Opvoedkundige navorsingsmetodolgie 745 (NMQ 745)

Kwalifikasie	Nagraads
Fakulteit	Fakulteit Opvoedkunde
Modulekrediete	16.00
Programme	BScHons Wiskunde en Wiskundeonderwys Algebra en Analise
	BScHons Wiskunde en Wiskundeonderwys Differensiaalvergelykings en Modellering
	BScHons Wiskunde en Wiskundeonderwys Toegepaste Analise
	BEdHons Algemeen
	BEdHons Assessering en Kwaliteitsversekering in Onderwys en Opleiding
	BEdHons Fisiese wetenskappe-onderwys
	BEdHons Leerondersteuning
	BEdHons Lewenswetenskappe-onderwys
	BEdHons Onderwysbestuur, -reg en -beleid
	BEdHons Onderwyser Opvoeding en Professionele Ontwikkeling
	BEdHons Opvoedkundige Sielkunde
	BEdHons Rekenaargeïntegreerde Onderwys
	BEdHons Tegnologie-onderwys
	BEdHons Wiskundeonderwys
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Departement	Wetenskap-, Wiskunde- en Tegnologie-onderwys
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Die aard van onderwyskundige navorsing: navorsingskonteks, wetenskap, navorsings-etiek, waarheid, rasionaliteit, subjektiwiteit en objektiwiteit. Kwantitatiewe en kwalitatiewe navorsingsbenaderings, navorsingsontwerpe en data-insamelingstegnieke. Verskeidenheid benaderings in kwalitatiewe navorsing, insluitend: gevallestudies, historiese navorsing, etnografiese en aksienavorsing. Basiese konsepte en beginsels van kwantitatiewe navorsing. Statistiese tegnieke in die onderwysnavorsingsproses. Opnamemetodologie en vraelysontwerp. Klassifikasie en grafiese voorstelling van data. Beskrywende metings. Statistiese inferensie. Dataverwerkingsprosedures. Parametriese versus nieparametriese toetse. Enkele toetsstatistiek (bv. F-toetse, en T–toetse).

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.