



# Universiteit van Pretoria Jaarboek 2017

## Geometriese ontwerp en veiligheid 791 (SVV 791)

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Kwalifikasie</b>           | Nagraads  |
| <b>Fakulteit</b>              | <a href="#">Fakulteit Ingenieurswese, Bou-omgewing en Inligtingtegnologie</a>                                     |
| <b>Modulekrediete</b>         | 24.00   |
| <b>Programme</b>              | <a href="#">BIngHons Vervoeringenieurswese</a><br><a href="#">BSchHons Toegepaste Wetenskap Vervoerbeplanning</a> |
| <b>Voorvereistes</b>          | Geen voorvereistes.   |
| <b>Kontaktyd</b>              | 40 Kontakure  |
| <b>Onderrigtaal</b>           | Module word in Engels aangebied   |
| <b>Akademiese organisasie</b> | Siviele Ing   |
| <b>Aanbiedingstydperk</b>     | Jaar  |

### Module-inhoud

\*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

A research term paper will be prepared.

Rural/Peri-urban road networks: transportation policy, standards and safety, environmental quality, capacity, design, interchanges. Urban street networks: functional classes, town planning considerations, capacities, environment, safety, standards design, evaluation of road networks.

Traffic safety in global and national content, Road Safety Engineering and the assessment and interpretation of accident information, reactive and proactive identification of remedial measures, traffic safety strategies: 3E model and Haddon matrix.

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.