



# Universiteit van Pretoria Jaarboek 2018

## Basiese hidroulika 788 (SHW 788)

**Kwalifikasie** Nagraads

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

**Modulekrediete** 24.00

**Programme** [BScHons Toegepaste Wetenskap Waterboukunde](#)

**Voorvereistes** Geen voorvereistes.

**Kontaktyd** 28 Kontakure

**Onderrigtaal** Module word in Engels aangebied

**Departement** Siviele Ingenieurswese

**Aanbiedingstydperk** Jaar

### Module-inhoud

\*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

This course covers the basic hydraulic principles and their application. Themes covered include: fluid characteristics, fluid kinematics, pipe flow, pipe networks, introduction to pumps and pump stations, free surface flow, flow measurement, hydraulic assessment of hydraulic structures, storm water drainage and culvert systems and flood hydrology.

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.