



# Universiteit van Pretoria Jaarboek 2016

## Opmeetkunde 210 (SUR 210)

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kwalifikasie</b>           | Voorgraads                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Fakulteit</b>              | <a href="#">Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe</a>                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Modulekrediete</b>         | 16.00                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Programme</b>              | <a href="#">BSc Chemie</a><br><a href="#">BSc Fisika</a><br><a href="#">BSc Geografie</a><br><a href="#">BSc Geoinformatika</a><br><a href="#">BSc Meteorologie</a><br><a href="#">BSc Omgewings- en Ingenieursgeologie</a><br><a href="#">BSc Omgewingswetenskappe</a> |
| <b>Diensmodules</b>           | Fakulteit Ingenieurswese, Bou-omgewing en Inligtingtegnologie                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Voorvereistes</b>          | Geen voorvereistes.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Kontaktyd</b>              | 3 lesings per week, 4 praktiese sessies per week                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Onderrigtaal</b>           | Dubbelmedium                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Akademiese organisasie</b> | Geografie, Geoinf en Meteor                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Aanbiedingstydperk</b>     | Semester 1                                                                                                                                                                                                                                                              |

### Module-inhoud

Verstelling en gebruik van die volgende instrumente: waterpas, kompas en teodoliet. Eenvoudige terreinopname en nivellering, tagimetrie. Definisie van opmeting. Koördinaatstelsels en rigtingshoeke. Verbindings en polare. Metodes van puntvasstelling. Trigonometriese hoogtebepaling.

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.