

Universiteit van Pretoria Jaarboek 2016

Radio astrophysics 720 (PHY 720)

Kwalifikasie	Nagraads
Fakulteit	Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe
Modulekrediete	10.00
Voorvereistes	Completion of the core components of the BScHons
Kontaktyd	2 lesings per week
Onderrigtaal	Engels
Akademiese organisasie	Fisika
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Goals and techniques of modern radio astronomy, studies of galaxies and interstellar medium, radiation mechanisms, neutral hydrogen, astro-chemistry, masers, supernovae, pulsars and transient phenomena, high red-shift universe, quasars. Radio receivers and techniques.

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.