Universiteit van Pretoria Jaarboek 2018

Wetenskaponderwys 303 (SCE 303)

Kwalifikasie	Voorgraads
Fakulteit	Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe
Modulekrediete	36.00
Voorvereistes	CIL 111 GS
Kontaktyd	2 lesings per week, 1 praktiese sessie per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Departement	Fisika
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

Om die toepassing van uitkomsgebaseerde onderwys (UBO) in die wetenskaponderrig te verstaan. Die toevoeging van wetenskaplike denkwyses in die wetenskap leerplan ter bevordering van paslike intelektuele ontwikkeling. Die ontwerp van leerprogramme deur programorganiseerders op skoolvlak. Makrobeplanning in die natuurwetenskapleerarea. Assessering en implementering van leerprogramme. Provinsiale en nasionale modelle van assessering. Die assessering van leerdervordering in die konteks van spesifieke wetenskapsleerprogramme. Inleiding tot die beginsels van dissipline en motivering. Enkele aspekte van skoolvoorligting en loopbaanbeplanning. Prakties: Praktiese ondevinding met leergeleenthede. Die gebruik van rekenaars as ‘n leerhulpmiddel.

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 vertroud met hierdie regulasies sowel as met die inligting vervat in die Algemene Reëls sal wees. Onkunde betrefffende hierdie regulasies en reels sal nie as ‘n verskoning by oortreding daarvan aangebied kan word nie.