

توزيع الخطة التدريبية على الفصول التدريبية الفصلية (النصفية) The Study Plans Distributed on semesters

م	رمز المقرر	اسم المقرر	المتطلب	المقرر المكافئ	No. of Units					Equivalent	Prerequisites	Course Name	Course Code	No.
					و.م	م.ج	ع.م	ت.م	س.أ					
					CRH	L	P	T	CTH					
١	١٠١ انجل	لغة إنجليزية (١)		١٠١ نجل	٤	١	٠	٣	٣	ENG 8101	English Language -1	ENGL 101	1	
٢	١٢١ رياض	الرياضيات		١٢١ رياض	٤	١	٠	٣	٣	MAT 8121	Mathematics	MATH 121	2	
٣	١٠١ فيزي	الفيزياء		١٠١ فيزي	٥	١	٢	٣	٢	PHY 8101	Physics	PHYS 101	3	
٤	١٠١ مهني	التوجيه المهني والتميز		١٠١ مهني	٢	٠	٠	٢	٢	VOC 107	Vocational Guidance & Excellence	VOCA 101	4	
٥	١٠١ عربي	الكتابة الفنية		١٠١ عرب	٢	٠	٠	٢	٢	ARB 101	Technical Writing	ARAB 101	5	
٦	١٠١ حاسب	مقدمة تطبيقات الحاسب		١٠١ حال	٤	٠	٤	٢	٠	CMT 101	Introduction to Computer Applications	ICMT 101	6	
٧	١٠١ منتج	ورشة تاسيسية		١٦٢ ميك	٤	٠	٤	٢	٠	MEC 162	Preparatory Workshop	MMEC 101	7	
					المجموع					Total Number of Units				
					٢٥	٣	١٠	١٢	١٧					

و.م : وحدات معتمدة ، م.ج : محاضرة ، ع.م : عملي / ورش ، ت.م : تمارين ، س.أ : ساعات اتصال أسبوعي
CRH: Credit Hours L: Lecture P: Practical T: Tutorial CTH: Contact Hours

م	رمز المقرر	اسم المقرر	المتطلب	المقرر المكافئ	No. of Units					Equivalent	Prerequisites	Course Name	Course Code	No.
					و.م	م.ج	ع.م	ت.م	س.أ					
					CRH	L	P	T	CTH					
١	١٠٢ انجل	لغة إنجليزية (٢)	١٠١ انجل	١٠٢ نجل	٤	١	٠	٣	٣	ENG 8102	English Language -2	ENGL 102	1	
٢	١٣١ منتج	الرسم الهندسي		١١١ ميك	٤	٠	٤	٢	٠	MEC 111	Engineering Drawing	MMEC 131	2	
٣	١٤١ منتج	قياسات		١٦٣ ميك	٤	٠	٢	٣	٢	MEC 163	Measurements	MMEC 141	3	
٤	١٢١ منتج	اساسيات التحكم النيوماتي والهيدروليكي	١٠١ فيزي	٩٢٦١ ميك	٤	٠	٢	٣	٢	MEC 9261	Fundamentals of Pneumatic and Hydraulic Control	MMEC 121	4	
٥	١٤٥ منتج	علم المواد		١٧٤ ميك	٤	٠	٢	٣	٢	MEC 174	Materials Science	MMEC 145	5	
٦	١٠١ اسلم	الدراسات الإسلامية		١٠١ سلم ١٠٢ سلم	٢	٠	٠	٢	٢	ISL 101 ISL 102	Islamic Studies	ISLM 101	6	
٧	٢٥١ منتج	تقنية الخراطة والجلخ الاسطواني	١٠١ منتج	١٧٠ ميك	٥	٠	٤	٣	١	MEC 170	Turning Technology and Cylindrical Grinding	MMEC 251	7	
					المجموع					Total Number of Units				
					٢٧	١	١٤	١٢	١٩					

3rd semester	No.	Course Code	Course Name	Prerequisites	Equivalent	No. of Units					المقرر المكافئ	المتطلب	اسم المقرر	رمز المقرر	م
						و.م	مج	عم	تم	س.أ					
						CRH	L	P	T	CTH					
1	ENGL 103	English Language -3	ENGL 102	ENG 8103	3	3	0	1	4	١٠٣ نجل	١٠٢ انجل	لغة إنجليزية (٣)	١٠٣ انجل	١	
2	MMEC 232	Technical Drawing	MMEC 131	MEC 173	2	0	4	0	4	١٧٣ ميك	١٣١ منتج	رسم فني	٢٣٢ منتج	٢	
3	MMEC 246	Materials Testing	MMEC 145	MEC 252	3	2	2	0	4	٢٥٢ ميك	١٤٥ منتج	اختبار مواد	٢٤٦ منتج	٣	
4	MMEC 233	CAD: Computer Aided Drawing	MMEC 131	MEC 9251	2	0	4	0	4	٩٢٥١ ميك	١٣١ منتج	الرسم بمساعدة الحاسب CAD	٢٣٣ منتج	٤	
5	MMEC 252	Milling Technology and Surface Grinding	MMEC 101	MEC 9172	3	1	4	0	5	٩١٧٢ ميك	١٠١ منتج	تقنية التفريز والجلخ السطحي	٢٥٢ منتج	٥	
6	MMEC 111	Industrial Safety		MEC 171	2	2	0	0	2	١٧١ ميك		سلامة صناعية	١١١ منتج	٦	
7	LEAS 101	Learning Skills			2	2	0	0	2			مهارات التعلم	١٠١ ماهر	٧	
Total Number of Units						17	10	14	1	25	المجموع				

CRH: Credit Hours L: Lecture P: Practical T: Tutorial CTH: Contact Hours

و.م: وحدات معتمدة، مج: محاضرة، عم: عملي/ ورش، تم: تمارين، س.أ: ساعات اتصال أسبوعي

4th semester	No.	Course Code	Course Name	Prerequisites	Equivalent	No. of Units					المقرر المكافئ	المتطلب	اسم المقرر	رمز المقرر	م
						و.م	مج	عم	تم	س.أ					
						CRH	L	P	T	CTH					
1	ETHS 101	Professional Ethics & Comm. Skills	VOCA 101	ETH 101	2	2	0	0	2	١٠١ سلك	١٠١ مهني	السلوك الوظيفي ومهارات الاتصال	١٠١ اسلك	١	
2	MMEC 271	Welding Technology	MMEC 101	MEC 9254	4	2	4	0	6	٩٢٥٤ ميك	١٠١ منتج	تقنية لحام	٢٧١ منتج	٢	
3	MMEC 234	CAD: Computer Aided Drawing	MMEC 233	MEC 9262	1	0	2	1	3	٩٢٦٢ ميك	٢٣٣ منتج	التصميم والتصنيع بالحاسب CAD/CAM	٢٣٤ منتج	٣	
4	MMEC 235	CNC: Computer Numerical Control	MMEC 251 MMEC 252	MEC 9253	2	0	4	0	4	٩٢٥٣ ميك	٢٥١ منتج ٢٥٢ منتج	تحكم رقمي بالحاسب CNC	٢٣٥ منتج	٤	
5	MMEC 272	Forming Technology	MMEC 101	MEC 9263	4	2	4	0	6	٩٢٦٣ ميك	١٠١ منتج	تقنية تشكيل	٢٧٢ منتج	٥	
6	MMEC 281	Quality Control		MEC 9266	2	2	0	0	2	٩٢٦٦ ميك		ضبط الجودة	٢٨١ منتج	٦	
7	MMEC 261	Manufacturing Systems		MEC 9265	2	2	0	0	2	٩٢٦٥ ميك		نظم تصنيع	٢٦١ منتج	٧	
Total Number of Units						17	10	14	1	25	المجموع				

CRH: Credit Hours L: Lecture P: Practical T: Tutorial CTH: Contact Hours

و.م: وحدات معتمدة، مج: محاضرة، عم: عملي/ ورش، تم: تمارين، س.أ: ساعات اتصال أسبوعي

5th semester	No.	Course Code	Course Name	No. of Units		اسم المقرر	رمز المقرر	الفصل التدريبي الخامس	
				م.و	CRH				
				Total Number of Units					
	1	MMEC 299	Co-operative Training	4		التدريب التعاوني	٢٩٩ منتج		
			Total Number of Units	4		المجموع			
CRH: Credit Hours L: Lecture P: Practical T: Tutorial CTH: Contact Hours					و.م: وحدات معتمدة ، م.ح: محاضرة ، عم: عملي / ورش ، تم: تمارين ، س.أ: ساعات اتصال أسبوعي				
Total Number of semesters Credit Units				CRH	L	P	T	CTH	المجموع الكلي للوحدات المعتمدة للبرنامج
				74	44	52	6	102	
Total of training Hours (16×102)+ Cooperative training Hours (490)				2122		المجموع الكلي لساعات التدريب ١٦ × ١٠٢ = ١٦٣٢ + التدريب التعاوني ٤٩٠			