

مقررات برنامج: الهندسة الميكانيكية (هندسة القوى الميكانيكية)

الفرقة الثالثة					
متطلب سابق	إجباري / إختياري	عدد الساعات	Course name	إسم المقرر	كود القرر
الفصل الدراسي الأول					
	إجباري	٤	Heat Engines & Combustion (a)*	محركات حرارية واحتراق (أ)*	مق ٣١١
	إجباري	٦	Fluid Mechanics (2)	ميكانيكا الموائع (٢)	مق ٣١٢
	إجباري	٥	Heat & Mass Transfer (a)*	انتقال الحرارة والكتلة (أ)*	مق ٣١٣
	إجباري	٥	Computational Methods in Energy Sciences	الطرق الحسابية فى علوم الطاقة	مق ٣١٤
	إجباري	٦	Measurements & Measure Instruments	القياسات وأجهزة القياس	مق ٣١٥
		٤	Elective Course	مقرر إختياري غير تخصصي	مق ٣٤×
	إختياري		Machines Design (1)	تصميم الماكينات (١)	1
	إختياري		Production Engineering (3)	هندسة الانتاج (٣)	2
	إختياري		Industrial Operations Research	بحوث العمليات الصناعية	3
	إختياري		Quality Control	ضبط الجودة	4
	إختياري		Lubrication	التزييت	5
	إختياري		The Design of Factories	تصميم عمليات ومصانع	6
	إختياري		Computer Eng. and Software	هندسة حاسبات وبرمجة	7
الفصل الدراسي الثانى					
	إجباري	٤	Heat Engines & Combustion (b)*	محركات حرارية واحتراق (ب)*	مق ٣٢١
	إجباري	٦	Fluid Mechanics	آلات الموائع	مق ٣٢٢
	إجباري	٤	Heat & Mass Transfer (b)*	انتقال الحرارة والكتلة (ب)*	مق ٣٢٣
	إجباري	٥	Hydraulic Systems & Machines	أنظمة ومعدات هيدروليكية	مق ٣٢٤
	إجباري	٥	Electric Power & Machines	قوى وآلات كهربية	مق ٣٣١
	إجباري	٦	Eng. Economics & Professional Regulations	اقتصاد هندسى وتشريعات مهنية	عام ٣٣١