

Universiteit van Pretoria Jaarboek 2018

Nuwegenerasienetwerke 732 (ERC 732)

Kwalifikasie	Nagraads
Fakulteit	Fakulteit Ingenieurswese, Bou-omgewing en Inligtingtegnologie
Modulekrediete	32.00
Voorvereistes	Rekenaarnetwerke ERN 780 of BIng (Rekenaar-ingenieurswese) UP of gelykstaande.
Kontaktyd	32 kontakure per semester
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Departement	Elektriese, Elektroniese en Rekenaaringenieurswese
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

The module in Next Generation Networks will cover evolution of communications networks towards multiservice networks and convergence. Topics be covered include the current PSTN architecture, convergence of enabling technologies, NGN architectures and APIs, softswitches, and modelling and simulation of multiservice networks. The main objective of the course is to prepare students for advanced research in next generation communications networks.

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.