

Universiteit van Pretoria Jaarboek 2018

Ingenieurstegno-ekonomie 780 (IKN 780)

Kwalifikasie	Nagraads
Fakulteit	Fakulteit Ingenieurswese, Bou-omgewing en Inligtingtegnologie
Modulekrediete	16.00
Programme	BIngHons Ingenieurs- en Tegnologiebestuur BScHons Ingenieurs- en Tegnologiebestuur
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	20 kontakure per semester
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Departement	Ingenieurs- en Tegnologiebestuur
Aanbiedingstydperk	Semester 1 en Semester 2

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Engineering Economy assists the engineer in making a wide range of decisions. These decisions involve the fundamental elements of monetary cash flow, time, value of money, project life and the interest rate.

Engineering Economy calculates the net present worth, future worth, annual equivalent worth and the internal rentability of the cash flows of the alternatives under consideration. By applying these values in different ways, the most economical alternative can be identified. Calculation of these values for a cash flow takes into account the effective interest rate, inflation and the income tax payable.

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.