BScHons Rekenaarwetenskap (12244001)

Duur van studie	1 jaar
Totale krediete	120

Programinligting

Hierdie graadprogram word slegs in Engels aangebied. Die graad word toegeken aan ’n student wat ten minste 120 krediete van die gedoseerde leergang in Rekenaarwetenskap op honneursvlak suksesvol voltooi.

Toelatingsvereistes

Behoudens die bepalings van Algemene Regulasies G.1.3 G.16 en G.62, word ’n BSc-graad waarin Rekenaarwetenskap as hoofvak geneem is aan ’n Suid-Afrikaanse universiteit (of ekwivalent), met ’n gemiddelde van 60% vir alle derdejaar Rekenaarwetenskapmodules vereis vir toelating. Studente van buite Suid-Afrika moet ’n sertifikaat verkry van die Suid-Afrikaanse Kwalifikasieowerheid (SAQA) alvorens toelating oorweeg sal word. Die Departementshoof kan addisionele vereistes stel vir toelating.

Ander programspesifieke inligting

Besonderhede rakende nagraadse modules is beskikbaar by www.cs.up.ac.za.

Neem kennis dat sommige van die keusemodules nie elke jaar aangebied word nie.

Raadpleeg die departementele webwerf vir die lys modules wat in die huidige jaar aangebied word.

Een module kan buite die Departement Rekenaarwetenskap geneem word, mits die programbestuurder dit goedkeur en indien daar geen lesing- of eksamenbotsings met Rekenaarwetenskapmodules is nie.

Eksamens en slaagvereistes

In die berekening van punte is G Regulasie G.12.2 van toepassing. Dit word van ’n student verwag om ten minste 50% in ’n eksamen te behaal vir ’n module waar daar geen semester- of jaarpunt vereis word nie. In die geval waar ’n jaar- of semesterpunt beskikbaar is, moet ’n subminimum van 40% in die eksamen behaal word.

Die Dekaan mag, op aanbeveling van die toelatingskomitee, die studies van ’n student staak wat meer as een module in ’n akademiese jaar druip. ’n Module mag net een keer herhaal word. Geen hereksamens word op nagraadse vlak toegestaan nie.

Slaag met lof

Die BScHons-graad word met lof toegeken aan 'n kandidaat wat 'n geweegde gemiddelde van ten minste 75% behaal in al die voorgeskrewe modules en geen module gedruip het nie.

Kurrikulum: Finale jaar

Minimum krediete: 120

Kernmodules

Navorsingverslag 700 (COS 700) - Krediete: 30.00

Keusemodules

Rekenaar- en inligtingsekuriteit (I) 720 (COS 720) - Krediete: 15.00
Rekenaar- en inligtingsekuriteit (II) 721 (COS 721) - Krediete: 15.00
Formele berekeningsaspekte (I) 740 (COS 740) - Krediete: 15.00
Kunsmatige intelligensie (I) 710 (COS 710) - Krediete: 15.00
Sagteware-ingenieurswese (I) 730 (COS 730) - Krediete: 15.00
Sagteware-ingenieurswese (II) 731 (COS 731) - Krediete: 15.00
Formele berekeningsaspekte (II) 741 (COS 741) - Krediete: 15.00
Opvoedkundige sagteware-ontwikkeling 750 (COS 750) - Krediete: 15.00
Rekenaargrafika 785 (COS 785) - Krediete: 15.00
Inligtingverberging 788 (COS 788) - Krediete: 15.00
Spesiale onderwerpe (I) 790 (COS 790) - Krediete: 15.00
Rekenaarnetwerke 784 (COS 784) - Krediete: 15.00
Ruimtelike databasisse 787 (COS 787) - Krediete: 15.00
Data-ontginning 781 (COS 781) - Krediete: 15.00
Generiese programmering 782 (COS 782) - Krediete: 15.00
Digitale forensika en ondersoeke 783 (COS 783) - Krediete: 15.00
Kunsmatige intelligensie (II) 711 (COS 711) - Krediete: 15.00
Parallelle en verspreide berekening 786 (COS 786) - Krediete: 15.00
Spesiale onderwerpe (II) 791 (COS 791) - Krediete: 15.00

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.