

Program Sarjanamuda Sains Komputer (2019/20)

KEMASUKAN MATRIKULASI / STPM

TH N	SEMESTER 1	SEMESTER 2
1	Citra (10 Unit) ¹ * LMCE (C2) 2 LMCK1331 Komunikasi Efektif (C2) 1 LMCK1421 Pemikiran Kritikal & Penyelesaian Masalah (C3) 1 TTTT1013 Konsep dan Pemikiran Sistem (C5) 3 TTTT1713 Statistik dan Kebarangkalian (C3) 3 Wajib Program (10 Unit) TTTK1114 Pengaturcaraan Komputer 4 TTTR1333 Matematik Diskret 3 TTTM2033 Teknologi Platform 3 Jumlah 20	Citra (8 Unit) *LMCE (C2) 2 LMCW1022 Asas Keusahawanan dan Inovasi (CW) 2 LMCK1531 Kepimpinan & Kreativiti (C4) 1 LMCK2711 Tanggungjawab Alam Sekitar (C5) 1 TTTT1022 Analisis Data (CW) 2 Wajib Program (10 Unit) TTTT1964 Pangkalan Data 4 TTTK1143 Rekabentuk Aturcara & Penyelesaian Masalah 3 TTTK2103 Teknologi Rangkaian Komputer 3 Jumlah 18
	SEMESTER 3	SEMESTER 4
2	Citra (8 Unit) LMCW2173 Hubungan Etnik (CW) 3 LMCK1621 Etika dan Profesional (C1) 1 LMCK2811 Sosial & Kebertanggungjawaban (C6) 1 CMIE2213 Pembangunan Usahawan Mikro Kecil (C4) 3 Wajib Program (12 Unit) TTTU2983 Pangkalan Data Lanjutan 3 TTTK2023 Kejuruteraan Perisian Berorientasi Objek 3 TTTC2013 Pengenalan Kecerdasan Buatan 3 TTTK2093 Interaksi Manusia Komputer 3 Jumlah 20	Citra (5 Unit) *LMCE (C2) 2 CMIE 2123 Teknousahawan 3 LMCW2163 Tamadun Islam dan Tamadun Asia (CW) 3 Wajib Program (6 Unit) TTTK2053 Paradigma Pengaturcaraan 3 TTTK3163 Pembinaan Pengkompil 3 Lengkap Program (6 Unit) TTTC2453 Pembelajaran Mesin (IM/DS/TP) 3 TTTP2043 Fundamental Pemprosesan dan Analitik Teks (DS/TP) 3 TTTC2343 Sistem Robot Cerdas (IM) 3 TTTK2223 Teori Sains Komputer (ST) 3 TTTK3033 Sistem Pengoperasian (ST) 3 TTTK2133 Komunikasi Data dan Telekomunikasi (NT) 3 TTTN3123 Pensuisan LAN dan Wireless (NT) 3 Jumlah 17
	SEMESTER 5	SEMESTER 6
3	Citra (2 Unit) CMIE2313 Keusahawanan Sosial & Inovasi 3 Wajib Program (5 Unit) TTTP2543 Pengaturcaraan Web 3 TTTK4172 Usulan Projek / CMIE 3013 2 Lengkap Program (9 Unit) TTTP2633 Pengkomputeran Bahasa Tabii (DS/TP) 3 TTTP2623 Perwakilan dan Penerimaan Pengetahuan (TP) 3 TTTP3053 Gelintaran Web dan Sistem Pencadang (TP) 3 TTTC3213 Kejuruteraan Data (DS) 3 TTTC3313 Prinsip Sains Data (DS) 3 TTTK3813 Teknik Pemprosesan Media Digital (IM) 3 TTTC3413 Aplikasi Robot (IM) 3 TTTC2273 Pengkomputeran Lembut (IM) 3 TTTK2323 Pengaturcaraan Mudah Alih (ST) 3 TTTR2013 Pengantar Perhitungan Berangka (ST) 3 TTTN3223 Pengaturcaraan Rangkaian (ST/NT) 3 TTTN3113 Protokol dan Konsep Penghalaan (NT) 3 TTTN3513 Keselamatan Komputer dan Rangkaian (NT) 3 Jumlah 17	Citra (9 Unit) TTTT3013 Komputer, Etika dan Sosial (C1) 3 CMIE2423 Pemasaran Digital 3 Elektif Citra (C6) 2 *LMCE (C2) 1 Wajib Program (9 Unit) TTTK3043 Rekabentuk dan Analisis Alkharizmi 3 TTTK4086 Projek / 6 Lengkap Program (3 Unit) TTTR3343 Sistem Masa Nyata (IM) 3 TTTC3283 Perlombongan Data (DS) 3 TTTP2743 Teknologi Semantik (TP) 3 TTTK4013 Pentadbiran Sistem dan Rangkaian (ST) 3 TTTN4123 Teknologi WAN (NT) 3 Jumlah 21

SEMESTER 7		SEMESTER 8															
4	Wajib Program (12 Unit) TTTT4056 Latihan Industri 6 (SM) TTTT4076 Projek Industri 6 (SM) <p style="text-align: right;">Jumlah 12 (SM)</p>	Wajib Program (12 Unit) TTTT4056 Latihan Industri 6 TTTT4076 Projek Industri 6 <p style="text-align: right;">Jumlah 12</p>	Trek Pilihan: IM – <i>Intelligent Machine</i> (Mesin Cerdas) ST – <i>Software Technology</i> (Teknologi Perisian) NT – <i>Network Technology</i> (Teknologi Rangkaian) DS – <i>Applied Data Science</i> (Sains Data Gunaan) TP – <i>Information Sciences</i> (Sains Maklumat)														
		Jumlah 64 Unit Wajib Program = 18 Unit Lengkap Program 10 Unit Citra Wajib + 30 Unit (atau 32 ¹ Unit) Citra Universiti 122 Unit (atau 124 ¹ Unit)															
Unit Minimum Domain CITRA																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>CW</th> <th>C1</th> <th>C2</th> <th>C3</th> <th>C4</th> <th>C5</th> <th>C6</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">10</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">>=15</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> </tbody> </table>				CW	C1	C2	C3	C4	C5	C6	10	4	4	2	>=15	2	2
CW	C1	C2	C3	C4	C5	C6											
10	4	4	2	>=15	2	2											
¹ Untuk pelajar MUET Band 1 dan 2 sahaja																	

* Struktur kursus Bahasa Inggeris

Tahap MUET	Kursus Ditawarkan	Jumlah Kredit
5 & 6	LMCE 1082 Page to Stage LMCE 2103 Advanced Communication Project	5 kredit
4	LMCE 1072 Academic Literacy LMCE 2092 Speak To Persuade LMCE 3071 Professional Communication	5 kredit
3	LMCE 1062 Academic Interactions LMCE 2082 Pro-Talk English LMCE 3061 Corporate Storytelling	5 kredit
1 & 2	LMCE 1042 Breakthrough English LMCE 1052 Bridging English LMCE 1062 Academic Interactions LMCE 3051 Let's Get Talking	7 kredit

Program Sarjanamuda Sains Komputer (2018/19)

KEMASUKAN DIPLOMA

TAHUN	SEMESTER 1	SEMESTER 2	
1	Citra (8 Unit) Unit LMCW2173 Hubungan Etnik (CW) 3 LMCK1331 Komunikasi Efektif (C2) 1 LMCK1421 Pemikiran Kritis & Penyelesaian Masalah (C3) 1 CMIE2213 Pembangunan Usahawan Mikro Kecil (C4) 3 Wajib Program (12 Unit) TTTK2933 Pengaturcaraan Berorientasikan Objek 3 TTTU2983 Pangkalan Data Lanjutan 3 TTTC2013 Pengenalan Kecerdasan Buatan 3 TTTK2093 Interaksi Manusia Komputer 3 <div style="text-align: right;">Jumlah 20</div>	Citra (8 Unit) Unit LMCW1022 Asas Keusahawanan dan Inovasi (CW) 2 *LMCE 2 LMCK2711 Tanggungjawab Alam Sekitar (C5) 1 LMCW2163 Tamadun Islam dan Tamadun Asia (CW) 3 Wajib Program (6 Unit) TTTK2023 Kejuruteraan Perisian Berorientasi Objek 3 TTTK3163 Pembinaan Pengkompil 3 Lengkap Program (6 Unit) TTTC2453 Pembelajaran Mesin (IM/DS/TP) 3 TTTC2343 Sistem Robot Cerdas(IM) 3 TTPP2043 Fundamental Pemprosesan Teks (DS/TP) 3 TTTK2223 Teori Sains Komputer (ST) 3 TTTK3033 Sistem Pengoperasian (ST) 3 TTTK2133 Komunikasi Data dan Telekomunikasi (NT) 3 TTTN3123 Penukisan LAN dan Wireless (NT) 3 <div style="text-align: right;">Jumlah 20</div>	
	2	Citra (5 Unit) Unit LMCK1621 Etika dan Profesional (C1) 1 LMCK1531 Kepimpinan & Kreativiti (C4) 1 LMCK2811 Sosial & Kebertanggungjawaban (C6) 1 TTTT1022 Analisis Data (CW) 2 CMIE2313 Keusahawan Sosial & Inovasi 3 Wajib Program (5 Unit) TTPP2543 Pengaturcaraan Web 3 TTTK4172 Usulan Projek / CMIE 3013 2 Lengkap Program (9 Unit) TTPP2633 Pengkomputeran Bahasa Tabii (DS/TP) 3 TTPP2623 Perwakilan dan Penaakulan Pengetahuan (TP) 3 TTPP3053 Gelintaran Web dan Sistem Pencadang (TP) 3 TTTC3213 Kejuruteraan Data (DS) 3 TTTC3313 Prinsip Sains Data (DS) 3 TTTK3813 Teknik Pemprosesan Media Digital (IM) 3 TTTC3413 Aplikasi Robot (IM) 3 TTTC2273 Pengkomputeran Lembut (IM) 3 TTTK2323 Pengaturcaraan Mudah Alih (ST) 3 TTTR2013 Pengantar Perhitungan Berangka (ST) 3 TTTN3223 Pengaturcaraan Rangkaian (ST/NT) 3 TTTN3113 Protokol dan Konsep Penghalaan (NT) 3 TTTN3513 Keselamatan Komputer dan Rangkaian (NT) 3 <div style="text-align: right;">Jumlah 19</div>	Citra (4 Unit) Unit TTTT3013 Komputer, Etika dan Sosial (C1) 3 *LMCE 1 CMIE2423 Pemasaran Digital / CMIE 2123 Teknousahawan 3 Wajib Program (12 Unit) TTTK2053 Paradigma Pengaturcaraan 3 TTTK3043 Rekabentuk dan Analisis Alkharizmi 3 TTTK4086 Projek 6 Lengkap Program (3 Unit) TTTR3343 Sistem Masa Nyata (IM) 3 TTTC3283 Perlombongan Data (DS) 3 TTPP2743 Teknologi Semantik (TP) 3 TTTK4013 Pentadbiran Sistem dan Rangkaian (ST) 3 TTTN4123 Teknologi WAN (NT) 3 <div style="text-align: right;">Jumlah 19</div>

	SEMESTER 5	SEMESTER 6																				
3	Wajib Program (12 Unit) TTTT4056 Latihan Industri 6 (SM) TTTT4076 Projek Industri 6 (SM) Jumlah 12 (SM)	Wajib Program (12 Unit) TTTT4056 Latihan Industri 6 TTTT4076 Projek Industri 6 Jumlah 12 Trek Pilihan: IM – <i>Intelligent Machine</i> (Mesin Cerdas) ST – <i>Software Technology</i> (Teknologi Perisian) NT – <i>Network Technology</i> (Teknologi Rangkaian) DS – <i>Applied Data Science</i> (Sains Data Gunaan) TP – <i>Information Sciences</i> (Sains Maklumat) Jumlah = 47 Unit Wajib Program 18 Unit Lengkap Program 10 Unit Citra Wajib 15 Unit Citra Universiti + 32 Unit (atau 34 ¹ Unit) Pemindahan Kredit 122 Unit (atau 124 ¹ Unit)																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="7">Unit Minimum Domain CITRA</th> </tr> <tr> <th>CW</th> <th>C1</th> <th>C2</th> <th>C3</th> <th>C4</th> <th>C5</th> <th>C6</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>2</td> <td>>=15</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table> <p>Pemindahan Kredit (Menegak):</p> <p>Citra Wajib/Universiti (16 atau 18¹ Unit) LMCE1002¹; LMCE1012/22; TTTT1013; TTTT1713; Elektif Citra_3 (C6); Elektif Citra_2 (Bebas); Elektif Citra_2 (Bebas)</p> <p>Wajib Program (17 Unit) TTTK1114; TTTR1333; TTTT1964; TTTM2033; TTTK2103</p> <p>Nota: TK2933 setara TK1143 ¹ Untuk pelajar MUET Band 1 dan 2 sahaja</p>	Unit Minimum Domain CITRA							CW	C1	C2	C3	C4	C5	C6	10	4	4	2	>=15	2
Unit Minimum Domain CITRA																						
CW	C1	C2	C3	C4	C5	C6																
10	4	4	2	>=15	2	2																
	* Struktur kursus Bahasa Inggeris <table border="1"> <thead> <tr> <th>Tahap MUET</th> <th>Kursus Ditawarkan</th> <th>Jumlah Kredit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5 & 6</td> <td>LMCE 1082 Page to Stage LMCE 2103 Advanced Communication Project</td> <td>5 kredit</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>LMCE 1072 Academic Literacy LMCE 2092 Speak To Persuade LMCE 3071 Professional Communication</td> <td>5 kredit</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>LMCE 1062 Academic Interactions LMCE 2082 Pro-Talk English LMCE 3061 Corporate Storytelling</td> <td>5 kredit</td> </tr> <tr> <td>1 & 2</td> <td>LMCE 1042 Breakthrough English LMCE 1052 Bridging English LMCE 1062 Academic Interactions LMCE 3051 Let's Get Talking</td> <td>7 kredit</td> </tr> </tbody> </table>		Tahap MUET	Kursus Ditawarkan	Jumlah Kredit	5 & 6	LMCE 1082 Page to Stage LMCE 2103 Advanced Communication Project	5 kredit	4	LMCE 1072 Academic Literacy LMCE 2092 Speak To Persuade LMCE 3071 Professional Communication	5 kredit	3	LMCE 1062 Academic Interactions LMCE 2082 Pro-Talk English LMCE 3061 Corporate Storytelling	5 kredit	1 & 2	LMCE 1042 Breakthrough English LMCE 1052 Bridging English LMCE 1062 Academic Interactions LMCE 3051 Let's Get Talking	7 kredit					
Tahap MUET	Kursus Ditawarkan	Jumlah Kredit																				
5 & 6	LMCE 1082 Page to Stage LMCE 2103 Advanced Communication Project	5 kredit																				
4	LMCE 1072 Academic Literacy LMCE 2092 Speak To Persuade LMCE 3071 Professional Communication	5 kredit																				
3	LMCE 1062 Academic Interactions LMCE 2082 Pro-Talk English LMCE 3061 Corporate Storytelling	5 kredit																				
1 & 2	LMCE 1042 Breakthrough English LMCE 1052 Bridging English LMCE 1062 Academic Interactions LMCE 3051 Let's Get Talking	7 kredit																				