

مقررات برنامج: الهندسة الميكانيكية (هندسة التصميم الميكانيكي والانتاج)

الفرقة الرابعة

متطلب سابق	إجباري / إختياري	عدد الساعات	Course name	إسم المقرر	كود القرر
الفصل الدراسي الأول					
	إجباري	٥	Computer Aided Production Design	التصنيع المدعم بالحاسب	تمج ٤١١
	إجباري	٥	Industrial Organization	تنظيم صناعي	تمج ٤١٢
	إجباري	٤	Project (1)*	مشروع (١)*	تمج ٤١٤
		٥	Elective Course (1)	إختياري تخصصي (١)	تمج ٤××
		٥	Elective Course (2)	إختياري تخصصي (٢)	تمج ٤××
		٥	Elective Course (3)	إختياري تخصصي (٣)	تمج ٤××
	إختياري		Advanced Design and Optimize	التصميم المتقدم والأمثل	1
	إختياري		Vibrations Used in Maintenance	استخدام الاهتزازات الميكانيكية فى الصيانة ومراقبة الماكينات	2
	إختياري		System of Logic & Programming Units	نظم الوحدات المنطقية المبرمجة	3
	إختياري		Advanced Automatic Control	تحكم الى متقدم	4
	إختياري		Metal Elbow	وصل المعادن (اللحام)	5
	إختياري		Control of Industrial Processes	التحكم فى العمليات الصناعية	6
	إختياري		Maintenance Operation Planning	تخطيط عمليات الصيانة	7
	إختياري		Industrial Operations Research	بحوث العمليات الصناعية	8
	إختياري		System of Logic & Programming Units	نظم الوحدات المنطقية المبرمجة	9
الفصل الدراسي الثانى					
	إجباري	٥	Design of Jigs & Fixtures	تصميم ماكينات التشغيل و التشكيل	تمج ٤٢١
	إجباري	٥	Use of Computer in Product Design	استخدام الحاسب فى تصميم المنتج	تمج ٤٢٢
	إجباري	٤	Project (2)*	مشروع (٢)*	تمج ٤١٤
		٥	Elective Course (3)	إختياري تخصصي (٣)	تمج ٤××
		٥	Elective Course (4)	إختياري تخصصي (٤)	تمج ٤××
		٥	Elective Course (5)	إختياري تخصصي (٦)	تمج ٤××
	إختياري		Computer in Planning, Analysis & Control	الحاسب الالى فى التخطيط والتحليل والتحكم	1
	إختياري		Analysis and Design of Structures Combined	تحليل وتصميم الهياكل المؤتلفة	2
	إختياري		The Formation of Non-Metal Materials	تشكيل المواد غير المعدنية	3
	إختياري		Designing Gauges and Almtavat	تصميم محددات القياس والمتبعات	4

الفرقة الرابعة

متطلب سابق	إجباري / إختياري	عدد الساعات	Course name	إسم المقرر	كود القرر
	إختياري		Manage the Production and Quality Control	ادارة انتاج وضبط جودة	5
	إختياري		Policy Control in Storage	سياسة التحكم فى التخزين	6
	إختياري		Computer in Planning, Analysis & Control	الحاسب الالى فى التخطيط والتحليل والتحكم	7
	إختياري		Industrial Security	الأمن الصناعى	8