البرنامج الامتحاني **لكلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية** للدورة الفصلية الثانية للعام الدراسي ٢٠٢٢/ ٢٠٢٣ **ميكانيك**

	السنة الأولى				السنة الثانية				السنة الثالثة				السنة الرابعة				السنة الخامسة			
	قوى	**إنتاج**	**معادن**	**ميكاترونيك**	**قوى**	**إنتاج**	**معادن**	**ميكاترونيك**	**قوى**	**إنتاج**	**معادن**	**ميكاترونيك**	**قوى**	**إنتاج**	**معادن**	**ميكاترونيك**	**قوى**	**إنتاج**	**معادن**	**ميكاترونيك**
٤ تموز ٢٠٢٣	الرّسم الهندسيّ /١/**	الرسم الهندسي /١/**	الهندسة الوصفية*	الفيزياء*									تصميم مبادلات حرارية**	ديناميك الآلات والاهتزازات**	عناصر الآلات /٢/*	ديناميك آلات واهتزازات**				نظم التحكم في الزمن الحقيقي*
الثلاثاء	٩_١٢	١٢,٣٠_١٥,٣٠	٩_١٢	١٢,٣٠_١٤,٣٠									١٢,٣٠_١٤,٣٠	٩_١١	١٢,٣٠_١٤,٣٠	٩_١١				١٢,٣٠_١٤,٣٠
٥ تموز ٢٠٢٣		الهندسة الوصفية*	الرسم الهندسي/١/**	الرسم والتمثيل الهندسي*	الرّسم الهندسيّ /٢/*				مقاومة المواد /٢/*	القياسات الميكانيكية*	هندسة الحواسيب*	تقنية البصريات*					محطات توليد الطاقة**	هندسة اللدائن**	تصميم اللحام**	
الأربعاء		٩_١٢	٩_١٢	٩_١٢	١٢,٣٠_١٥,٣٠				٩_١١	١٢,٣٠_١٤,٣٠	١٢,٣٠_١٤,٣٠	١٢,٣٠_١٤,٣٠					٩_١١	١٢,٣٠_١٤,٣٠	١٢,٣٠_١٤,٣٠	
٦ تموز ٢٠٢٣	الهندسة الوصفيّة*					الرسم الهندسي /٢/*	الرسم الهندسي /٢/*	حساسات ومجسات**												تطبيقات PLC في الروبوت**
الخميس	٩_١٢					٩_١٢	١٢,٣٠_١٥,٣٠	٩_١١												١٢,٣٠_١٤,٣٠
٩ تموز ٢٠٢٣	الميكانيك الهندسيّ /١/**	الفيزياء /٢/**	الفيزياء/٢/**	الرياضيات /٢/**					هندسة الإنتاج **	محركات ومحطات الطاقة**	هندسة مساحيق المعادن**	الإلكترونيات الصناعية**								
الأحد	١١,٣٠_١٣,٣٠	٩_١١	١١,٣٠_١٣,٣٠	٩_١١					٩_١١	١١,٣٠_١٣,٣٠	٩_١١	١١,٣٠_١٣,٣٠								
١٠ تموز ٢٠٢٣					التّرموديناميك الهندسيّ /١/**	علم المواد واختباراتها**	الرياضيات /٤/**	البرمجة /٢/*					تصميم محرّكات الاحتراق الداخليّ**	الهندسة الصناعية*	علم المعادن /٣/**	التحكم الآلي*				
الاثنين					١١,٣٠_١٣,٣٠	٩_١١	٩_١١	٩_١١					٩_١١	١١,٣٠_١٣,٣٠	١١,٣٠_١٣,٣٠	١١,٣٠_١٣,٣٠				
١١ تموز ٢٠٢٣	اللّغة العربيّة*	اللغة العربية*	اللغة العربية*	اللغة العربية**						هندسة الحواسيب*	طرائق الإنتاج /١/*	القياسات وأجهزة القياس*					هندسة التدفئة وتكييف الهواء*	أسس الروبوت الصناعي*	علم الليزر الصناعي*	تطبيقات صناعية*
الثلاثاء	١٢,٣٠_١٣,٣٠	١٢,٣٠_١٣,٣٠	١٢,٣٠_١٣,٣٠	١٢,٣٠_١٣,٣٠						٩_١١	٩_١١	٩_١١					٩_١١	١١,٣٠_١٣,٣٠	١١,٣٠_١٣,٣٠	١١,٣٠_١٣,٣٠
١٢ تموز ٢٠٢٣					هندسة الحواسيب /١/*	مقاومة المواد /١/*	اللغة الأجنبية /٣/*	الرياضيات /٣/*					الأمن الصناعيّ*	تصميم الآلات /٢/*	نظرية هندسة اللحام /١/*	آلات تشكيل المعادن**				
الأربعاء					٩_١١	٩_١١	٩_١١	٩_١١					١١,٣٠_١٣,٣٠	١١,٣٠_١٣,٣٠	١١,٣٠_١٣,٣٠	١١,٣٠_١٣,٣٠				
١٣ تموز ٢٠٢٣	الرّياضيّات /٢/**	الفيزياء /١/*	الرياضيات/١/*	الرياضيات /١/*					انتقال الحرارة والكتلة*	البرمجة في التصميم والإنتاج**	نظرية تشكيل المعادن /١/**	متحكمات منطقية قابلة للبرمجة (PLC)**								
الخميس	٩_١١	١١,٣٠_١٣,٣٠	١١,٣٠_١٣,٣٠	١١,٣٠_١٣,٣٠					١١,٣٠_١٣,٣٠	٩_١١	٩_١١	٩_١١								
١٦ تموز ٢٠٢٣					الرّياضيّات /٤/**	مقاومة المواد /٢/**	الإنشاءات والهياكل المعدنية**	أسس الهندسة الحرارية**					العنفات البخاريّة*	الخطوط الإنتاجية وتصميمها**	المعالجات الحرارية /٢/**	آلات النقل والرفع*				
الأحد					١١,٣٠_١٣,٣٠	١١,٣٠_١٣,٣٠	١١,٣٠_١٣,٣٠	١١,٣٠_١٣,٣٠					٩_١١	٩_١١	٩_١١	٩_١١				
١٧ تموز ٢٠٢٣									الإلكترونيّات الصّناعيّة**		القياسات الميكانيكية*	الآلات الكهربائية*					أسس الروبوت الصناعي**	تصميم القوالب المعدنية**	الصيانة والأمن الصناعي**	معالجة الصور**
الاثنين									١١,٣٠_١٣,٣٠		٩_١١	٩_١١					٩_١١	٩_١١	١١,٣٠_١٣,٣٠	١١,٣٠_١٣,٣٠
١٨ تموز ٢٠٢٣	اللّغة الأجنبيّة /١/*	اللغة الأجنبية /١/*	اللغة الأجنبية /١/*	اللغة الأجنبية /١/*									عناصر الآلات /٢/*	الآلات والدارات الهيدروليكية*	نظرية تشكيل المعادن /٢/*	معالجة الإشارة**				
الثلاثاء	١٢,٣٠_١٣,٣٠	١٢,٣٠_١٣,٣٠	١٢,٣٠_١٣,٣٠	١٢,٣٠_١٣,٣٠									٩_١١	٩_١١	٩_١١	٩_١١				
١٩ تموز ٢٠٢٣									التّرموديناميك الهندسيّ /٢/*	الآلات الكهربائية وقيادتها**	علم المعادن /١/**	تصميم الآلات**					**الطاقات البديلة وحماية البيئة***	الصيانة والأمن الصناعي*	هندسة المواد المركبة*	ترشيد استهلاك الطاقة والبيئة*
الأربعاء									٩_١١	٩_١١	٩_١١	٩_١١					١٢,٣٠_١٣,٣٠	١١,٣٠_١٣,٣٠	١١,٣٠_١٣,٣٠	١٢,٣٠_١٣,٣٠
٢٠ تموز ٢٠٢٣					الميكانيك الهندسيّ /٢/*	الرياضيات /٣/*	مقاومة المواد*	هندسة الإنتاج*					العنفات الغازيّة**	التدفئة والتهوية الصناعية**	نظرية هندسة اللحام /٢/**	الصيانة والأمن الصناعي*				
الخميس					١١,٣٠_١٣,٣٠	١١,٣٠_١٣,٣٠	٩_١١	١١,٣٠_١٣,٣٠					٩_١١	٩_١١	١١,٣٠_١٣,٣٠	٩_١١				
٢٣ تموز ٢٠٢٣	الفيزياء /١/*	الرياضيات /٢/**	الرياضيات/٢/**	الكيمياء الصناعية*					ميكانيك الموائع /٢/**	علم المعادن*	نظرية التدفقات*	الشبكات الحاسوبية*					التنظيم الصناعي وإدارة المشروعات*	آلات التشكيل والتشغيل**	خواص أنصاف النواقل*	نظم القياسات المعلوماتية*
الأحد	١١,٣٠_١٣,٣٠	٩_١١	٩_١١	١١,٣٠_١٣,٣٠					٩_١١	١١,٣٠_١٣,٣٠	١١,٣٠_١٣,٣٠	٩_١١					١١,٣٠_١٣,٣٠	٩_١١	٩_١١	١١,٣٠_١٣,٣٠
٢٤ تموز ٢٠٢٣					مقاومة المواد /١/**	هندسة الإنتاج /١/**	المواد الهندسية**	أسس الهندسة الإلكترونية**					محرّكات الاحتراق الداخليّ/٢/*	آلات النقل*	تكنولوجيا صب المعادن /١/*	النمذجة والمحاكاة*				
الاثنين					١١,٣٠_١٣,٣٠	١١,٣٠_١٣,٣٠	٩_١١	٩_١١					٩_١١	٩_١١	١١,٣٠_١٣,٣٠	١١,٣٠_١٣,٣٠				
٢٥ تموز ٢٠٢٣	اللّغة الأجنبيّة /٢/**	اللغة الأجنبية /٢/**	اللغة الأجنبية /٢/**	اللغة الأجنبية /٢/**					ميكانيك الموائع /١/*	تصميم الآلات /١/**		هندسة الدارت الرقمية**								
الثلاثاء	٩_١٠	٩_١٠	٩_١٠	٩_١٠					١١,٣٠_١٣,٣٠	١١,٣٠_١٣,٣٠		١١,٣٠_١٣,٣٠								
٢٦ تموز ٢٠٢٣					أسس الهندسة الكهربائيّة*	الميكانيك الهندسي /٢/*	الرياضيات /٣/*	الميكانيك الهندسي /٢/*									هندسة التهوية**	علوم الليزر الصناعي*	تآكل واهتراء المعادن**	التنظيم الصناعي**
الأربعاء					٩_١١	٩_١١	٩_١١	٩_١١									١١,٣٠_١٣,٣٠	١١,٣٠_١٣,٣٠	١١,٣٠_١٣,٣٠	١١,٣٠_١٣,٣٠
٢٧ تموز ٢٠٢٣	الرّياضيّات /١/*	الرياضيات /١/*	الكيمياء العامة والتحليلية /١/*	مبادئ عمل الحواسيب*				اللغة الأجنبية /٣/*					مولّدات البخار**	التحكم الآلي**	تكنولوجيا صب المعادن /٢/**	التدفئة والتكييف**				
الخميس	٩_١١	٩_١١	١١,٣٠_١٣,٣٠	١١,٣٠_١٣,٣٠				٩_١١					١١,٣٠_١٣,٣٠	١١,٣٠_١٣,٣٠	٩_١١	١١,٣٠_١٣,٣٠				
٣٠ تموز ٢٠٢٣	الكيمياء الصناعيّة*	الكيمياء الصناعية*	الفيزياء/١/*	الميكانيك الهندسي /١/**					محرّكات الاحتراق الداخليّ/١/**	نظرية الآلات*	طرائق الإنتاج /٢/**						النمذجة والمحاكاة في النظم الميكانيكية*	نظرية قطع المعادن*	أسس التحكم والروبوت الصناعي*	
الأحد	١١,٣٠_١٣,٣٠	١١,٣٠_١٣,٣٠	١١,٣٠_١٣,٣٠	١١,٣٠_١٣,٣٠					٩_١١	٩_١١	٩_١١						١١,٣٠_١٣,٣٠	١١,٣٠_١٣,٣٠	١١,٣٠_١٣,٣٠	
٣١ تموز ٢٠٢٣					الآلات الكهربائيّة وقيادتها**	اللغة الأجنبية /٤/**	اللغة الأجنبية /٤/**	نظم التحكم**					ترشيد استهلاك الطاقة*	نظرية تشكيل المعادن*	المعالجات الحرارية /١/*	القيادة الكهربائية*				
الاثنين					١١,٣٠_١٣,٣٠	٩_١١	٩_١١	١١,٣٠_١٣,٣٠					٩_١١	١١,٣٠_١٣,٣٠	١١,٣٠_١٣,٣٠	٩_١١				
١ آب ٢٠٢٣									علم المواد وخواصها*	الترموديناميك الهندسي*	التحكم الرقمي المبرمج**	بنية الحاسوب*					التحكم الآلي **	السكب وآلاته**	هندسة السطوح**	الاتصالات**
الثلاثاء									٩_١١	٩_١١	٩_١١	٩_١١					١١,٣٠_١٣,٣٠	١١,٣٠_١٣,٣٠	١١,٣٠_١٣,٣٠	١١,٣٠_١٣,٣٠
٢ آب ٢٠٢٣	الثقافة القوميّة الاشتراكيّة**	الثقافة القومية الاشتراكية**	الثقافة القومية الاشتراكية**	الثقافة القومية الاشتراكية*	اللّغة الأجنبيّة /٣/*	أسس الهندسة الكهربائية*	الميكانيك الهندسي /١/*	الرياضيات /٤/**					ديناميك الغازات**	آلات الرفع**	الجودة الصناعية**	الأتمتة الصناعية**				
الأربعاء	١٢,٣٠_١٣,٣٠	١٢,٣٠_١٣,٣٠	١٢,٣٠_١٣,٣٠	١٢,٣٠_١٣,٣٠	٩_١١	٩_١١	٩_١١	٩_١١					٩_١١	١١,٣٠_١٣,٣٠	١١,٣٠_١٣,٣٠	١١,٣٠_١٣,٣٠				
٣ آب ٢٠٢٣									نظرية الآلات**	ميكانيك الموائع**	اختبار المواد /٢/*	التصميم باستخدام الحاسوب**								
الخميس									١١,٣٠_١٣,٣٠	١١,٣٠_١٣,٣٠	١١,٣٠_١٣,٣٠	٩_١١								
٦ آب ٢٠٢٣					اللّغة الأجنبيّة /٤/**	الرسم الهندسي /٣/**	اختبار المواد /١/**	مقاومة المواد وخواصها*					ديناميك الآلات والاهتزازات*	المعالجات الحرارية*	علم المعادن /٢/*	إدارة الجودة*				
الأحد					١١,٣٠_١٣,٣٠	١١,٣٠_١٣,٣٠	٩_١١	٩_١١					٩_١١	٩_١١	١١,٣٠_١٣,٣٠	١١,٣٠_١٣,٣٠				
٧ آب ٢٠٢٣				البرمجة /١/**					القياسات الميكانيكيّة*	هندسة الإنتاج /٢/*	الكيمياء الفيزيائية*	نظرية الآلات*					آلات التبريد*	المواد المركبة*	ديناميك الآلات والاهتزازات*	أنظمة الاتصال الصناعية*
الاثنين				١١,٣٠_١٣,٣٠					١١,٣٠_١٣,٣٠	٩_١١	١١,٣٠_١٣,٣٠	٩_١١					٩_١١	١١,٣٠_١٣,٣٠	٩_١١	١١,٣٠_١٣,٣٠
٨ آب ٢٠٢٣					الرّياضيّات /٣/*	اللغة الأجنبية /٣/*	أسس الهندسة الكهربائية*	اللغة الأجنبية /٤/**					**التّصميم بمساعدة الحاسوب****	التصميم بالحاسوب**	اختبار المواد /٣/**	متحكمات صغرية**				
الثلاثاء					٩_١١	١١,٣٠_١٣,٣٠	١١,٣٠_١٣,٣٠	٩_١١					١٢,٣٠_١٣,٣٠	٩_١١	٩_١١	١١,٣٠_١٣,٣٠				
٩ آب ٢٠٢٣	الفيزياء /٢/**	الميكانيك الهندسي /١/**	الكيمياء العامة والتحليلية/٢/**	أسس الهندسة الكهربائية**					عناصر الآلات /١/**	هندسة الإنتاج /٣/**	عناصر الآلات /١/**	تصميم الأنظمة الميكا إلكترونية**								
الأربعاء	١١,٣٠_١٣,٣٠	١٤_١٦	١٤_١٦	١٢,٣٠_١٣,٣٠					٩_١١	٩_١١	٩_١١	٩_١١								
١٠ آب ٢٠٢٣					هندسة الحواسيب /٢/**	الرياضيات /٤/**	الميكانيك الهندسي /٢/**	ميكانيك الموائع**									الآلات المائية**	التنظيم والاقتصاد الصناعي**	السبائك الخاصة ومعالجاتها**	الذكاء الصنعي**
الخميس					٩_١١	١١,٣٠_١٣,٣٠	١١,٣٠_١٣,٣٠	٩_١١									١١,٣٠_١٣,٣٠	٩_١١	٩_١١	١١,٣٠_١٣,٣٠

رئيس الهيئة الإدارية
ابراهيم تركية

رئيس شعبة الامتحانات
سامي سلامه

نائب العميد للشؤون العلمية
د.إياد موراني

نائب عميد الكلية للشؤون الإدارية
د. عيد العبود

عميد كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية
أ.د. محمود الأسعد