

MAKLUMAT PELAN INDUK

Pelan ID : 7376 - EM110 - DIPLOMA KEJURUTERAAN MEKANIKAL

Sem Mula : 20202 - Session 2 2019/2020

Sem Tamat : 20224 - Session 1 2022/2023

Bil	Kod Kursus	SKeterangan Kursus	Unit Kredit	Bahagian	Jenis
1	CTU101	FUNDAMENTALS OF ISLAM - 787580	2	1	P - Kursus Bukan Utama
2	ELC121	INTEGRATED LANGUAGE SKILLS I - 787583	3	1	B - Kursus Utama
3	HBU111	NATIONAL KESATRIA I - 787588	1	1	P - Kursus Bukan Utama
4	MAT183	CALCULUS I - 787591	3	1	B - Kursus Utama
5	MEC101	INTRODUCTION TO ENGINEERING - 787593	3	1	B - Kursus Utama
6	MEC132	ENGINEERING DRAWING - 787595	3	1	B - Kursus Utama
7	PHY130	FUNDAMENTAL PHYSICS I - 787612	3	1	B - Kursus Utama
8	UED101	MATHEMATICAL THINKING FOR NOVICES - 787613	0	1	B - Kursus Utama

**JUMLAH 18**

1	CSC128	FUNDAMENTALS OF COMPUTER PROBLEM SOLVING - 787579	3	2	B - Kursus Utama
2	CTU151	ISLAMIC THOUGHT AND CIVILIZATION - 787581	2	2	P - Kursus Bukan Utama
3	CTU152	VALUES AND CIVILIZATION - 787614	2	2	B - Kursus Utama
4	ELC151	INTEGRATED LANGUAGE SKILLS II - 787584	3	2	B - Kursus Utama
5	HBU121	NATIONAL KESATRIA II - 787589	1	2	P - Kursus Bukan Utama
6	MAT235	CALCULUS II FOR ENGINEERS - 787592	3	2	B - Kursus Utama
7	MEC111	STATICS - 787594	3	2	B - Kursus Utama
8	MEC281	MATERIAL SCIENCE - 787600	3	2	B - Kursus Utama

**JUMLAH 20**

1	CTU211	SCIENCE AND TECHNOLOGY IN ISLAM - 787582	2	3	P - Kursus Bukan Utama
2	ELC231	INTEGRATED LANGUAGE SKILLS III - 787585	3	3	B - Kursus Utama
3	HBU131	NATIONAL KESATRIA III - 787590	1	3	P - Kursus Bukan Utama
4	MEC211	STRENGTH OF MATERIALS - 787596	3	3	B - Kursus Utama
5	MEC221	DYNAMICS - 787597	3	3	B - Kursus Utama
6	MEC241	FLUID MECHANICS - 787598	3	3	B - Kursus Utama
7	MEC291	MECHANICS AND MATERIALS LAB - 787601	1	3	B - Kursus Utama
8	MEM160	WORKSHOP PRACTICE - 787608	2	3	B - Kursus Utama

**JUMLAH 18**

1	ELE291	BASIC ELECTRICAL ENGINEERING - 787586	3	4	B - Kursus Utama
2	MEC251	THERMODYNAMICS - 787599	3	4	B - Kursus Utama
3	MEC294	THERMOFLUIDS LAB - 787602	1	4	B - Kursus Utama
4	MEC299	FINAL YEAR PROJECT 1 - 787603	2	4	B - Kursus Utama
5	MEC322	CONTROL SYSTEM AND INSTRUMENTATION - 787605	3	4	P - Kursus Bukan Utama
6	MEM360	MANUFACTURING PROCESSES AND TECHNOLOGY - 787610	3	4	B - Kursus Utama

**JUMLAH 15**

1	ENT300	FUNDAMENTALS OF ENTREPRENEURSHIP - 787587	3	5	B - Kursus Utama
2	MEC300	FINAL YEAR PROJECT 2 - 787604	4	5	B - Kursus Utama
3	MEC331	MACHINE ELEMENT DESIGN - 787606	3	5	B - Kursus Utama
4	MEM341	FLUID POWER TECHNOLOGY - 787609	3	5	P - Kursus Bukan Utama
5	MEM376	PLANT ENGINEERING - 787611	3	5	P - Kursus Bukan Utama

**JUMLAH 16**

1	MEC390	INDUSTRIAL TRAINING - 787607	8	6	B - Kursus Utama
---	--------	------------------------------	---	---	------------------

**JUMLAH 8**