



# Universiteit van Pretoria Jaarboek 2018

## Basiese padontwerp en vervoer 787 (SGM 787)

**Kwalifikasie** Nagraads

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

**Modulekrediete** 24.00

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

**Voorvereistes** Geen voorvereistes.

**Kontaktyd** 40 Kontakure

**Onderrigtaal** Module word in Engels aangebied

**Departement** Siviele Ingenieurswese

**Aanbiedingstydperk** Jaar

### Module-inhoud

\*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Pavements: The geological cycle and origin of road building materials, soil testing and classification systems, compaction, stabilization, bitumen, introduction to pavements, principles of pavement design and management. Transportation: Introduction to traffic analysis techniques, capacity and level of service concepts, traffic signal design, road geometric design, transport demand models and road safety engineering.

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.