



# Universiteit van Pretoria Jaarboek 2017

## Inleiding tot molekulêre biologie vir bioinformatika 704 (BIF 704)

|                               |                                                         |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Kwalifikasie</b>           | Nagraads                                                |
| <b>Fakulteit</b>              | <a href="#">Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe</a> |
| <b>Modulekrediete</b>         | 15.00                                                   |
| <b>Programme</b>              | <a href="#">BScHons Bioinformatika</a>                  |
| <b>Voorvereistes</b>          | Geen voorvereistes.                                     |
| <b>Kontaktyd</b>              | 1 lesing per week                                       |
| <b>Onderrigtaal</b>           | Module word in Engels aangebied                         |
| <b>Akademiese organisasie</b> | Biochemie                                               |
| <b>Aanbiedingstydperk</b>     | Jaar                                                    |

### Module-inhoud

\*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Atoms and molecules; the chemistry of life, organisation of the cell; energy; chromosomes; heredity; DNA; RNA and protein synthesis; gene regulation; genetic engineering; genomes; genes and development; evolution; speciation; diversity.

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.