البرنامج الامتحاني لكلية الهندسة الميكانيكية والكهربانية الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ٢٠٢٢/ ٢٠٢٢ ميكانيك معدل																				
السنة الرابعة المنة الخامسة									السنة الأولى السنة الثانية الشائلة									السنة ا		
ميكاترونيك	معادن	إنتاج	قوى	ميكاترونيك	معادن	إنتاج	قوى	ميكاترونيك	معادن	إنتاج	قوى	ميكاترونيك	معادن	إنتاج	قوی	ميكاترونيك	معادن	إنتاج	قوی	
750 7		Ç ,		القيادة الكهربانية*		المعالجات الحرارية*	-	733 7		<u> </u>		الرياضيات /٣/*	مقاومة المواد*	مقاومة المواد /١/*		7.55 7	-			١٥ كانون الثاني، ٢٠٢٣
				العودة العهرباتوب	۱۳٫۳۰ ۱۱٫۳۰	۱۳٫۳۰ ۱۱٫۳۰	17,7. 11,7.					الروهوت ۱۲٫۳۰ ۱۲٫۳۰	11 9	11 9						
	. In the second of			_	11,1111,11	11,111,1.	11,1111,11		ar a cab a site			11,1111,11	''-'	''_'	11_9	anne b	*******	and the second		الأحد
		نظرية قطع المعادن*		1				تقنية البصريات*	الكيمياء الفيزيانية*	علم المعادن*	التُرموديناميك الهندسيّ /٢/*					البرمجة /١/**	الفيزياء/٢/**	الفيزياء /٢/**	-	١٦ كانون الثاني، ٢٠٢٣
11_9	11_9	17_16	17_18					17,711,7.	17,711,7.	11_9	11_9					11_9	11_9	17,711,7.	17,711,7.	الاثثين
								فندسة الدارت الرقمية**	نظرية تشكيل المعادن 1/** ه	البرمجة في التصموم والإنتاج**	عناصر الألات /١/**					اللغة العربية**	اللغة العربية*	اللغة العربية*	اللَّغة العربيَّة*	١٧ كانون الثاني، ٢٠٢٣
								11_9	11_9	11_9	11_9					18,818,8.	15,515,5.	17,717,7.	17,717,7.	الثلاثاء
				ألات تشكيل المعادن**	المعالجات الحرارية /٢/**	التحكم الآلي**	تصميم محركات الاحتراق الداخليَّ**					حساسات ومجسات**	اللغة الأجنبية /٤/**	هندسة الإنتاج /١/**	اللَّغة الأجنبيَّة /٤/**					١٨ كانون الثاني، ٢٠٢٣
				17,711,7.	11_9	17,711,7.	11_9					11_9	17,711,7.	11_9	17,711,7.					الأربعاء
معالجة الصور **	تصميم اللحام**	هندسة اللدائن**						الشبكات الحاسوبية*	طرائق الإنتاج /١/* ا	هندسة الحواسيب*	القياسات الميكانيكيّة*					الرياضيات /٢/**			الْرِياضيّات /٢/**	١٩ كانون الثاني، ٢٠٢٣
17,711,7.	17,711,7.	11_9						11 9	11 9	17,711,7.	17,711,7.					17,711,7.			11_9	الخميس
_	=	_		إدارة الجودة*	نظرية هندسة اللحام /١/*	نظرية تشكيل المعادن*	العنفات البخاريّة*	_	_	_	_	هندسة الإنتاج*	أسن الهندسة الكهر دائدة"	أسس الهندسة الكهربانية" أ	المنكانيك الهندسيّ /٢/*	_			_	۲۲ كانون الثاني، ۲۰۲۳
				11 9	17,7. 11,7.	17,7. 11,7.	17,7. 11,7.					17,7. 11,7.	11 9	11 9	11 9					الأحد
** < >11	** 1 hs	**S - h h th	أسس الروبوت الصناعي** ة	_	11,111=11,111	11,11=11,11	11,11=11,11	** < 31511 -	++/9/ 10-21 01 1	estable all and	الإلكترونيّات الصناعيّة**	11,11=11,111	17=1	.,=,	''='	* 1 1				
الاتصالات**	هندسة السطوح**			d				تصميم الآلات**		محركات ومحطات الطاقة**						الفيزياء*				٢٣ كانون الثاني، ٢٠٢٣
11_9	17,711,7.	15,511,5.	11_9					17,711,7.	11_9	11_9	17,711,7.					11_9				الاثثين
				الأتمنة الصناعية**			العنفات الغازية**					اللغة الأجنبية /٣/*				اللغة الأجنبية /١/*		اللغة الأجنبية /١/*	-	٢٠ كانون الثاني، ٢٠٢٣
				11_9	11_9	11_9	11_9					11_9				15,50-17,50	15,50-15,50	17,717,7.	15,517,5.	الثلاثاء
أنظمة الاتصال الصناعية*	هندسة المواد المركبة*	أسس الروبوت الصناعي*	التنظيم الصناعي وإدارة المشروعات*					الآلات الكهربائية*	هندسة الحواسيب*	نظرية الآلات*	ميكانيك الموائع 1/*									٢٠ كانون الثاني، ٢٠٢٣
11_9	17,711,7.	17,711,7.	17,711,7.					17,711,7.	11_9	11_9	11_9									الأريعاء
				معالجة الإشارة**	تكتولوجيا صب المعادن /٢/**	الخطوط الإنتاجية وتصميمها**	تصميم مبادلات حرارية**					أسس الهندسة الإلكةرونية**	الميكاتيك الهندسي /٢/**	علم المواد واختباراتها** ا	الرّياضيّات /٤/**					٢٦ كانون الثاني، ٢٠٢٣
				11_9	17,711,7.	17,711,7.	17,711,7.					17,711,7.	11_9	11_9	11_9					الخميس
			الآلات الماتية**					نعكمات منطقية قابلة البرمجة (PLC)**	5							الكيمياء الصناعية*	الكيمياء العامة والتحليلية /١/*	الرياضيات /١/*	الفيزياء /١/*	۲۰ كاتون الثاني، ۲۰۲۳
			15,5. 11,5.					15,511,5.								11 9	17,711,7.	11_9	17,711,7.	الأحد
			,.=,.	* -1: h - 5n 2a. h	المعالجات الحرارية /١/*	الهندسة الصناعية*	الأمن الصناعيّ*	,.=,				أس الهندسة الحرارية**	اللغة الأجنبية /٣/* أ	الرياضيات /٣/*	أسس الهندسة الكهربانيّة"	1.4=1	,.=,.	' '= '	,.=,.	٣٠ كانون الثاني، ٢٠٢٣
							-													
				15,50_11,50	11_9	17,711,7.	11_9	-				11_9	17,711,7.	11_9	17,711,7.					الاشين
تطبيقات صناعية*	تأكل واهتراء المعادن**	لتنظيم والاقتصاد الصناعي**	المذجة والمحاكاة في النظم الموكاتوكية"					نظرية الآلات*	اختبار المواد /٢/*	القياسات الميكانيكية*	مقاومة المواد /٢/*					اللغة الأجنبية /٢/**		اللغة الأجنبية /٢/**	اللَّغة الأجنبيّة /٢/**	_
17,711,7.	11_9	17,711,7.	18,811,8.					11_9	11_9	11_9	11_9					15,50_15,50	15,515,5.	15,50_17,50	17,717,7.	الثلاثاء
				التدفئة والتكييف**	الجودة الصناعية**	ألات الرفع**	التُصموم بمساعدة الحاسوب**					الميكانيك الهندسي /٢/*	الرياضيات /٤/**	مقاومة المواد /٢/**	هندسة الحواسيب ٢/**					۱ ۰ شباط، ۲۰۲۳
				17,711,7.	17,711,7.	17,711,7.	17,717,7.					11_9	11_9	11_9	11_9					الأريعاء
								تصميم الأنظمة العوكا إلكارونية**	علم المعادن /١/**	الألات الكهربانية وقيانتها**	نظرية الآلات**					الميكاتيك الهندسي ١١/**	الكرمياء العامة والتحليلية/٢/**	الرياضيات /٢/**		۲۰ شباط، ۲۰۲۳
								17,711,7.	17,711,7.	17,711,7.	17,711,7.					11_9	11_9	11_9		الخميس
تطبيقات PLC في الروبوت**	نيناميك الألات والاهتزازات*	لصيانة والأمن الصناعي*	هندسة التهوية**						هندسة مساحيق المعادن**	ميكانيك الموائع**	هندسة الإنتاج **	ميكانيك الموانع**				الرياضيات /١/*	الرياضيات/١/*	الفيزياء /١/*	الكيمياء الصناعيّة*	٥٠ شياط، ٢٠٢٣
17,711,7.	11_9	17,711,7.	17,7. 11,7.						17,711,7.		11_9	11_9				17,711,7.	11_9	17,7. 11,7.	17,711,7.	الأحد
_		_	_	التحكم الآلي*	تكنولوجيا صب المعادن /١/*	ألات النقل*	ترشيد استهلاك الطاقة*		_	_	_	_	المواد الهندسية**	اللغة الأحنيية /٤/**	مقاومة المواد /١/**		_	_	_	۲۰ شباط، ۲۰۲۳
				15,511,5.	11_9	11_9	11_9						17,711,7.							الاثثين
** . 1		an ari o h		11,11,_11,11	''-'	''-'	''-'		ec c ac 11 -1 1 ch				11,1111,11	11,11,_11,11	11,1111,11		447 St - 1111 T - 21 T 1 21	and of a basis of the day	AATTO ANN TO STORE	
-	لصوانة والأمن الصناعي**	-						بنية الحاسوب*		الترموديناميك الهندسي*									الثقافة القوميّة الاشتراكيّة**	
17,711,7.	17,711,7.	17,711,7.						11_9	11_9	11_9	11_9					15,517,5.	17,717,7.	17,717,7.	17,717,7.	الثلاثاء
				ىيناموك ألات واهتزازات**	اختبار المواد /٣/**	ديناميك الألات والاهتزازات**	مولَّدات البخار **					البرمجة /٢/*	الرياضيات ٢٦/*	اللغة الأجنبية /٣/*	اللغة الأجنبية /٣/*					۸۰ شباط، ۲۰۲۳
				18,80_11,80	17,711,7.	17,711,7.	17,711,7.					11_9	11_9	11_9	11_9					الأريعاء
نظم التحكم في الزمن الحقيقي*	أسس التحكم والروبوت الصناعي*	المواد المركبة*	آلات التبريد*					لإلكترونيات الصناعية**	عناصر الألات /١/** ١	هندسة الإنتاج /٣/**	محركات الاحتراق الداخلي/١/**									۹ - شياط، ۲۰۲۳
17,711,7.	17,711,7.	17,711,7.	17,711,7.					11_9	11_9	11_9	11_9									الخميس
				ألات النقل والرفع*	علم المعادن /٢/*	الألات والدارات الهيدروليكية*	عناصر الآلات /٢/*					الرياضيات /٤/**	لإنشاءات والهياكل المعننية**	الرياضيات /٤/** ا	الألات الكهربائيّة وقيادتها**					۱۲ شباط، ۲۰۲۳
				11_9	17,711,7.	17,711,7.	18,811,8.					17,711,7.	11_9	11_9	11_9					الأحد
التنظيم الصناعي**	لمباتك الخاصة ومعالجاتها**	الات التشكيل والتشغيل**	محطات توليد الطاقة**	_				لتصميم باستخدام الحاسوب**	التحكم الرقمي المبرمج** ا	تصميم الآلات /١/**	مىكانىك الموائع /٢/**					مبادئ عمل الحواسيب*	الفيزياء/١/*	الكيمياء الصناعية*	الفيزياء /٢/**	۱۳ شباط، ۲۰۲۳
11_9	17,711,7.	11 9	11 9					15,511,5.	11_9	17,711,7.	17,711,7.					11 9	17,711,7.	11_9	11_9	الاثنين
'-'	,=,,,,,	'-'	''='	**2				,,,		,,,,	,,,,,,	Maralia d his in	*/\/h d.1e h	الميكانيك الهندسي ٢/*	*/*/ -15 -1 51	''-'		''='	''-'	۱ شباط، ۲۰۲۳
				متحكمات صغرية**																
				15,511,5.								11_9	11_9	15,511,5.	11_9					الثلاثاء
					علم المعادن /٣/**	التصميم بالحاسوب**	ديناميك الغازات**					نظم التحكم**	اختبار المواد /١/**	الرسم الهندسي /٣/**	التُرموديناميك الهندسيّ /١/**					۱۰ شباط، ۲۰۲۳
					17,711,7.	17_16	11_9					17,711,7.	11_9	11_9	17,711,7.					الأريعاء
ترشيد استهلاك الطاقة والبيئة*	علم الليزر الصناعي*	علوم الليزر الصناعي*	الطاقات البديلة وحماية البينة*					لقياسات وأجهزة القياس*	نظرية التدفقات* ا	هندسة الإنتاج /٢/*	انتقال الحرارة والكتلة*					أسس الهندسة الكهرباتية**	الرياضيات/٢/**	الميكاتيك الهندسي /١/**	الرّياضيّات /١/*	۱٦ شياط، ٢٠٢٣
17,717,7.	17,711,7.	17_18	17,717,7.					11_9	11_9	17,711,7.	11_9					17_18	17_16	11_9	17_18	الخميس
				النمذجة والمحاكاة*	عناصر الآلات /٢/*	تصميم الآلات /٢/*	ديناميك الألات والاهتزازات*					اللغة الأجنبية /٤/**							الرّسم الهندسيّ /١/**	
				11 9	15,517,5.	11 9	15,517,5.					15,517,5.					17 9	10,5. 17,5.	11 9	الأحد
					= ","	- '- '	= 11,11								*/٢/ "	الرسم والتمثيل الهندسي*	الرسم الهندسي/١/**	_		۲۰۲۳ شباط، ۲۰۲۳
																	-			
															17_9	17_9	10,50-17,50	17_9		الاشين
			التحكم الآلي **											الرسم الهندسي /٢/*					الهندسة الوصفيّة*	۲۱ شباط، ۲۰۲۳
			11_9										10,717,7.	17_9					17_9	الثلاثاء
	يكاثيكية والكهربانية	عميد كلية الهندسة الم		_		_	_		نب العميد للشؤون العلمية	ដ	2	ب العميد للشؤون الإدارية	نك			رنيس شعبة الامتحاثات		ة الإدارية	رنيس الهينأ	_