



**PRO FORMA KURSUS  
COURSE PRO FORMA**

**PENTING / IMPORTANT:**

Kandungan Pro Forma ini tidak boleh diubah tanpa kelulusan Senat bagi perkara-perkara yang telah ditandakan\*. Pindaan kepada perkara lain boleh diluluskan di peringkat Akademi/Fakulti/Institut/Pusat.

*Contents of this Pro Forma shall not be changed without the Senate's approval for items indicated with \*. Changes to the other items can be approved at the Academy/Faculty/Institution/Centre level.*

	<b>Versi Bahasa Malaysia Malay Version</b>	<b>Versi Bahasa Inggeris English Version</b>
Akademi/Fakulti/Institut/Pusat <i>Academy/Faculty/Institute/Centre</i>	-	-
Jabatan <i>Department</i>	Pusat Latihan <i>Intern</i> dan Pengayaan Akademik(CITrA)	<i>Centre for Internship Training and Academic enrichment (CITrA)</i>
Nama Program Akademik <i>Name of Academic Programme</i>	Pemeriksaan Holistik Pelajar (SHE)	<i>Students Holistic Empowerment (SHE)</i>
Kod Kursus* <i>Course Code*</i>	GFE0007	GFE0007
Tajuk Kursus* <i>Course Title*</i>	Analitik Data Secara Mudah: Untuk Pemula	Data Analytics Made Easy: For Beginners
Kredit* <i>Credit*</i>	2	2
Masa Pembelajaran Pelajar (SLT) <i>Student Learning Time (SLT)</i>	80	80
Prasyarat/Keperluan Minimum Kursus <i>Course Pre-requisite(s)/Minimum Requirement(s)</i>	-	-
Hasil Pembelajaran Kursus* <i>Course Learning Outcomes*</i>	Di akhir kursus ini, pelajar dapat:  1. Menerangkan asas permodelan analitik data. 2. Mengaplikasikan asas analitik data ke atas data kajian kes sebenar.	<i>At the end of the course, students are able to:</i>  1. <i>Explain basic data analytic models.</i> 2. <i>Apply basic data analytic on real case study data.</i>

Sinopsis Kandungan Kursus <i>Synopsis of Course Contents</i>	Kursus ini memberi pendedahan kepada pelajar mengenai analitik data dan penggunaannya dalam bidang pekerjaan. Pelajar juga akan didedahkan kepada asas penting saintis data melalui kajian kes dunia sebenar dengan menggunakan <i>R</i> dan <i>Python</i> untuk memanipulasi, menganalisis dan menggambarkan dataset kompleks.	<i>This course give exposure to the students on data analytics and its applications in the work field. Students also will be exposed to key data scientist essentials through real world case studies using R and Python to manipulate, analyze, and visualize complex datasets.</i>
Pemberatan Penilaian* <i>Assessment Weightage*</i>	Penilaian Berterusan: 100% Peperiksaan Akhir: -	<i>Continuous Assessment: 100% Final Exam: -</i>
Kaedah Maklum Balas Tentang Prestasi <i>Methodologies for Feedback on Performance</i>	Markah Penilaian Berterusan akan diumumkan di Spectrum sebelum Peperiksaan Akhir. Gred akhir akan diberikan bagi peperiksaan akhir.	<i>Marks for Formative Assessment will be announced in Spectrum before the Summative Assessment take place. Final grades will be given for the final examination.</i>
Kriteria Dalam Penilaian Sumatif <i>Criteria in Summative Assessment</i>	Sila rujuk Kaedah-kaedah Universiti Malaya (Ijazah Sarjana Muda) 2019 dan Peraturan-peraturan Universiti Malaya (Ijazah Sarjana Muda) 2019.	<i>Refer to the University of Malaya (Bachelor's Degree) Regulations 2019 and University of Malaya (Bachelor's Degree) Rules 2019.</i>