

السنة الاولى

الخطة الاسترشادية قسم هندسة النظم الصناعية

الفصل الدراسي الثاني				الفصل الدراسي الاول			
عدد الساعات	نوع المساق	اسم المساق	رقم المساق	عدد الساعات	نوع المساق	اسم المساق	رقم المساق
3	متطلب الكلية الاجباري	تفاضل وتكامل (2)	0301102	3	متطلب الكلية الاجباري	تفاضل وتكامل (1)	0301101
3	متطلب الكلية الاجباري	فيزياء عامة (2)	0302102	3	متطلب الكلية الاجباري	فيزياء عامة (1)	0302101
1	متطلب الكلية الاجباري	فيزياء عامة عملية (2)	0302112	1	متطلب الكلية الاجباري	فيزياء عامة عملية (1)	0302111
2	متطلب الكلية الاجباري	الرسم الهندسي	0403198	3	متطلب الكلية الاجباري	كيمياء عامة (1)	0303101
1	متطلب الكلية الاجباري	مشاغل هندسية	0402110	1	متطلب الكلية الاجباري	كيمياء عامة عملية (1)	0303105
1	متطلب الكلية الاجباري	مهارات الاتصال	0404200	3	اختياري جامعة		
3	متطلب التخصص الاجباري	البرمجة للمهندسين	0405112	3	اجباري جامعة		
3	اجباري جامعة						
17	مجموع ساعات الفصل			17	مجموع ساعات الفصل		

السنة الثانية

الخطة الاسترشادية قسم هندسة النظم الصناعية

الفصل الدراسي الثاني				الفصل الدراسي الاول			
عدد الساعات	نوع المساق	اسم المساق	رقم المساق	عدد الساعات	نوع المساق	اسم المساق	رقم المساق
3	متطلب التخصص الاجباري	اساسيات هندسة النظم	0406211	3	متطلب التخصص الاجباري	نظرية الاحتمالات والاحصاء والطرق العشوائية	0401109
3	متطلب التخصص الاجباري	العوامل البشرية وعلوم العمل	0406212	3	متطلب الكلية الاجباري	معادلات تفاضلية عادية 1	0301203
3	متطلب التخصص الاجباري	بحوث عمليات 1	0406230	3	متطلب التخصص الاجباري	استاتيكا	0403200
3	متطلب التخصص الاجباري	ديناميكا	0402203	3	متطلب التخصص الاجباري	الدوائر الكهربائية والإلكترونيات	0406240
3	متطلب التخصص الاجباري	ضبط الجودة	0406350	1	متطلب الكلية الاجباري	رسم هندسي بالحاسوب	0403209
3	اختياري جامعة			3	اختياري جامعة		
				3	متطلب جامعة اجباري		
18	مجموع ساعات الفصل			19	مجموع ساعات الفصل		

الفصل الدراسي الثاني				الفصل الدراسي الاول			
عدد الساعات	نوع المساق	اسم المساق	رقم المساق	عدد الساعات	نوع المساق	اسم المساق	رقم المساق
3	متطلب التخصص الاجباري	تصميم ميكانيكي	0406361	3	متطلب التخصص الاجباري	الموانع والعلوم الحرارية	0406340
3	متطلب التخصص الاجباري	علم المواد الهندسية	0406320	3	متطلب التخصص الاجباري	مقاومة مواد	0402227
1	متطلب التخصص الاجباري	مختبر المواد الهندسية	0406324	3	متطلب التخصص الاجباري	تخطيط الانتاج و ادارة المخزون	0406231
3	متطلب التخصص الاجباري	انظمة القياس والاجهزة	0406344	3	متطلب التخصص الاجباري	تحليلات عددية	0402307
1	متطلب التخصص الاجباري	مختبر انظمة القياس والاجهزة	0406347	3	متطلب التخصص الاجباري	تصميم وتحليل النظم الصناعية	0406330
3	متطلب التخصص الاجباري	تحكم صناعي	0406360	3	اختياري تخصص		
1	متطلب التخصص الاجباري	مختبر تحكم صناعي	0406343				
1	متطلب التخصص الاجباري	مختبر مقاومة مواد	0402228				
16	مجموع ساعات الفصل			18	مجموع ساعات الفصل		

الفصل الدراسي الثاني				الفصل الدراسي الاول			
عدد الساعات	نوع المساق	اسم المساق	رقم المساق	عدد الساعات	نوع المساق	اسم المساق	رقم المساق
3	متطلب التخصص الاجباري	التصميم والتصنيع باستخدام الحاسوب	0406541	3	متطلب التخصص الاجباري	عمليات التصنيع	0406420
3	متطلب التخصص الاجباري	اللوجستيات وإدارة سلاسل الإمدادات	0406570	3	متطلب التخصص الاجباري	نمذجة ومحاكاة النظم	0406333
3	متطلب التخصص الاجباري	الذكاء الاصطناعي	0406543	3	متطلب التخصص الاجباري	تصميم وتخطيط المنشآت الصناعية	0406310
3	متطلب التخصص الاجباري	عمليات التصنيع غير التقليدية	0406421	3	متطلب التخصص الاجباري	الاتمته وعلم الروبوتات	0406440
0	متطلب التخصص الاجباري	مشروع تخرج 1	0406500	3	متطلب كلية اجباري	اقتصاد هندسي	0403302
3	متطلب تخصص اختياري			3	اختياري جامعة		
3	متطلب جامعة اجباري						
18	مجموع ساعات الفصل			18	مجموع ساعات الفصل		

السنة الخامسة

الخطة الاسترشادية قسم هندسة النظم الصناعية

الفصل الدراسي الثاني				الفصل الدراسي الاول			
عدد الساعات	نوع المساق	اسم المساق	رقم المساق	عدد الساعات	نوع المساق	اسم المساق	رقم المساق
3	متطلب التخصص الاجباري	التدريب الميداني	0406401	1	متطلب التخصص الاجباري	مختبر عمليات تصنيع	0406422
				3	متطلب التخصص الاجباري	ادارة الجودة الشاملة	0406452
				3	متطلب التخصص الاجباري	المعولية وادارة الصيانة	0406450
				3	متطلب التخصص الاجباري	تطوير المنتج	0406550
				3	متطلب التخصص الاجباري	مشروع تخرج 2	0406591
				3	متطلب تخصص اختياري		
				3	متطلب اختياري جامعة		
3	مجموع ساعات الفصل			19	مجموع ساعات الفصل		