



# Universiteit van Pretoria Jaarboek 2017

## BIngHons Rekenaaringenieurswese (12240214)

**Duur van studie** 1 jaar

**Totale krediete** 128

### Programinligting

Die leergang word in oorleg met die betrokke departementshoofde bepaal. 'n Student moet in modules met 'n totaal van minstens 128 krediete slaag.

Die graad word slegs op grond van eksamens toegeken.

### Toelatingsvereistes

Behoudens die bepalinge van Reg. G.1.3 en G.54 word 'n BIng-grad of 'n gelykwaardige kwalifikasie vir toelating vereis.

### Ander programspesifieke inligting

Studente mag 32 krediete se modules uit 'n ander spesialisrigting of departement neem, met toestemming van die Koördineerder: Nagraadse studie.

### Eksamens en slaagvereistes

- Die eksamen in elke module wat die student volg, word in die eerste normale eksamentydperk na afsluiting van klasse (dit wil sê Oktober/November of Mei/Junie) afgeneem.
- 'n Student vir die honneursgraad moet sy of haar studie in die geval van voltydse studente binne twee jaar, en in die geval van na-uurse studente, binne drie jaar na eerste registrasie vir die graad voltooi, met dien verstande dat die Dekaan, op aanbeveling van die departementshoof, in buitengewone omstandighede 'n vasgestelde beperkte verlenging van die tydperk kan goedkeur.
- 'n Student moet in elke module minstens 50% in die eksamen behaal waar 'n semester- of jaarpunt nie vereis word nie. 'n Module mag net een maal herhaal word.
- In gevalle waar daar wel 'n semester- of jaarpunt toegeken word, word 'n minimum eksamenpunt van 40% en 'n finale punt van 50% vereis.
- Geen her- of spesiale eksamens word op nagraadse vlak toegestaan nie.

### Slaag met lof

'n Student slaag met lof as hy of sy 'n geweegde gemiddelde van minstens 75% behaal het in die eerste 128 krediete waarvoor geregistreer is (modules wat betyds gestaak is, uitgesluit). Indien die student



enige module drui (modules wat betyds gestaak is, uitgesluit), kan die graad nie met lof behaal word nie.



---

## Kurrikulum: Finale jaar

**Minimum krediete: 128**

### Kernmodules

[Koordlose sensornetwerke 732 \(EKS 732\)](#) - Krediete: 32.00

[Rekenaarnetwerke 780 \(ERN 780\)](#) - Krediete: 32.00

[Intelligente stelsels 732 \(EAI 732\)](#) - Krediete: 32.00

[Hernieubare energie 732 \(EGH 732\)](#) - Krediete: 32.00

[Elektroniese verdediging - elektroniese teenmaatreëls 780 \(ELB 780\)](#) - Krediete: 32.00

[Elektroniese verdediging - elektroniese ondersteuning 781 \(ELB 781\)](#) - Krediete: 32.00

[Inleiding tot navorsing 732 \(EIN 732\)](#) - Krediete: 32.00

[Navorsingsprojek: Ontwerp en laboratorium 733 \(EPT 733\)](#) - Krediete: 32.00

[Navorsingsprojek: Teorie 732 \(EPT 732\)](#) - Krediete: 32.00

[Advanced topics in intelligent systems 733 \(EAI 733\)](#) - 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.