



Universiteit van Pretoria Jaarboek 2018

BScHons Konstruksiebestuur (12242018)

Minimum duur van studie 1 jaar

Totale krediete 152

Kontak Mr AHG van Heerden hennie.vanheerden@up.ac.za +27 (0)124204150

Programinligting

Dit word aanbeveel dat 'n student bo en behalwe bevredigende bywoning van lesings, vir ten minste 480 uur deelyds by 'n geskikte werkgewer in die bou-/konstruksiebedryf werksaam sal wees. Daar sal van die student verwag word om 'n diensrooster by te hou op die voorgeskrewe templaet.

Verwys na G Regulasies G.16 tot G.29 en G.54.

Toelatingsvereistes

Die toelatingsvereistes moet saam met die voorwaardes soos uiteengesit in die Algemene Regulasies gelees word.

'n Persoon mag nie as 'n kandidaat vir die graad toegelaat word nie, tensy hy of sy:

- (a) 'n gegradueerde van die BSc in Konstruksiebestuur-grad van hierdie Universiteit; of
- (b) die houer van 'n drie-jaar baccalaureusgraad van hierdie, of enige ander universiteit erken vir die doel deur die departementshoof as gelykstaande aan die BSc in Konstruksiebestuur-grad van hierdie Universiteit; of
- (c) in enige ander wyse bereik 'n vlak van bekwaamheid wat na die mening van die hoof van die departement is voldoende vir die doel van toelating

Addisionele vereistes

Keuring is gebaseer op die aansoeker se akademiese rekord en ondervinding. Van aansoekers kan verwag word om vir 'n onderhoud te kom en/of 'n toelatingseksamen af te lê.

Eksamens en slaagvereistes

Ten einde tot die eksamen in 'n betrokke module toegelaat te word, word 'n semester-/jaarpunt van minstens 40% vereis. Verder moet aan alle ander eksamentoelatingvereistes voldoen word, soos van toepassing op 'n betrokke module.

Hereksamens

Geen hereksamens sal op nagraadse vlak toegestaan word nie.

Spesiale eksamens



Geen spesiale eksamens sal op nagraadse vlak toegestaan word nie.
Die graad word toegeken indien alle voorgeskrewe modules geslaag is.

Slaag met lof

Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat vir die eerste maal vir de graad geregistreer het, en die graad voltooi het binne die minimum voorgeskrewe tydperk en in al die modules geslaag het met 'n geweepte gemiddelde van minstens 75% (uitgesluit POU 700).



Kurrikulum: Finale jaar

Minimum krediete: 152

Kernmodules

Uitvoerbaarheidsstudies 710 (EUS 710)

Modulekrediete 9.00

Voorvereistes Geen voorvereistes.

Kontaktyd 3 lesings per week

Onderrigtaal Module word in Engels aangebied

Departement Konstruksie-ekonomie

Aanbiedingstydperk Semester 1

Module-inhoud

Oorsig van faktore wat die uitvoerbaarheid van voorgenome eiendomsontwikkelings beïnvloed, insluitende 'n kort inleiding tot stadsbeplannings-, waardasie-, finansiële-, bemarking- en beleggingsbeginsels.

Uitvoerbaarheidsstudies 720 (EUS 720)

Modulekrediete 9.00

Voorvereistes EUS 710

Kontaktyd 3 lesings per week

Onderrigtaal Module word in Engels aangebied

Departement Konstruksie-ekonomie

Aanbiedingstydperk Semester 2

Module-inhoud

Gedetailleerde finansiële lewensvatbaarheidstudies van verskillende tipes eiendomsontwikkelings; waardebestuur en lewensikluskoste.

Finansiële bestuur 700 (FMT 700)

Modulekrediete 18.00

Voorvereistes Geen voorvereistes.

Kontaktyd 3 lesings per week

Onderrigtaal Module word in Engels aangebied

Departement Konstruksie-ekonomie

Aanbiedingstydperk Jaar

Module-inhoud

Die opstel van begrotings, kontantvloeskedules, analiese van finansiële state konstruksie finansiële bestuur, berekeninge en rekeningkunde.



Konstruksiebestuur 710 (KBS 710)

Modulekrediete	9.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	3 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Departement	Konstruksie-ekonomie
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Operasionele bestuurstechnieke, produktiwiteit, werkstudie en die invloed op prysvasstelling. Konstruksieprogrammeringstechnieke.

Konstruksiebestuur 720 (KBS 720)

Modulekrediete	9.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	3 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Departement	Konstruksie-ekonomie
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Menslikehulpbronbestuur. 'n Erkende sertifikaat in noodhulp moet verwerf word voordat hierdie module toegeken kan word.

Navorsingsverslag 785 (KBS 785)

Modulekrediete	30.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Departement	Konstruksie-ekonomie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

'n Skripsie waarvan die onderwerp deur die departementshoof goedgekeur is, moet gedurende die finale studiejaar ingedien word.

Konstruksie-entrepreneurskap 740 (KEN 740)

Modulekrediete	9.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	3 lesings per week



Onderrigtaal Module word in Engels aangebied

Departement Konstruksie-ekonomie

Aanbiedingstydperk Semester 2

Module-inhoud

Entrepreneurskap, strategiese bestuur en bemerking. Besigheidsetiek.

Konstruksiekontrakreg 730 (KKR 730)

Modulekrediete 12.00

Voorvereistes Geen voorvereistes.

Kontaktyd 4 lesings per week

Onderrigtaal Module word in Engels aangebied

Departement Konstruksie-ekonomie

Aanbiedingstydperk Semester 1

Module-inhoud

Kontrakreg en deliktereg – 'n oorsig; ontwikkeling van bouooreenkomste in Suid-Afrika; GBK hoofbouooreenkoms en benoemde/geselekteerde onderaannemersoorenkoms: interpretasie, versekering en sekuriteit, uitvoering, voltooiing, betaling, suspensie, en kansellasië, dispuutbeslegting; GBK Kleinwerke-ooreenkoms; gevallestudies.

Konstruksiekontrakreg 740 (KKR 740)

Modulekrediete 12.00

Voorvereistes KKR 730 GS

Kontaktyd 4 lesings per week

Onderrigtaal Module word in Engels aangebied

Departement Konstruksie-ekonomie

Aanbiedingstydperk Semester 2

Module-inhoud

Toepassing en terminologie van CIDB geëndosserde standaard kontrakte, behalwe JBCC (GCC, NEC en FIDIC); gevallestudies. Alternatiewe dispuutskikking: bemiddeling, beoordeling en arbitrasie; litigasie - 'n oorsig; deliktereg; verwaarlosing en skade aan eiendom.

Konstruksieprojekbestuur 730 (KPB 730)

Modulekrediete 9.00

Voorvereistes Geen voorvereistes.

Kontaktyd 3 lesings per week

Onderrigtaal Module word in Engels aangebied

Departement Konstruksie-ekonomie

Aanbiedingstydperk Semester 1



Module-inhoud

Inleiding tot projekbestuur in die bou- en eiendomsbedrywe. Sleutelprosesse, kennisgebiede en tegnieke word behandel.

Konstruksiehoeveelhede 700 (KSH 700)

Modulekrediete	24.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	3 lesings per week, 1 praktiese sessie per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Departement	Konstruksie-ekonomie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Vorbereidsels en die pryswerk daarvan, verskillende tipes hoeveelhedslyste, tendersamestelling, ekonomiese ontwerp, boukosteramings, ontleding van boukoste, berekening van professionele gelde. Praktiese kontrakteursadministrasie en interne en eksterne kostebestuur. Wet op Projek- en Konstruksie Bestuurs Professie. Wet op Raad vir die Bou-Omgewing, Wet op Konstruksie Industrie Ontwikkelingsraad. Geotegniese en siviele ingenieurswerke.

Praktiese ontwikkelingsuitvoerbaarheid 700 (POU 700)

Modulekrediete	2.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	20 kontakure
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Departement	Konstruksie-ekonomie
Aanbiedingstydperk	Semester 1 en 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 vertrouwd 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.