



# Universiteit van Pretoria Jaarboek 2018

## Molekulêre en selbiologie 721 (MLB 721)

<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 Biochemie</a> <a href="#">BScHons Bioinformatika</a> <a href="#">BScHons Biotegnologie</a> <a href="#">BScHons Genetika</a> <a href="#">BScHons Mikrobiologie</a>
<b>Voorvereistes</b>	Geen voorvereistes.
<b>Kontaktyd</b>	2 besprekingsklasse per week
<b>Onderrigtaal</b>	Module word in Engels aangebied
<b>Departement</b>	Mikrobiologie en Plantpatologie
<b>Aanbiedingstydperk</b>	Semester 2

### Module-inhoud

\*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Principles and applications of recombinant DNA, and other novel molecular and genomics technologies, to address questions in the biological sciences and/or biotechnology. Strong emphasis is placed on the principles of research planning, including identifying suitable research objectives, formulating a research strategy and understanding the relevance and feasibility of research. The module is assessed by means of a research project proposal, conceived and formulated by each student. The proposal must focus on the use of molecular technologies in addressing realistic questions in biology and/or biotechnology. There is also an oral defense of the project proposal.

This module is jointly presented in the departments of Biochemistry, Genetics and Microbiology and Plant Pathology.

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.