

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.*

	Versi Bahasa Malaysia Malay Version	Versi Bahasa Inggeris English Version
Akademi/Fakulti/Institut/Pusat <i>Academy/Faculty/Institute/Centre</i>	Fakulti Kejuruteraan	<i>Faculty of Engineering</i>
Jabatan <i>Department</i>	Jabatan Kejuruteraan Elektrik	<i>Department of Electrical Engineering</i>
Nama Program Akademik <i>Name of Academic Programme</i>	Sarjana Muda Kejuruteraan Elektrik	<i>Bachelor of Electrical Engineering</i>
Kod Kursus* <i>Course Code*</i>	KIE2008	<i>KIE2008</i>
Tajuk Kursus* <i>Course Title*</i>	Sistem Komunikasi	<i>Communication Systems</i>
Kredit* <i>Credit*</i>	3	3
Masa Pembelajaran Pelajar (SLT) <i>Student Learning Time (SLT)</i>	120	120
Prasyarat/Keperluan Minimum Kursus <i>Course Pre-requisite(s)/Minimum Requirement(s)</i>	Tiada	No
Hasil Pembelajaran Kursus* <i>Course Learning Outcomes*</i>	Di akhir kursus ini, pelajar dapat: <ol style="list-style-type: none"> 1) Menerangkan kaedah analisa sistem atau isyarat dalam sistem komunikasi. 2) Menyiasat prinsip sistem komunikasi radio dan sistem komunikasi data berwayar 3) Menganalisa sistem komunikasi analog dan digit dalam pelbagai kekangan prestasi. 	<i>At the end of the course, students are able to:</i> <ol style="list-style-type: none"> 1) <i>Describe system or signal analysis methods in communication systems.</i> 2) <i>Investigate the principles of radio or wired data communication system.</i> 3) <i>Analyze analog and digital communication system under various performance</i>

	Versi Bahasa Malaysia Malay Version	Versi Bahasa Inggeris English Version
		<i>constraint.</i>
Kemahiran Insaniah <i>Soft Skills</i>	Pembelajaran Sepanjang Hayat dan Pengurusan Maklumat (LL1-LL2)	<i>Life Long Learning and Information Management (LL1- LL2)</i>
Sinopsis Kandungan Kursus <i>Synopsis of Course Contents</i>	Kursus ini memberikan pengenalan kepada prinsip asas yang digunakan dalam analisa dan rekabentuk sistem komunikasi analog dan digit. Kursus ini juga mempamerkan konsep analitik dalam analisa dan rekabentuk sistem komunikasi moden.	<i>This course provides an introduction to the basic principles that are used in the analysis and design of analog and digital communication systems. This course also presents analytical concepts in modern communication systems analysis and design.</i>
Pemberatan Penilaian* <i>Assessment Weightage*</i>	Penilaian Berterusan: 40% Peperiksaan Akhir: 60%	<i>Continuous Assessment: 40% Final Examination: 60%</i>
Kaedah Maklum Balas Tentang Prestasi <i>Methodologies for Feedback on Performance</i>	Maklumbalas secara dalam talian dan komen secara lisan.	<i>Online feedback and oral comments.</i>
Kriteria Dalam Penilaian Sumatif <i>Criteria in Summative Assessment</i>	Sila rujuk Kaedah-Kaedah Universiti Malaya (Pengajian Ijazah Pertama) 2019 dan Peraturan-Peraturan Universiti Malaya (Pengajian Ijazah Pertama) 2019	<i>Please refer to the University Of Malaya (First Degree Studies) Rules 2019 And University Of Malaya (First Degree Studies) Regulations 2019</i>