



# Universiteit van Pretoria Jaarboek 2017

## Plaveiselontwerp 793 (SGC 793)

**Kwalifikasie** Nagraads

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

**Modulekrediete** 24.00

**Programme** [BIngHons Vervoeringenieurswese](#)

**Voorvereistes** Geen voorvereistes.

**Kontaktyd** 40 Kontakure

**Onderrigtaal** Module word in Engels aangebied

**Akademiese organisasie** Siviele Ing

**Aanbiedingstydperk** Jaar

### Module-inhoud

\*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

A research term paper will be prepared.

Design philosophy in First and Third World environments; characterising and use of pavement materials; drainage; systems approach to layout, geometric and pavement design; stresses and strains in pavements; mechanistic design methods and elasto-plastic behaviour; economic analysis; designing pavements for streets, gravel and paved roads, runways, and industrial areas. Report writing.

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.