



# Universiteit van Pretoria Jaarboek 2017

## Voedselveiligheid en higiëne 354 (VDS 354)

<b>Kwalifikasie</b>	Voorgraads
<b>Fakulteit</b>	<a href="#">Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe</a>
<b>Modulekrediete</b>	12.00
<b>Programme</b>	<a href="#">BConSc Gasvryheidsbestuur</a> <a href="#">BConSc Voedselkleinhandelbestuur</a>
<b>Voorvereistes</b>	Geen voorvereistes.
<b>Kontaktyd</b>	1 praktiese sessie per week, 2 lesings per week
<b>Onderrigtaal</b>	Afrikaans en Engels word in een klas gebruik
<b>Akademiese organisasie</b>	Voedselwetenskap
<b>Aanbiedingstydperk</b>	Semester 2

### Module-inhoud

Module 1: Algemene anatonomie en morfologie van bakterieë, viruses en swamme. Basiese voedingsbehoefte van mikro-organismes en die invloed van omgewingsfaktore op groei van mikrobes. Mikro-organismes as noodsaaklike komponente van ekosisteme: plant-, water-, en grond-ekosisteme. Voedselbederf, voedselvergiftiging en preservering van voedsel deur mikro-organismes. Basiese beginsels van ontsmetting, steralisasie en beheer van mikrobes; tegnieke vir onderdrukking van mikrobe-groei; steralisasie deur gebruik te maak van hitte, bestraling, filtrasie, chemikalieë, vermindering van getalle. Module 2: voedselveiligheid vanuit n'n kleinhandel, kommersiële en institusionele benadering. Veiligheids aspekte met betrekking tot voedsel en voedselprodukte. Beginsels van voedselveiligheid en voedsel hygiëne,; aanvaarde vervaardigings-praktyke; HACCP en risiko analise; werknemer veiligheid, hygiëne en veiligheid; Verbruikersregte en beskerming, beroepsgegesondheid en veiligheid; gesondheid en voedsel wetgewing in Suid-Afrika.

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 vertrou 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.