



# Universiteit van Pretoria Jaarboek 2018

## Hidroulika 310 (SHC 310)

**Kwalifikasie** Voorgraads

**Fakulteit** [Fakulteit Ingenieurswese, Bou-omgewing en Inligtingtegnologie](#)

**Modulekrediete** 16.00

**Programme** [Blng Siviele Ingenieurswese](#)

[Blng Siviele Ingenieurswese ENGAGE](#)

**Voorvereistes** (SWK 210)

**Kontaktyd** 4 lesings per week, 1 praktiese sessie per week, 1 besprekingsklas per week

**Onderrigtaal** Afrikaans en Engels word in een klas gebruik

**Departement** Siviele Ingenieurswese

**Aanbiedingstydperk** Semester 1

### Module-inhoud

Vloeistofeienskappe en fundamentele eienskappe van toegepaste hidrostatika, hidrostatische kragte op drywende voorwerpe en die stabiliteit daarvan. Kinematika, meting van snelheid en deurstroming. Pypvloei en werklike vloeistowwe. Basiese hoofkenmerke van watersuiwering en waterbehandeling.

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.