

Universiteit van Pretoria Jaarboek 2018

Projekbestuur 804 (IPK 804)

Kwalifikasie	Nagraads
Fakulteit	Fakulteit Ingenieurswese, Bou-omgewing en Inligtingtegnologie
Modulekrediete	10.00
Programme	MIng Tegnologie- en Tegnologiebestuur (Gedoseer) MSc Tegnologie- en Tegnologiebestuur (Gedoseer)
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	20 kontakure
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Departement	Ingenieurs- en Tegnologiebestuur
Aanbiedingstydperk	Semester 1 of Semester 2

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

The nature of projects and project management. The project life cycle and project phases. Organisational aspects of project management. Project teams and roles. Responsibility matrixes. Processes and methodologies for planning and control: Initiating the project, Scope planning, Scope definition and the WBS, Scope verification and work authorisation. Scheduling: Stochastic PERT, CPM time-cost tradeoffs and critical chain. Resource planning and scheduling of multiple projects and scheduling of multiple projects. Cost estimating, project budgeting and project cash flow. The control process. Performance analysis: earned value and performance indices. Project closure: evaluation, reporting and termination. Project management information systems. Project closure and continuing improvement. Reasons for project successes and failures.

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 betreffende hierdie regulasies en reëls sal nie as 'n verskoning by oortreding daarvan aangebied kan word nie.