

## توزيع الخطة التدريبية على الفصول التدريبية الفصلية (النصفية) The Study Plan Distributed on Semesters

م	رمز المقرر	اسم المقرر	المتطلب	المقرر المكافئ	No. of Units					Equivalent	Prerequisites	Course Name	Course Code	No.			
					س.أ	تم	عم	مج	و.م								
					CTH	T	P	L	CRH								
١	١٠١ عربي	الكتابة الفنية		١٠١ عرب	٠	٠	٠	٢	٢	٠	٢	٢	١	ARAB 101	Technical Writing		ARB 101
٢	١٠١ انجل	لغة إنجليزية (١)		١٠١ نجل	١	٠	٠	٣	٣	٠	٣	٣	٢	ENGL 101	English Language -1		ENG 8101
٣	١٠١ فيزي	الفيزياء		١٠١ فيز	١	٢	٢	٣	٢	٢	٣	٢	٣	PHYL 101	Physics		PHY 8101
٤	١٢١ رياض	الرياضيات		١٢١ رياض	١	٠	٠	٣	٣	٠	٣	٣	٤	MAT 121	Mathematics		MAT 115
٥	١٠١ مهني	التوجيه المهني والتميز		١٠١ مهن	٠	٠	٠	٢	٢	٠	٢	٢	٥	VOCA 101	Vocational Guidance & Excellence		VOC 107
٦	١٠١ منتج	ورشة تأسيسية		١٦٢ ميك	٠	٠	٤	٢	٠	٤	٢	٠	٦	MMEC 101	Preparatory Workshop		MEC 162
٧	١٤١ منتج	قياسات		١٦٣ ميك	٠	٠	٢	٣	٢	٢	٣	٢	٧	MMEC 141	Measurements		MEC 163
					٢٥	٣	٨	١٤	١٨	Total Number of Units							

و.م : وحدات معتمدة ، مح : محاضرة ، عم : عملي / ورش ، تم : 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.			
					س.أ	تم	عم	مج	و.م								
					CTH	T	P	L	CRH								
١	١٠١ اسلم	الدراسات الإسلامية		١٠١ سلم ١٠٢ سلم	٠	٠	٠	٢	٢	٠	٢	٢	١	ISLM 101	Islamic Studies		ISL 101 ISL 102
٢	١٠٢ انجل	لغة إنجليزية (٢)	١٠١ انجل	١٠٢ نجل	١	٠	٠	٣	٣	٠	٣	٣	٢	ENGL 102	English Language -2	ENG 101	ENG 8102
٣	١٠١ حاسب	مقدمة تطبيقات الحاسب		١٠١ حال	٠	٠	٤	٢	٠	٤	٢	٠	٣	ICMT 101	Introduction to Computer Applications		CMT 101
٤	١٣١ منتج	رسم هندسي		١١١ ميك	٠	٠	٤	٢	٠	٤	٢	٠	٤	MMEC 131	Engineering Drawing		MEC 111
٥	١٥١ مصيم	صيانة العناصر الميكانيكية (١)	١٠١ منتج ١٤١ منتج	١٧٣ صيم	٠	٠	٤	٤	٢	٤	٤	٢	٥	MMAIN 151	Maintenance of Mechanical Elements -1	MMEC 101 MMEC 141	MAIN 173
٦	١٤٥ منتج	علم المواد		١٧٤ ميك	٠	٠	٢	٣	٢	٢	٣	٢	٦	MMEC 145	Materials Science		MEC 174
٧	١٤١ مصيم	أساسيات ميكانيكا الموائع	١٠١ فيزي	١٧١ صيم	٠	٠	٢	٣	٢	٢	٣	٢	٧	MMAIN 141	Basics of Fluid Mechanics	PHYS 101	MAIN 171
					٢٨	١	١٦	١١	١٩	Total Number of Units							

المجموع

3rd semester	No.	Course Code	Course Name	Prerequisites	Equivalent	No. of Units					المقرر المكافئ	المتطلب	اسم المقرر	رمز المقرر	م	الفصل التدريبي الثالث
						و.م	مج	عم	تم	س.أ						
						CRH	L	P	T	CTH						
1	LEAS 101	Learning Skills			2	2	0	0	2			مهارات التعلم	١٠١ ماهر	١		
2	ENGL 103	English Language -3	ENGL 102	ENG 8103	3	3	0	1	4	١٠٣ نجل	١٠٢ انجل	لغة إنجليزية (٣)	١٠٣ انجل	٢		
3	MMIN 171	Workshop Technology & Welding	MMEC 101 MMEC 141	WAIN 175	4	2	4	0	6	١٧٥ صيم	١٠١ منتج ١٤١ منتج	تقنية ورش ولحام	١٧١ مصيم	٣		
4	MMEC 121	Fundamentals of Pneumatic and Hydraulic Control	PHYS 101	MEC 9261	3	2	2	0	4	٩٢٦١ ميك	١٠١ فيزي	أساسيات التحكم النيوماتي والهيدروليكي	١٢١ منتج	٤		
5	MMIN 252	Maintenance of Mechanical Elements -2	MMIN 151	MAIN 174	4	2	4	0	6	١٧٤ صيم	١٥١ مصيم	صيانة العناصر الميكانيكية (٢)	٢٥٢ مصيم	٥		
6	MMIN 261	Rotating Machinery -1	MMIN 141 MMIN 151	MAIN 266	4	2	4	0	6	٢٦٦ صيم	١٤١ مصيم ١٥١ مصيم	آلات دوارة (١)	٢٦١ مصيم	٦		
Total Number of Units						20	13	14	1	28	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	الفصل التدريبي الرابع
						و.م	مج	عم	تم	س.أ						
						CRH	L	P	T	CTH						
1	ETH 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 233	CAD: Computer Aided Drawing	MMEC 131	MEC 9251	2	0	4	0	4	١٣١ ميك	١٣١ منتج	الرسم بمساعدة الحاسب CAD	٢٣٣ منتج	٢		
3	MMIN 253	Maintenance of Mechanical Systems	MMEC 101 MMEC 141	MAIN 251	4	2	4	0	6	٩٢٥١ ميك	١٠١ منتج ١٤١ منتج	صيانة النظم الميكانيكية	٢٥٣ صيم	٣		
4	MMIN 221	Electricity & Electronics of Mechanical Machines	PHYS 101	MAIN 9252	3	2	2	0	4	٩٢٥٢ صيم	١٠١ فيزي	كهرباء والالكترونيات الآلات الميكانيكية	٢٢١ مصيم	٤		
5	MMIN 262	Rotating Machinery -2	MMIN 261	MAIN 267	4	2	4	0	6	٢٦٧ صيم	٢٦١ مصيم	آلات دوارة (٢)	٢٦٢ مصيم	٥		
6	MMIN 264	Machinery Vibration	MMIN 261	MAIN 9264	3	2	2	0	4	٩٢٦٤ صيم	٢٦١ مصيم	الاهتزازات والاتزان	٢٦٤ مصيم	٦		
Total Number of Units						18	10	16	0	26	المجموع					

5th semester	No.	Course Code	Course Name	No. of Units		اسم المقرر	رمز المقرر	الفصل التدريبي الخامس	
				م.و	CRH				
				Total Number of Units					المجموع
1	MAIN 299	Co-operative Training	4		التدريب التعاوني	٢٩٩ مصيم			
Total Number of Units				4		المجموع			
CRH: Credit Hours    L: Lecture    P: Practical    T: Tutorial    CTH: Contact Hours					و.م: وحدات معتمدة ، مح: 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
				79	48	54	5	107	
Total of training Hours (16×107) + Cooperative training Hours (490)				2202		المجموع الكلي لساعات التدريب ١٦ × 107 = 1712 + التدريب التعاوني 490			