



# Universiteit van Pretoria Jaarboek 2017

## BScHons Toegepaste Wetenskap Bedryfstelsels (12243002)

**Duur van studie** 1 jaar

**Totale krediete** 128

### Programinligting

Die BScHons (Toegepaste Wetenskap)-graad word deur die volgende akademiese departemente toegeken:

- Bedryfs- en Sisteemingenieurswese
- Chemiese Ingenieurswese
- Materiaalkunde en Metallurgiese Ingenieurswese
- Meganiese en Lugvaartkundige Ingenieurswese
- Mynbou-ingenieurswese
- Siviele Ingenieurswese

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 leerplanne van die modules. Raadpleeg ook die betrokke departementele nagraadse brosjures.

### Toelatingsvereistes

'n Toepaslike baccalaureusgraad, 'n BTech-graad of gelykwaardige kwalifikasie.

### Ander programspesifieke inligting

Die modules CPB 410, CBI 410, en CSS 420 vorm nie deel van die nagraadse blokaanbiedings nie. Individuele reëlings moet getref word met die betrokke dosent met betrekking tot die bywoning van lesings, studiemateriaal, toetse en opdragte.



---

## Kurrikulum: Finale jaar

**Minimum krediete: 128**

### Kernmodules

Voorsieningskanaalontwerp 780 (BVK 780) - Krediete: 16.00

Bedryfs- en sisteemingenieurswese navorsing 780 (BCS 780) - Krediete: 32.00

Ontwerp en analise van eksperimente 780 (BDE 780) - Krediete: 16.00

Bedryfsanalise 780 (BAN 780) - Krediete: 16.00

Voorsieningskanaalprosesse 781 (BLK 781) - Krediete: 16.00

Vervaardigingsbeplanning en -beheersisteme 782 (BPZ 782) - Krediete: 32.00

Ondernemingsontwerp en navorsingsmetodes 781 (BBA 781) - Krediete: 32.00

Gehaltebestuur 780 (BGH 780) - Krediete: 16.00

Operasionele navorsing 780 (BOZ 780) - Krediete: 32.00

Oplossingsalgoritmes vir operasionele navorsing 780 (BAR 780) - Krediete: 32.00

---

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 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.