

المستوى الدراسي الاول - مسار بولونيا				
الترتيب	اسم المقرر	رمز المقرر	الرابط	
	باللغة العربية	باللغة الإنكليزية		
1	الميكانيك الهندسي السكون I	Engineering Mechanics-Statics I	رابط الملف المرفق	ME101
2	الرياضيات I	Mathematics I	رابط الملف المرفق	ME102
3	عمليات تصنيع I	Manufacturing Processes I	رابط الملف المرفق	ME103
4	الرسم الهندسي	Engineering Drawing	رابط الملف المرفق	ME104
5	الفيزياء للمهندسين	Physics for Engineers	رابط الملف المرفق	ME105
6	حاسوب I	Computer 1	رابط الملف المرفق	UOM1031
7	اللغة العربية	Arabic Language	رابط الملف المرفق	UOM1011
8	الميكانيك الهندسي السكون II	Engineering Mechanics-Statics II	رابط الملف المرفق	ME151
9	الرياضيات II	Mathematics II	رابط الملف المرفق	ME152
10	فيزياء المعادن	Physical metallurgy	رابط الملف المرفق	ME153
11	مقدمة في الهندسة الكهربائية	Introduction to Electrical Engineering	رابط الملف المرفق	ME154
12	الطاقة والاستدامة	Energy & Sustainability	رابط الملف المرفق	ME155
13	اللغة الإنكليزية I	English Language I	رابط الملف المرفق	UOM1021
14	الديمقراطية وحقوق الانسان	Democracy and Human Rights	رابط الملف المرفق	UOM1040

المستوى الدراسي الثاني - مسار بولونيا

الترتيب	اسم المقرر	رمز المقرر	الرابط
باللغة العربية	باللغة الإنكليزية		
1	الميكانيك الهندسي - الحركة	ME201	رابط الملف المرفق
2	ميكانيك الموائع I	ME202	رابط الملف المرفق
3	ديناميك الحرارة I	ME203	رابط الملف المرفق
4	ميكانيك المواد I	ME204	رابط الملف المرفق
5	المعادن	ME205	رابط الملف المرفق
6	الرسم الميكانيكي	ME206	رابط الملف المرفق
7	اللغة الإنكليزية 2	UOM2022	رابط الملف المرفق
8	ميكانيك الموائع II	ME251	رابط الملف المرفق
9	ديناميك الحرارة II	ME252	رابط الملف المرفق
10	ميكانيك المواد II	ME253	رابط الملف المرفق
11	الرياضيات الهندسية	ME254	رابط الملف المرفق
12	مختبرات الهندسة الميكانيكية I	ME256	رابط الملف المرفق
13	حاسوب 2	UOM2032	رابط الملف المرفق
	Computer 2		

المستوى الدراسي الثالث – النظام الفصلي

١	اسم المقرر		الرمز المقرر	الرباط
	باللغة العربية	باللغة الإنكليزية		
1	التحليلات الهندسية	Engineering Analysis	ME302	رابط الملف المرفق
2	انتقال الحرارة بالتوصيل	Conduction Heat Transfer	ME308	رابط الملف المرفق
3	التحليل الحركي المجرد	Kinematic Analysis	ME301	رابط الملف المرفق
4	تصميم أجزاء المكائن 1	Machine Design Elements I	ME307	رابط الملف المرفق
5	المكائن التوربينية	Turbomachinery	ME305	رابط الملف المرفق
6	عمليات التصنيع 2	Manufacturing Processes II	ME304	رابط الملف المرفق
7	مقدمة في الاحتراق	Introduction to Combustion	ME303	رابط الملف المرفق
8	الإدارة الصناعية	Industrial Management	ME306	رابط الملف المرفق
9	التحليلات العددية	Numerical Analysis	ME352	رابط الملف المرفق
10	انتقال الحرارة بالحمل والإشعاع	Heat Transfer Convection and Radiation	ME358	رابط الملف المرفق
11	ديناميك المكائن	Machines Dynamics	ME351	رابط الملف المرفق
12	تصميم أجزاء المكائن 2	Machine Design Elements II	ME357	رابط الملف المرفق
13	ديناميك الغازات	Gas dynamic	ME355	رابط الملف المرفق
14	مكائن الاحتراق الداخلي	Internal Combustion Engines	ME353	رابط الملف المرفق
15	الإحصاء والاقتصاد	Statistics and Economics	ME354	رابط الملف المرفق
16	المختبرات 2	Laboratories II	ME359	رابط الملف المرفق

المستويان الدراسيان الثاني والثالث - نظام المقررات

ن	اسم المقرر	رمز المقرر	الرابط
باللغة العربية	باللغة الإنكليزية		
1	الاقتصاد الهندسي	ENG226	رابط الملف المرفق
2	الاحصاء	ENG227	رابط الملف المرفق
3	تطبيقات هندسية بمساعدة الحاسوب	MEC260	رابط الملف المرفق
4	الادارة الهندسية	ENG325	رابط الملف المرفق
5	التحليل الحركي	MEC303	رابط الملف المرفق
6	الورشة الميكانيكية	MEC305	رابط الملف المرفق
7	جريان الموائع المنضغطة	MEC331	رابط الملف المرفق
8	طاقة شمسية	MEC364	رابط الملف المرفق
9	اخلاقيات المهنة	UOMC104	رابط الملف المرفق
10	السلامة العامة	ENGE329	رابط الملف المرفق
11	مقدمة في تصميم المكنائن	MEC353	رابط الملف المرفق

المستوى الدراسي الرابع - مقررات

الرابط	رمز المقرر	اسم المقرر		ن
		باللغة الإنكليزية	باللغة العربية	
رابط الملف المرفق	MEC401	Vibration I	الاهتزازات I	1
رابط الملف المرفق	MEC405	Air Conditioning	تكييف الهواء	2
رابط الملف المرفق	MEC421	Power Plants	محطات قدرة	3
رابط الملف المرفق	MEC422	Renewable Energies II	طاقات متجددة II	4
رابط الملف المرفق	MEC425	Nonmetallic-Engineering Materials	المواد الهندسية اللامعدنية	5
رابط الملف المرفق	MEC451	Control and Measurements	السيطرة والقياسات	6
رابط الملف المرفق	MEC452	Laboratories III	المختبرات III	7
رابط الملف المرفق	MEC453	Vibration II	الاهتزازات II	8
رابط الملف المرفق	MEC460	Pollution	تلوث	9
رابط الملف المرفق	MEC461	Refrigeration	التثليج	10
رابط الملف المرفق	MEC463	Design and Analysis of Control Systems	تحليل وتصميم أنظمة التحكم	11
رابط الملف المرفق	MEC465	Introduction to Composite Materials	مقدمة في المواد المتراكبة	12