

الخطة الاسترشادية قسم هندسة النظم الصناعية

السنة الاولى

الفصل الدراسي الثاني				الفصل الدراسي الاول			
عدد الساعات	نوع المنساق	اسم المنساق	رقم المنساق	عدد الساعات	نوع المنساق	اسم المنساق	رقم المنساق
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	كيماء عامة (1)	0303101
3	متطلب التخصص الاجباري	البرمجة للمهندسين	0405112	1	متطلب الكلية الاجباري	كيماء عامة عملية (1)	0303105
3	اجباري جامعة			3	اختياري جامعة		
3	اختياري جامعة			3	اجباري جامعة		
18	مجموع ساعات الفصل				17	مجموع ساعات الفصل	

الخطة الاسترشادية قسم هندسة النظم الصناعية

السنة الثانية

الفصل الدراسي الثاني				الفصل الدراسي الاول			
عدد الساعات	نوع المنساق	اسم المنساق	رقم المنساق	عدد الساعات	نوع المنساق	اسم المنساق	رقم المنساق
3	متطلب التخصص الاجباري	اساسيات هندسة النظم	0406211	3	متطلب التخصص الاجباري	نظريه الاحتمالات والاحصاء والطرق العشوانية	0401109
3	متطلب التخصص الاجباري	العامل البشرية وعلوم العمل	0406212	3	متطلب الكلية الاجباري	معادلات تفاضلية عاديه 1	0301203
3	متطلب التخصص الاجباري	بحث عمليات 1	0406230	3	متطلب التخصص الاجباري	استاتيكا	0403200
3	متطلب التخصص الاجباري	ديناميكا	0402203	3	متطلب التخصص الاجباري	الدوائر الكهربائية والالكترونيات	0406240
3	متطلب التخصص الاجباري	ضبط الجودة	0406350	1	متطلب الكلية الاجباري	رسم هندسي بالحاسوب	0403209
3	اختياري جامعة			1	متطلب الكلية الاجباري	مشاغل هندسية	0402110
				1	متطلب الكلية الاجباري	مهارات الاتصال	0404200
				3	متطلب جامعة اجباري		
18	مجموع ساعات الفصل			18	مجموع ساعات الفصل		

الخطة الاسترشادية قسم هندسة النظم الصناعية

السنة الثالثة

الفصل الدراسي الثاني				الفصل الدراسي الاول			
رقم المنسق	اسم المنساق	نوع المنساق	عدد الساعات	رقم المنساق	اسم المنساق	نوع المنساق	عدد الساعات
0406340	الموائع والعلوم الحرارية	متطلب التخصص الاجباري	3	0406361	تصميم ميكانيكي	متطلب التخصص الاجباري	3
0402227	مقاومة مواد	متطلب التخصص الاجباري	3	0406320	علم المواد الهندسية	متطلب التخصص الاجباري	3
0406231	تخطيط الاتاج وادارة المخزون	متطلب التخصص الاجباري	3	0406324	مختبر المواد الهندسية	متطلب التخصص الاجباري	3
0402307	تحليلات عددية	متطلب التخصص الاجباري	3	0406344	انظمة القياس والاجهزة	متطلب التخصص الاجباري	3
0406330	تصميم وتحليل النظم الصناعية	متطلب التخصص الاجباري	3	0406347	مختبر انظمة القياس والاجهزة	متطلب التخصص الاجباري	3
		اختراري تخصص		0406360	تحكم صناعي		
				0406363	مختبر تحكم صناعي		
				0402228	مختبر مقاومة مواد		
16	مجموع ساعات الفصل			18	مجموع ساعات الفصل		

الخطة الاسترشادية قسم هندسة النظم الصناعية

السنة الرابعة

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

الخطة الاسترشادية قسم هندسة النظم الصناعية

السنة الخامسة

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