مجموع ساعات الخطة:

ساعة معتمدة

السنة: 4.75

								_ ساعه)	/		نكفاءه	متحانات اا
	متطلب سابق٢	مر افق	متطلب سابق ۱	ں	اسم المادة ع.،	ر. المادة	متطلب سابق٢	مر افق	متطلب سابق ۱).س. ا	اسم المادة ع	المادة
				٣	تطبيقات الأنترنت وشبكات التواصل الأج	*****					امتحان مستوى في مهارات الحاسوب	.٣.٤.٩
			(9)								امتحان مستوى في اللغة العربية	14.1.9
	(2	۱ ساعا	(4)		يي	كليه اجبار					امتحان مستوى في اللغة الأنجليزية	١٨٠٢٠٩
	متطلب سابق٢	مر افق	متطلب سابق ۱		اسم المادة ع.،	ر. المادة		 اساعة))			ستدراكي
				٣	تفاضل وتكامل ١							
			تفاضل وتكامل ١	٣	0 70 7	٠٣٠١١٠٢	متطلب سابق۲	مر افق	متطلب سابق ۱	إ.س.		المادة
			تفاضل وتكامل ٢			.٣.17.٣			متحان مستوى في مهارات الحاسو	٣	مهارات حاسوب (۹۹)	
				٣	4.				متحان مستوى في اللغة العربية	٣	اللغة العربية ٩٩	
			فيزياء عامه ١	٣	4.	٠٣٠٢١.٢			متحان مستوى في اللغة الأنجليزي	٣	اللغة الأنجليزية ٩٩	11.7.9
		اوير افق	فيزياء عامه ١	١		. ۳. ۲۱۱۱		ساعة)	1A)		اري	بامعه إجبا
		اوير افق	فيزياء عامه ٢			. ٣. ٢١١٢						
				٣		٠٣٠٣١٠١	متطلب سابق۲	مر افق	متطلب سابق ۱	ا.س.		المادة
		اوير افق	کیمیاء عامه ۲	١		٠٣٠٣١٠٧				٣	العلوم العسكرية	
				١		. ٤ . ٢ ١ ١ .				٣	المهارات الحياتية والعملية	
				۲	2 1 7	. ٤ . ٣ 1 9 ٨				٣	التربية الوطنية والمسؤولية المجتمعية	171.
			الرسم الهندسي	١	., ., ,	. ٤ . ٣٢ . ٩			للغة العربية ٩٩	٣	مهارات اللغة العربية والتواصل	
			معادلات تفاضليه عاديه ١	٣		. ٤ . ٣٣ . ٢			للغة الأنجليزية ٩٩	٣	مهارات اللغة الإنجليزية والتواصل	
				١	مهارات الاتصال	. ٤ . ٤ ٢				٣	الربادة والابتكار	۲۱۱۰
	قسم اجباري (۹۸ ساعة)		قسم اجبا	(۳ ساعة)			جامعه إختياري/علوم انسانية					
	متطلب سابق٢	مر افق	متطلب سابق ۱	ں	اسم المادة ع.،	ر. المادة	متطلب سابق٢	مر افق	متطلب سابق ۱).س. ا	اسم المادة	المادة
	-		تفاضل وتكامل ٢		تفاضل وتكامل ٣	.٣.1٢.1				٣	اللغة الالمانية	. ۲.91.
			کیمیاء عامه ۱	٣	کیمیاء عامه ۲	.٣.٣١.٢				٣	اللغة الفرنسية ١	. ۲.91.
			کیمیاء عامه ۲	٣	کیمیاء عضوبه ۱	. ٣. ٣٢٣١				٣	ثقافه اسلاميه	.01.
			کیمیاء عضویه ۱	١		٠٣٠٣٢٨				٣	- حقوق الانسان في الاسلام	.01.
			کیمیاء عامه ۲	٣		.٣.٣٢٤١				٣	القانون في حياتنا	
			فيزياء عامه ١	٣		. ٤ . ٢ ٢ ٢ ٦				٣	التربية البيئية والتنمية	
			معادلات تفاضليه عاديه ١	٣						٣	مبادي التربية	
			تفاضل وتكامل ٢	٣		. ٤ . ٤ ٢ . ٤				٣	، ع و د. مبادئ علم نفس	
			کیمیاء عامه ۲	٣						٣	مباديُّ التربية الرباضية	
			مباديء الهندسة الكيميائية ١	٣		٠٤٠٤٢٠٨				<u> </u>		
		ساعة) مبادية الكيميانية المواقع ٣ مبادية الكيميانية المواقع المواقع ١٤٠٤٠ مبادية المواقع المو		اعية واقتصادية		ياري/علوم اجتماعية و اقتصادية	بامعه إخت					
			تحليلات عددية	١		. ٤ . ٤٣ . ٦	متطلب سابق٢	مر افق	متطلب سابق ۱).س. ا	اسم المادة	المادة
			ميكانيكا الموائع	١		. ٤ . ٤٣١٥				٣	مدخل الى العنف الاسري	17.11.
			ميكانيكا الموائع	٣		. ٤ . ٤٣١٧				٣	جغر افية الاردن	
			انتقال الحرارة	٣	انتقال المادة	. ٤ . ٤٣١٨				٣	السياحة في الاردن	
۲	باديء الهندسة الكيميانية ا		كيمياءفيزيانية ١	٣	ديناميكا حراربة للهندسة الكيميانية ١	. ٤ . ٤٣٢٥				٣	مدخل الى علم السياسة	17.01.
			ديناميكا حراربة للهندسة الكيمياء	٣	1 7 1	. ٤ . ٤٣٢٦			1	٣	مهارات إدارية	
			كيمياءفيزيائية ١	٣	علم وهندسة المواد	. ٤ . ٤٣٢٧			1	٣	الثقافة المحاسبية والمالية	
			ديناميكا حراربة للهندسة الكيمياء	٣		. ٤ . ٤٣٢٨			1	٣	. و . مهارات الاتصال الحياتية	
			انتقال الحرارة	٣	عملیات موحده(۱)	. ٤ . ٤٣٤٦						
				٣	التدريب الميداني	. ٤ . ٤ . ١		اساعة)	٣)		ياري/العلوم و التكنولوجيا	بامعه إخت
			هندسة التفاعلات الكيميانية ١	١		. ٤ . ٤ ٤ . ٥	متطلب سابق۲	مر افق	متطلب سابق ۱	إ.س	اسم المادة ع	المادة
			هندسة التفاعلات الكيميائية ٢	٣	تحليل ونمذجة وتمثيل العمليات الكيميا	. ٤ . ٤ . ٧				٣	مهارات الحاسوب(٢)للكليات العلمية	٠٣٠٤١١
	ممليات موحده ٢		هندسة التفاعلات الكيميائية ٢	١	تطبيقات حاسوبية في الهندسة الكيميائي	٠٤٠٤٤٠٨				٣	مبادىء الكهرباء العامة	
			هندسة التفاعلات الكيميانية ١	٣		. ٤ . ٤ ٤ ٢ ١				٣	مباديء في ميكانيك وصيانة السيارات	
			هندسة التفاعلات الكيميانية ١	١	مختبر هندسة التفاعلات	. ٤ . ٤ ٤ ٢ ٢				٣	السلامة المرورية	
يميانية	يناميكا حرارية للهندسة الكب		انتقال الحرارة	١	مختبر انتقال الحرارة و الديناميكا الحراري	. ٤ . ٤ ٤ ٢٣				٣	الثقافة الرقمية	
	نتقال المادة	1	عمليات موحده(١)	٣	عملیات موحده ۲	. ٤ . ٤ ٤٣٣			1	٣	الزراعة والأمن الغذائي	111.
	ممليات موحده ٢		علم وهندسة المواد	٣	تصمیم معدات و اقتصادیات مصانع				1	٣	الثقافة الصحية	
					1 - 1 - 1 - 1							

عزيزي الطالب ،

- المواد الاستدراكية لا تدخل ضمن مجموع ساعات الخطة ، والنجاح في امتحانات الكفاءة يعفيك من دراستها .

مر افق متطلب سابق۲ متطلب سابق ١ اسم المادة . المادة انتقال المادة ٤٠٤٤٧٢ مباديء التحليل الألي انتقال المادة ٤٠٤٤٧٧ إدارة الهندسة البيئية .٤٠٤٥٠٠ مشروع تخرج او ير افق عملیات موحدہ ۲ عمليات موحده(١) ٠٤٠٤٥٣٣ مختبر عمليات موحده تطبيقات حاسوبية في الهندسة الل ديناميكا العمليات والتحكم ديناميكا العمليات والتحكم مختبر ديناميكا العمليات والتحكم تحليل ونمذجة وتمثيل العمليات ا تكنولوجيا الصناعات الكيميائية تصميم معدات و اقتصاديات مص تصميم مصانع تصميم معدات و اقتصاديات مص ٤٠٤٥٥٨ مندسة السلامة الصناعية ٤٠٤٥٦٩ مشروع تخرج ٢ مشروع تخرج ٤٠٥١١٢ البرمجة للمهندسيين (۹ ساعة)

(, ,		ري	عسم احيا
متطلب سابق٢	مر افق	متطلب سابق ۱	س	اسم المادة ع.	ر. المادة
		تحليل ونمذجة وتمثيل العمليات ا	٣	الاختيار الأمثل للعمليات الكيميائية	. ٤ . ٤ . ١
بناميكا حراربة للهندسة الكيميانية	د	انتقال الحرارة	٣	هندسة الطاقة المتجددة	. ٤ . ٤ . ٢
		انتقال المادة		أدارة المخلفات الصلبة	. ٤ . ٤ ٥٦ .
		عملیات موحدہ ۲		هندسة تكربر البترول	. ٤ . ٤ ٥ ٧ ١
		هندسة التفاعلات الكيميائية ١	٣	هندسة الصناعات الغذائية	. ٤ . ٤ ٥ ٧٧
سميم مصانع	ū	اقتصاد هندسي	٣	الإدارة الصناعية	٠٤٠٤٥٨.
		انتقال المادة	٣	ظواهر الانتقال في الانظمة الحية	. ٤ . ٤ ٥ ٨ ٤
مليات موحده(۱)	£	انتقال المادة	٣	تكنولوجيا معالجة المياه والمياه العادمة	. ٤ . ٤ ٥ ٨ ٨
		هندسة التفاعلات الكيميانية ١	٣	هندسة الكيمياء الحياتية	. ٤ . ٤ 0 9 .

ملاحظات الطالب

- لا يجوز دراسة متطلبات الجامعة الاختيارية التي تطرحها كليتك.