

Nama & Kod Program/ Name & Programme : Sarjana Pengukuran dan Pentaksiran <i>Master of Measurement and Evaluation</i>	PQR
Mod Program / Programme Mode : Secara Kerja Kursus <i>By Coursework</i>	

1. Struktur Program / Programme Structure

Program ini merangkumi empat puluh tiga (43) kredit yang merangkumi dua puluh dua (22) kredit bagi kursus teras, sembilan (9) kredit elektif dan dua belas (12) kredit bagi projek penyelidikan. Strategi pembelajaran melibatkan aktiviti kuliah, perbincangan, pembentangan, tugasan, penyelidikan dengan menggunakan pendekatan yang komprehensif dan inovatif.

The programme consists of forty-three (43) credit that involves twenty-two (22) credit of core courses, nine (9) credit of elective courses and twelve (12) credit for a research project. Learning strategies involve lecture, discussion, presentation, assignments, and research activities that use comprehensive and innovative approaches.

Kursus Teras (Wajib) / Core Courses (Compulsory)

POX7001	Kaedah Penyelidikan dalam Pendidikan <i>Research Methods in Education</i>	3 kredit <i>credits</i>
POX7003	Analisis Data Kuantitatif dan Kualitatif <i>Quantitative and Qualitative Data Analysis</i>	3 kredit <i>credits</i>
POX7004	Seminar Kesarjanaan Pendidikan <i>Seminar on Educational Scholarship</i>	4 kredit <i>credits</i>
PQX7010	Projek Penyelidikan <i>Research Project</i>	12 kredit <i>credits</i>

Kursus Teras Disiplin (Wajib) / Core Courses (Compulsory)

PQR7001	Teori Pengukuran dan Pentaksiran <i>Assessment and Measurement Theory</i>	3 kredit <i>credits</i>
PQR7002	Psikometrik dan Pentaksiran dalam Pendidikan <i>Psychometrics and Assessments in Education</i>	3 kredit <i>credits</i>
PQR7003	Kaedah Analisis Faktor <i>Methods of Factor Analysis</i>	3 kredit <i>credits</i>
PQR7004	Kaedah Analisis Item <i>Item Analysis Method</i>	3 kredit <i>credits</i>

Kursus Elektif (Pilih 3) / Elective Courses (Select 3)

PQR7005	Statistik dengan R <i>Statistics with R</i>	3 kredit <i>credits</i>
PQR7006	Pentaksiran Dinamik <i>Dynamic Assessment</i>	3 kredit <i>credits</i>
PQX7001	Statistik untuk Penyelidikan dalam Pendidikan <i>Statistics for research in education</i>	3 kredit <i>credits</i>
PQX7007	Analisis Regresi Gunaan <i>Applied Regression Analysis</i>	3 kredit <i>credits</i>
PQX7008	Kaedah Multivariat <i>Multivariate Methods</i>	3 kredit <i>credits</i>
PQS7003	Perbezaan Individu dalam Pendidikan <i>Individual Differences in Education</i>	3 kredit <i>credits</i>

**PELAN PENGAJIAN / STUDY PLAN
(SEPENUH MASA / FULL TIME)**

**SARJANA PENGUKURAN DAN PENTAKSIRAN
MASTER OF MEASUREMENT AND ASSESSMENT**

Tahun	Komponen	Semester I			Semester II			Semester III
		Kod	Kursus	Kredit	Kod	Kursus	Kredit	
1	Kursus Wajib	POX7001	Kaedah Penyelidikan dalam Pendidikan <i>Research Methods in Education</i>	3	POX7003	Analisis Data Kuantitatif dan Kualitatif <i>Quantitative and Qualitative Data Analysis</i>	3	
					POX7004	Seminar Kesarjanaan Pendidikan <i>Seminar on Educational Scholarship</i>	4	
	Kursus Teras Bidang	PQR7002	Psikometrik dan Pentaksiran dalam Pendidikan <i>Psychometrics and Assessments in Education</i>	3	PQR7003	Kaedah Analisis Faktor <i>Methods of Factor Analysis</i>	3	
		PQR7001	Teori Pengukuran dan Pentaksiran <i>Assessment and Measurement Theory</i>	3	PQR7004	Kaedah Analisis Item <i>Item Analysis Method</i>	3	
	Kursus Elektif (pilih 2)	PQX7001	Statistik untuk Penyelidikan dalam Pendidikan <i>Statistics For Research In Education</i>	3				
		PQR7006	Pentaksiran Dinamik <i>Dynamic Assessment</i>	3				
		PQS7003	Perbezaan Individu dalam Pendidikan <i>Individual Differences in Education</i>	3				
	Kertas Projek				PQX7010	Projek Penyelidikan <i>Research Project</i>	6	
	Jumlah Kredit				15			19

Tahun	Komponen	Semester I			Semester II			Semester III
		Kod	Kursus	Kredit	Kod	Kursus	Kredit	
2	Kursus Teras							
	Kursus Elektif (pilih 1)	PQR7005	Statistik dengan R <i>Statistics with R</i>	3				
		PQX7007	Analisis Regresi Gunaan <i>Applied Regression Analysis</i>	3				
		PQX7008	Kaedah Multivariat <i>Multivariate Methods</i>	3				
	Kertas Projek	PQX7010	Projek Penyelidikan <i>Research Project</i>	6				
	Jumlah Kredit				9			
	Jumlah Kredit Keseluruhan			43				

PELAN PENGAJIAN / STUDY PLAN
(SEPARUH MASA / PART TIME)

SARJANA PENGUKURAN DAN PENTAKSIRAN
MASTER OF MEASUREMENT AND ASSESSMENT

Tahun	Komponen	Semester I			Semester II			Semester III
		Kod	Kursus	Kredit	Kod	Kursus	Kredit	
1	Kursus Wajib	POX7001	Kaedah Penyelidikan dalam Pendidikan <i>Research Methods in Education</i>	3	POX7003	Analisis Data Kuantitatif dan Kualitatif <i>Quantitative and Qualitative Data Analysis</i>	3	
	Kursus Teras Bidang	PQR7001	Teori Pengukuran dan Pentaksiran <i>Assessment and Measurement Theory</i>	3	PQR7003	Kaedah Analisis Faktor <i>Methods of Factor Analysis</i>	3	
		PQR7002	Psikometrik dan Pentaksiran dalam Pendidikan <i>Psychometrics and Assessments in Education</i>	3				
	Kursus Elektif (Pilih 1 daripada 3)				PQX7001	Statistik untuk Penyelidikan dalam Pendidikan <i>Statistics For Research In Education</i>	3	
					PQX7007	Analisis Regresi Gunaan <i>Applied Regression Analysis</i>	3	
					PQX7008	Kaedah Multivariat <i>Multivariate Methods</i>	3	
	Jumlah Kredit			9			9	

Tahun	Komponen	Semester I			Semester II			Semester III
		Kod	Kursus	Kredit	Kod	Kursus	Kredit	
2	Kursus Teras	PQR7004	Kaedah Analisis Item <i>Item Analysis Method</i>	3				
		POX7004	Seminar Kesarjanaaan Pendidikan <i>Seminar on Educational Scholarship</i>	4				
	Kursus Elektif (pilih 2 daripada 3)	PQR7005	Statistik dengan R <i>Statistics with R</i>	3	PQR7005	Statistik dengan R <i>Statistics with R</i>	3	
		PQR7006	Pentaksiran Dinamik <i>Dynamic Assessment</i>	3	PQR7006	Pentaksiran Dinamik <i>Dynamic Assessment</i>	3	
		PQS7003	Perbezaan Individu dalam Pendidikan <i>Individual Differences in Education</i>	3	PQS7003	Perbezaan Individu dalam Pendidikan <i>Individual Differences in Education</i>	3	
	Kertas Projek				PQX7010	Projek Penyelidikan <i>Research Project</i>	6	
	Jumlah Kredit			10				9

Tahun	Komponen	Semester I			Semester II			Semester III
		Kod	Kursus	Kredit	Kod	Kursus	Kredit	
3	Kertas Projek	PQX7010	Projek Penyelidikan <i>Research Project</i>	6				
	Jumlah Kredit			6				
	Jumlah Kredit Keseluruhan			43				