

SENARAI KURSUS DAN PRASYARAT (KURIKULUM 2021-2025)

Bil .	Kod Kursus	Nama Kursus	Kredit	Prasyarat
1.	LPE2301	Interaksi dan Pembentangan Akademik	3(3+0)	Tiada
2.	LPE2501	Penulisan Akademik	3(3+0)	LPE2301
3.	PRT2009	Pertanian dan Kehidupan	2(1+1)	Tiada
4.	SKP2101	Kenegaraan Malaysia	3(3+0)	Tiada
5.	SKP3112	Falsafah dan Isu Semasa	2(2+0)	Tiada
6.	SKP3122	Penghayatan Etika dan Peradaban	2(2+0)	Tiada
7.	ENG3102	Ekonomi Kejuruteraan	3(3+0)	Tiada
8.	ENG3001	Matematik Kejuruteraan I	3(3+0)	Tiada
9.	ENG3002	Matematik Kejuruteraan II	3(3+0)	Tiada
10.	ENG3004	Statistik Kejuruteraan	3(0+3)	Tiada
11.	ENG3101	Seminar Kejuruteraan	1(0+1)	Tiada
12.	ENG3103	Pengurusan Projek	3(3+0)	Tiada
13.	ENG3104	Jurutera dan Masyarakat	3(2+1)	Tiada
14.	ENG3201	Lukisan Kejuruteraan Berbantu Komputer	3(1+2)	Tiada
15.	ENG3202	Pengaturcaraan Komputer	3(2+1)	Tiada
16.	ENG4901	Latihan Industri	5(0+5)	Pelajar perlu melengkapkan 6 semester terlebih dahulu
17.	ENG4949	Projek Bachelo	6(0+6)	Pelajar Tahun Akhir
18.	ECC3122	Algoritma Kejuruteraan	3(3+0)	ENG3202
19.	ECC3123	Komunikasi Digit	3(3+0)	ENG3002
20.	ECC3129	Litar Komunikasi Elektronik	3(3+0)	EEE3801
21.	ECC3214	Senibina Komputer	3(3+0)	Tiada
22.	ECC3215	Sistem Pengoperasian	3(3+0)	ECC3214
23.	ECC3313	Reka Bentuk Sistem Terbenam	3(3+0)	EEE3841
24.	ECC3613	Komunikasi Optik	3(3+0)	Tiada
25.	ECC3712	Rangkaian Komputer	3(3+0)	Tiada
26.	ECC4316	Kecerdikan Buatan	3(3+0)	Tiada
27.	ECC4525	Komunikasi Radio Bergerak dan Satelit	3(3+0)	ECC3123
28.	ECC4948	Projek Reka Bentuk Sistem Komputer dan Komunikasi	4(0+4)	Tiada
29.	ECC3161	Amali Sistem Komputer dan Komunikasi I	1(0+1)	Tiada
30.	ECC3162	Amali Sistem Komputer dan Komunikasi II	1(0+1)	ECC3161

31.	ECC3163	Amali Sistem Komputer dan Komunikasi III	1(0+1)	Tiada
32.	ECC3164	Amali Sistem Komputer dan Komunikasi IV	1(0+1)	Tiada
33.	ECC3831	Asas Keelektromagnetan	3(3+0)	ENG3002
34.	ECC3851	Isyarat dan Sistem	3(3+0)	ENG3002
35.	ECC3852	Pemprosesan Isyarat Digit	3(3+0)	Tiada
36.	EEE3801	Peranti Elektronik	3(3+0)	Tiada
37.	EEE3811	Analisis Litar	3(3+0)	Tiada
38.	EEE3821	Litar Digit	3(3+0)	Tiada
39.	EEE3822	Sistem Digit	3(3+0)	EEE3821
40.	EEE3832	Keelektromagnetan Lanjutan	3(3+0)	ECC3831
41.	EEE3841	Teknologi Mikropemproses	2(2+0)	Tiada
42.	EEE3871	Sistem Analog	3(3+0)	EEE3811
43.	EEE3881	Sistem Kawalan	3(3+0)	ENG3002
44.	ECC4121	Kelestarian dalam Teknologi Telekomunikasi	3(3+0)	Tiada
45.	ECC4217	Web dan Pangkalan Data	3(3+0)	ENG3202
46.	ECC4218	Pengaturcaraan Kejuruteraan Lanjutan	3(3+0)	ENG3202
47.	ECC4271	Senibina dan Pengurusan Data Raya	3(3+0)	Tiada
48.	ECC4308	Pembelajaran Mesin	3(3+0)	Tiada
49.	ECC4315	Sistem-atas-Cip	3(3+0)	Tiada
50.	ECC4317	Robot Berautonomi	3(3+0)	Tiada
51.	ECC4413	Sistem Imej	3(3+0)	ECC3852
52.	ECC4516	Teknologi Rangkaian Capaian	3(3+0)	Tiada
53.	ECC4518	Antena dan Perambatan	3(3+0)	Tiada
54.	ECC4612	Peranti Fotonik	3(3+0)	Tiada
55.	ECC4715	Internet Benda	3(3+0)	Tiada
56.	ECC4716	Teknologi Rangkaian Teras	3(3+0)	ECC3613
57.	ECC4717	Keselamatan Komputer dan Rangkaian	3(3+0)	Tiada