet gebaseer wees op die navorsing wat die student vir die verhandeling gedoen het en moet deur die studieleier goedgekeur wees. Die toekenning van die graad is onderworpe aan nakoming van die voorwaardes van hierdie regulasie.

Slaag met lof

'n Student wat die magistergraad voltooi op grond van kursuswerk en ’n miniverhandeling, slaag met lof indien ’n geweegde gemiddelde van minstens 75% behaal word in die eerste 180 krediete wat vir die graad voltooi is, met dien verstande dat die miniverhandeling 60 van die genoemde krediete tel. Die graad word egter nie met lof toegeken indien die student enige van die modules wat deel vorm van bogenoemde krediete gedruip het nie (modules wat betyds gestaak is, uitgesluit) en ook nie indien die student minder as 70% vir die miniverhandeling behaal het nie.

Kurrikulum: Jaar 1

Minimum krediete: 80

Kernmodules

Projekmenslikehulpbronbestuur 801 (IHR 801)

Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	5 besprekingsklasse per week, 16 lesings per week, 4 webgebaseerde periodes per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Departement	Ingenieurs- en Tegnologiebestuur
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Literatuurstudie 801 (ILS 801)

Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	20 kontakure per semester
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Departement	Ingenieurs- en Tegnologiebestuur
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

The overall objective of this module is to provide students with sufficient knowledge and skills to undertake a detailed and comprehensive literature review. This module is an integral part of the research component and will be aligned with the research proposal of the student. The major part of the module consists of individual self-study done by the student outside the classroom in his/her own time, complemented by student-centred and co-operative learning/teaching methods during lectures. The self-study includes prescribed reading and individual assignments.

Navorsingsmetodologie 800 (INI 800)

Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	20 kontakure per semester
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Departement	Ingenieurs- en Tegnologiebestuur
Aanbiedingstydperk	Semester 1 of Semester 2

Module-inhoud
*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

The overall objective of this module is to provide students with sufficient knowledge and skills to undertake independent research for a masters' dissertation. The major part of the course consists of individual self-study done by the student outside the classroom in his/her own time, complemented by student-centred and co-operative learning/teaching methods during lectures. The self-study includes prescribed reading, individual assignments and preparation for the examination.The lecturer will act as a guide to the students to acquire the necessary knowledge and skills through self-study and practical exercises, in addition to formal lecturers.

Projekfinansies- en kostebestuur 802 (IPF 802)

Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	20 kontakure per semester
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Departement	Ingenieurs- en Tegnologiebestuur
Aanbiedingstydperk	Semester 1 of Semester 2

Projekverkrygingbestuur 801 (IPJ 801)

Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	20 kontakure per semester
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Departement	Ingenieurs- en Tegnologiebestuur
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Inleiding tot projekbestuur 801 (IPM 801)

Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	20 kontakure per semester
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Departement	Ingenieurs- en Tegnologiebestuur
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Projekrisikobestuur 801 (IRM 801)

Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	20 kontakure per semester
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied

Departement	Ingenieurs- en Tegnologiebestuur
Aanbiedingstydperk	Semester 1 of Semester 2

Projekstelselingenieurswese 802 (ISE 802)

Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	20 kontakure per semester
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Departement	Ingenieurs- en Tegnologiebestuur
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Kurrikulum: Finale jaar

Minimum krediete: 100

Kernmodules

Miniverhandeling 898 (IGB 898)

Modulekrediete	60.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Departement	Ingenieurs- en Tegnologiebestuur
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

The research component is the capstone of the MTM programme. It comprises an independent research study into an area of engineering, project or technology management, applying the principles learned during the programme. Although not a full master's dissertation, it is essential to produce something original and useful, both to an academic field in the respective programmes and to the public/private sector that searches for solutions. Although this is a dissertation of limited breadth and scope, it nonetheless has to comply with the requirements of scientific research.

Projekbestuurspraktyk 801 (IMP 801)

Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	20 kontakure per semester
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Departement	Ingenieurs- en Tegnologiebestuur
Aanbiedingstydperk	Semester 1 of Semester 2

Strategiese projekbestuur 804 (ISM 804)

Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	20 kontakure per semester
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Departement	Ingenieurs- en Tegnologiebestuur
Aanbiedingstydperk	Semester 1 of Semester 2

Keusemodules

Bemarkingsbestuur 801 (IIM 801)

Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	22 ander kontak per week, 20 lesings per week, 12 besprekingsklasse
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Departement	Ingenieurs- en Tegnologiebestuur
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Inligtingbestuur 884 (ILB 884)

Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	14 lesings, 6 besprekingsklasse per week, 22 ander kontak per week, 2 webgebaseerde periodes per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Departement	Informatika
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Regsaspekte van projekbestuur 803 (ILC 803)

Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	20 kontakure per semester
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Departement	Ingenieurs- en Tegnologiebestuur
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Nuwe onderneming en entrepreneurskap 801 (IOE 801)

Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	20 kontakure per semester
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Departement	Ingenieurs- en Tegnologiebestuur
Aanbiedingstydperk	Semester 1 of Semester 2

Projekkwaliteitbestuur 801 (IQM 801)

Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.

Kontaktyd	20 kontakure per semester
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Departement	Ingenieurs- en Tegnologiebestuur
Aanbiedingstydperk	Semester 1 of Semester 2

Konstruksiebestuur 803 (KBS 803)

Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	10 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Departement	Konstruksie-ekonomie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Konstruksiebestuur 804 (KBS 804)

Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	20 kontakure per semester
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Departement	Konstruksie-ekonomie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Konstruksiebestuur 805 (KBS 805)

Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	20 kontakure per semester
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Departement	Konstruksie-ekonomie
Aanbiedingstydperk	Semester 2

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.