

الخطة الدراسية

الدرجة : البكالوريوس	الكلية : كلية الهندسة	ساعات الخطة : ٢٨٥
الفصل : ٤٤١	القسم : الهندسة الصناعية	نوع الخطة : رئيسي
الإصدار : ٢	التخصص : ٤٣٥٩	الجنس : ذكر

المستوى الثاني				الفصل الثاني			
رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات			المتطلب		
		نظري	عملي	معمدة			
CHEM ٠١٠١	كيمياء عامة	٤	٠	٤	-		
MATH ٠١٠١	الرياضيات (٢)	٤	٠	٤	MATH ٠١٠٠ س		
ECE ٠٠٠٢	اللغة الإنجليزية للمجالات التقنية (٢)	١٥	٠	٧	ECE ٠٠٠١ س		
المجموع		١٥					

المستوى الأول				الفصل الأول			
رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات			المتطلب		
		نظري	عملي	معمدة			
MATH ٠١٠٠	الرياضيات (١)	٤	٠	٤	-		
ECE ٠٠٠١	اللغة الإنجليزية للمجالات التقنية (١)	١٥	٠	٧	-		
COMM ٠٠٠١	مهارات الاتصال	٣	٠	٣	-		
المجموع		١٤					

المستوى الرابع				الفصل الثاني			
رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات			المتطلب		
		نظري	عملي	معمدة			
MATH ٠٢٨٤	الرياضيات الهندسية (٣)	٤	٠	٤	MATH ٠١٠١ س		
ENG ٠٢٠١	الرسم الهندسي	٤	٠	٤	-		
PHYS ٠٢٨١	معمل الفيزياء العامة	١	١	١	PHYS ٠١٠١ س		
ENG ٠٢٠٣	ميكانيكا هندسية (١)	٣	٠	٣	PHYS ٠١٠١ س		
CHEM ٠٢٠٣	معمل كيمياء عامة	١	١	١	CHEM ٠١٠١ س		
ISLS ٠١٠١	الثقافة الإسلامية (١)	٣	٠	٣	-		
المجموع		١٦					

المستوى الثالث				الفصل الأول			
رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات			المتطلب		
		نظري	عملي	معمدة			
BIO ٠١٠١	أحياء عامة	٤	٠	٤	-		
PHYS ٠١٠١	الفيزياء العامة	٤	٠	٤	-		
CSC ٠٠٠١	مهارات الحاسب وتطبيقاته	٤	٠	٤	-		
LTS ٠٠٠١	مهارات التعلم والتفكير والبحث	٤	٠	٤	-		
المجموع		١٦					

المستوى السادس				الفصل الثاني			
رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات			المتطلب		
		نظري	عملي	معمدة			
MATH ٠٣٨٣	المعادلات التفاضلية	٤	٠	٤	MATH ٠٢٨٤ س		
ENG ٠٢١٣	مقدمة في التصميم الهندسي (٢)	٣	٠	٣	ENG ٠٢٠٥ س		
ENG ٠٢٠٤	ميكانيكا هندسية (٢)	٣	٠	٣	ENG ٠٢٠٣ س		
ISLS ٠٢٠١	الثقافة الإسلامية (٢)	٣	٠	٣	ISLS ٠١٠١ س		
INEN ٠٢١٠	مقدمة في الهندسة الصناعية	٣	٠	٣	-		
المجموع		١٦					

المستوى الخامس				الفصل الأول			
رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات			المتطلب		
		نظري	عملي	معمدة			
ENG ٠٢٠٥	مقدمة في التصميم الهندسي (١)	٣	١	٤	MATH ٠١٠١ س ECE ٠٠٠٢ س		
PHYS ٠٢٠٥	الفيزياء	٤	١	٥	PHYS ٠١٠١ س		
MATH ٠٢٤١	جبر خطي	٤	٠	٤	MATH ٠٢٨٤ س		
ENG ٠٢٠٢	هندسة الإنتاج والورش	٤	٠	٤	ENG ٠٢٠١ س		
المجموع		١٧					

المستوى الثامن				الفصل الثاني			
رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات			المتطلب		
		نظري	عملي	معمدة			
INEN ٠٢٢١	بحوث العمليات (١)	٤	١	٥	MATH ٠٢٤١ س		
INEN ٠٢١٢	عمليات التصنيع (١)	٤	١	٥	ENG ٠٢٠٢ س ME ٠٢٠١ س		
INEN ٠٢٦١	إدارة المشاريع	٣	٠	٣	ENG ٠٢١٤ س		
INEN ٠٢١٤	أساسيات الهندسة الكهربائية	٤	١	٥	PHYS ٠٢٠٥ س		
المجموع		١٨					

المستوى السابع				الفصل الأول			
رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات			المتطلب		
		نظري	عملي	معمدة			
ENG ٠٢١٤	اقتصاد هندسي	٣	٠	٣	ENG ٠٢١٣ س		
ME ٠٢١٣	ميكانيكا المواد	٤	١	٥	ENG ٠٢٠٣ س		
MATH ٠٣٢٥	الإحصاء والاحتمالات	٤	٠	٤	MATH ٠٢٨٤ س		
ME ٠٢٠١	هندسة المواد	٤	١	٥	CHEM ٠١٠١ س		
المجموع		١٧					

الخطة الدراسية

الفصل الثاني				المستوى العاشر	
المتطلب	الساعات			اسم المقرر	رمز المقرر
	معمدة	عملي	نظري		
ISLS ٠٢٠١ - س	٣	٠	٣	الثقافة الاسلامية (٣)	ISLS ٠٣٠١
CSC ٠٠٠١ - س	٥	١	٤	اساسيات نظم الحاسب	INEN ٠٢٣١
INEN ٠٢١٤ - س	٥	١	٤	أنظمة التحكم	INEN ٠٣١١
INEN ٠٢١٦ - س					
INEN ٠٣٢٠ - س	٥	٠	٥	ضبط الجودة الاحصائي	INEN ٠٤٤٤
١٨	المجموع				

الفصل الأول				المستوى التاسع	
المتطلب	الساعات			اسم المقرر	رمز المقرر
	معمدة	عملي	نظري		
-	٣	٠	٣	مهارات لغوية	ARB ٠١٠١
CHEM ٠١٠١ - س	٥	١	٤	الهندسة الحرارية والموائع	INEN ٠٢١٦
ENG ٠٢٠٤ - س					
INEN ٠٢٢١ - س	٥	٠	٥	تخطيط ومراقبة الإنتاج	INEN ٠٣٠١
INEN ٠٢٦١ - س					
MATH ٠٣٢٥ - س	٥	٠	٥	الإحصاء الهندسي	INEN ٠٣٢٠
١٨	المجموع				

الفصل الثاني				المستوى الثاني عشر	
المتطلب	الساعات			اسم المقرر	رمز المقرر
	معمدة	عملي	نظري		
INEN ٠٢١٢ - س	٤	٠	٤	هندسة السلامة	INEN ٠٤٤٠
INEN ٠٢٣١ - س	٥	١	٤	تطبيقات الحاسب في الهندسة الصناعية	INEN ٠٣٠٢
-	٢	٠	٠	التدريب الصيفي	INEN ٠٣٥٠
INEN ٠٣٠٥ - س	٥	١	٤	هندسة العوامل البشرية	INEN ٠٣٢١
١٦	المجموع				

الفصل الأول				المستوى الحادي عشر	
المتطلب	الساعات			اسم المقرر	رمز المقرر
	معمدة	عملي	نظري		
ARB ٠١٠١ - س	٣	٠	٣	مهارات الكتابة	ARB ٠٢٠١
INEN ٠٢١٠ - س	٥	١	٤	دراسة العمل	INEN ٠٣٠٥
MATH ٠٣٨٣ - س					
INEN ٠٢٢١ - س	٥	٠	٥	بحوث العمليات (٢)	INEN ٠٤٤٥
INEN ٠٢١٢ - س	٥	١	٤	عمليات التصنيع (٢)	INEN ٠٣٣١
ME ٠٢١٣ - س					
١٨	المجموع				

الفصل الثاني				المستوى الرابع عشر	
المتطلب	الساعات			اسم المقرر	رمز المقرر
	معمدة	عملي	نظري		
INEN ٠٣٠١ - س	٥	٠	٥	ادارة سلسلة الامدادات	INEN ٠٥٢٣
INEN ٠٣٠١ - س	٥	٠	٥	استراتيجيات التصنيع	INEN ٠٥٢٦
MATH ٠٣٢٥ - س	٥	٠	٥	مواضيع مختارة في الهندسة الصناعية (٢)	INEN ٠٤٩٢
INEN ٠٣٢٠ - س					
INEN ٠٣٠١ - س	٥	٠	٥	تصميم وتحليل نظم الانتاج	INEN ٠٥٢٤
ENG ٠٢١٤ - س	٥	٠	٥	اقتصاديات الانتاج وتحليل التكاليف	INEN ٠٥٢٥
INEN ٠٢٢١ - س	٥	٠	٥	مواضيع مختارة في الهندسة الصناعية (١)	INEN ٠٤٩١
INEN ٠٤٤٥ - س					
INEN ٠٣١١ - س	٥	١	٤	الأتمة الصناعية	INEN ٠٥٣٥
٣٥	المجموع				

الفصل الأول				المستوى الثالث عشر	
المتطلب	الساعات			اسم المقرر	رمز المقرر
	معمدة	عملي	نظري		
ISLS ٠٣٠١ - س	٣	٠	٣	الثقافة الاسلامية (٤)	ISLS ٠٤٠١
INEN ٠٣٢٠ - س	٥	٠	٥	تصميم وتحليل التجارب	INEN ٠٥٤٦
INEN ٠٣٠١ - س	٤	٠	٤	تخطيط المنشآت ومناولة المواد	INEN ٠٥٢٢
INEN ٠٤٤٥ - س	٥	١	٤	محاكاة النظم الصناعية	INEN ٠٥٤٧
-	١	٠	٠	مشروع التخرج (١)	INEN ٠٥٩٢
١٨	المجموع				

الخطة الدراسية

الفصل الأول				المستوى الخامس عشر	
المتطلب	الساعات			اسم المقرر	رمز المقرر
	معمدة	عملي	نظري		
INEN ٠٢٦١ - س	٥	٠	٥	هندسة الصيانة	INEN ٠٥٢٧
INEN ٠٤٤٤ - س	٥	٠	٥	ادارة الجودة الشاملة	INEN ٠٥٤٨
INEN ٠٢٢١ - س	٥	٠	٥	اتخاذ و تحليل القرارات	INEN ٠٥٤٩
INEN ٠٢٦١ - س	٥	٠	٥	موضوعات مختارة في الادارة الهندسية	INEN ٠٥٩٥
INEN ٠٣٣١ - س	٥	٠	٥	التصنيع المتكامل بالحاسوب	INEN ٠٥٣٦
INEN ٠٢١٠ - س	٥	٠	٥	موضوعات مختارة في الهندسة الصناعية	INEN ٠٥٩٤
INEN ٠٣٠١ - س					
INEN ٠٥٩٢ - س	٣	٠	٠	مشروع التخرج (٢)	INEN ٠٥٩٣
٣٣				المجموع	