

امتحانات الكفاءة (                    ساعة )				
ر. المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب سابق ١	مر افق
٠٣٠٤٠٩٦	امتحان مستوى في مهارات الحاسوب	٠		
١٨٠١٠٩٦	امتحان مستوى في اللغة العربية	٠		
١٨٠٢٠٩٦	امتحان مستوى في اللغة الانجليزية	٠		

استدراكي (                    ساعة )

ر. المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب سابق ١	مر افق
٠٣٠٤٠٩٩	مهارات حاسوب (٩٩)	٣	امتحان مستوى في مهارات الحاسوب	
١٨٠١٠٩٩	اللغة العربية ٩٩	٣	امتحان مستوى في اللغة العربية	
١٨٠٢٠٩٩	اللغة الانجليزية ٩٩	٣	امتحان مستوى في اللغة الانجليزي	

جامعه إجباري (                    ١٨ ساعة )

ر. المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب سابق ١	مر افق
٠١٠١١٧٣	العلوم العسكرية	٣		
٠٨٠٩١٠٣	المهارات الحياتية والعلمية	٣		
١٦٠١٠٠٦	التربية الوطنية والمسؤولية المجتمعية	٣		
١٨٠١١٠٢	مهارات اللغة العربية والتواصل	٣	اللغة العربية ٩٩	
١٨٠٢١٠٣	مهارات اللغة الإنجليزية والتواصل	٣	اللغة الانجليزية ٩٩	
١١٠١٠٠٢	الريادة والابتكار	٣		

جامعه اختياري/علوم انسانية (                    ٣ ساعة )

ر. المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب سابق ١	مر افق
٠٢٠٩١٠٥	للغة الالمانية	٣		
٠٢٠٩١٠٩	اللغة الفرنسية ١	٣		
٠٥٠٠١٠٠	ثقافته اسلاميه	٣		
٠٥٠٠١٠٣	حقوق الانسان في الاسلام	٣		
٠٧٠٦١٠٠	القانون في حياتنا	٣		
٠٨٠١١٤٤	التربية البيئية والتنمية	٣		
٠٨٠٣١٠١	مبادئ التربية	٣		
٠٨٠٩١٠١	مبادئ علم نفس	٣		
١٣٠١١٠٠	مبادئ التربية الرياضية	٣		

جامعه اختياري/علوم اجتماعية واقتصادية (                    ٣ ساعة )

ر. المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب سابق ١	مر افق
١٦٠١١٠٤	مدخل الى العنف الاسري	٣		
١٦٠٢١٠٤	جغرافية الاردن	٣		
١٦٠٣١٠٢	السياحة في الأردن	٣		
١٦٠٥١٠١	مدخل الى علم السياسة	٣		
٢١٠١١٠٤	مهارات إدارية	٣		
٢١٠٣١٠٠	الثقافة المحاسبية والمالية	٣		
٢١٠٩١٠٣	مهارات الاتصال الحياتية	٣		

جامعه اختياري/العلوم والتكنولوجيا (                    ٣ ساعة )

ر. المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب سابق ١	مر افق
٠٣٠٤١١٢	مهارات الحاسوب(٢)للكليات العلمية	٣		
٠٤٠١١٢١	مبادئ الكهرباء العامة	٣		
٠٤٠٢١٢٠	مبادئ في ميكانيك وصيانة السيارات	٣		
٠٤٠٣١٢٠	السلامة المرورية	٣		
٠٤٠٥١٠١	الثقافة الرقمية	٣		
١١٠٠١٠١	الزراعة والأمن الغذائي	٣		
١٤٠١١٠٠	الثقافة الصحية	٣		

ر. المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب سابق ١	مر افق
٢٢٠١٠٠٠	تطبيقات الانترنت وشبكات التواصل الأجل	٣		

لكليه اجباري (                    ٢٩ ساعة )

ر. المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب سابق ١	مر افق
٠٣٠١١٠١	تفاضيل وتكامل ١	٣		
٠٣٠١١٠٢	تفاضيل وتكامل ٢	٣	تفاضيل وتكامل ١	
٠٣٠١٢٠٣	معادلات تفاضلية عادية ١	٣	تفاضيل وتكامل ٢	
٠٣٠٢١٠١	فيزياء عامه ١	٣		
٠٣٠٢١٠٢	فيزياء عامه ٢	٣		
٠٣٠٢١١١	فيزياء عامه وعمله ١	١	فيزياء عامه ١	اوير افق
٠٣٠٢١١٢	فيزياء عامه وعمله ٢	١	فيزياء عامه ٢	اوير افق
٠٣٠٣١٠١	كيمياء عامه ١	٣		
٠٣٠٣١٠٥	كيمياء عامه وعمله ١	١	كيمياء عامه ١	اوير افق
٠٤٠٢١١٠	مشاغل هندسية	٢		
٠٤٠٣١٩٨	الرسم الهندسي	١		
٠٤٠٣٢٠٩	رسم هندسي بالحاسوب	١	الرسم الهندسي	
٠٤٠٣٣٠٢	اقتصاد هندسي	٣	معادلات تفاضليه عادية ١	
٠٤٠٤٢٠٠	مهارات الاتصال	١		

تخصص إجباري (                    ٤٩ ساعة )

ر. المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب سابق ١	مر افق
٠٤٠١١٣٠	النبائط والدارات الكترونية	٣	نوا انكربرانيه ٢	
٠٤٠١٢٣١	مختبر النباط والدارات الألكترونية	١	مختبر دو انكربرانيه ومرشحات	النبائط والدارات الكترونية
٠٤٠١٣٢٣	مبادئ الاتصالات	٣	اشارات و انظمة	
٠٤٠١٣٢٢	الالات الكبريانية (١)	٣	دو انكربرانيه ٢	كبرومغناطيسي
٠٤٠١٣٢٦	الالات الكبريانية(٢)	٣	الالات الكبريانية (١)	
٠٤٠١٤٦٤	الالكترونيات القوى	٣	النبائط والدارات الكترونية	الالات الكبريانية (١)
٠٤٠١٤٧٩	مختبر الات كبريانية	١	الالات الكبريانية(٢)	مختبر قياسات واجهزه
٠٤٠١٤٨٠	نظمه الطاقة المتجددة	٣	الكترونيات القوى	
٠٤٠١٤٨١	نظمه قوى ١	٣	الالات الكبريانية(٢)	
٠٤٠١٤٨٢	نظمه قوى ٢	٣	نظمه قوى ١	
٠٤٠١٤٨٣	جهد عالي	٣	الالات الكبريانية(٢)	
٠٤٠١٤٨٤	مختبربرمجيات انظمه قوى	١	نظمه قوى ٢	اوير افق
٠٤٠١٤٨٨	مختبر انظمه قوى	١	مختبر الات كبريانية	انظمه قوى ٢
٠٤٠١٤٩١	مختبر الكترونيات القوى	١	الكترونيات القوى	مختبر الات كبريانية
٠٤٠١٥٤٣	تحكم الي رقمي	٣	تحكم الي	
٠٤٠١٥٤٨	مختبرتحكم الي	١	تحكم الي	
٠٤٠١٥٥٦	حاكمتا منطقى مبرمجه	٣	تحكم الي رقمي	
٠٤٠١٥٥٢	نقل وتوزيع القوى (تغطيط وتصميم)	٣	نظمه قوى ٢	
٠٤٠١٥٥٥	مختبر جهد عالي ووقاية	١	جهد عالي	وقاية انظمه القوى
٠٤٠١٥٥٧	وقاية انظمه القوى	٣	نظمه قوى ٢	
٠٤٠١٥٥٧	انظمه قيادة المحركات	٣	الكترونيات القوى	الالات الكبريانية(٢)

تخصص اختياري (                    ٩ ساعة )

ر. المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب سابق ١	مر افق
٠٤٠١٤٤٤	محاكاة ونمذجة انظمه القوى	٣	تحكم الي	
٠٤٠١٤٨٦	محطات التحويل والشبكات الذكية	٣	نظمه قوى ١	
٠٤٠١٤٩٠	مقدمة في أنترنت الأشياء	٣	معالجات دقيقة و انظمه مضمنة	
٠٤٠١٥٤٦	التحكم في العمليات الصناعيه	٣	تحكم الي	
٠٤٠١٥٥٠	اناره وتمديدات كبريانية	٣	نوا انكربرانيه ٢	

ر. المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب سابق ١	مر افق
٠٤٠١٥٧٩	تصميم محطات قوى كبريانية	٣	نظمه قوى ٢	
٠٤٠١٥٨٠	محطات الطاقة	٣		
٠٤٠١٥٨١	إدارة مشاريع	٣		
٠٤٠١٥٨٣	إدارة الطاقة الكبريانية	٣	نظمه قوى ٢	
٠٤٠١٥٨٤	ووقاية و اقتصاديات انظمه القوى	٣		
٠٤٠١٥٩٢	مواضيع مختارة في تخصص القوى او الت	٣	نظمه قوى ٢	

قسم اجباري (                    ٤٩ ساعة )

ر. المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب سابق ١	مر افق
٠٤٠١١٠٩	الإحتمالات والإحصاء والطرق العشوائية	٣	تفاضيل وتكامل ٢	
٠٤٠١٢٠٠	تحليلات هندسية	٣	معادلات تفاضليه عادية ١	
٠٤٠١٢٠٨	اشارات و انظمه	٣	نوا انكربرانيه ١	
٠٤٠١٢١١	دو انركبرانيه ١	٣	فيزياء عامه ٢	
٠٤٠١٢١٢	دو انركبرانيه ٢	٣	نوا انكربرانيه ١	
٠٤٠١٢١٩	مختبر دو انركبرانيه ومرشحات	١	نوا انكربرانيه ٢	اوير افق
٠٤٠١٢٢٠	مختبر تطبيقات الماتلاب في الهندسة الكبر	١	نوا انكربرانيه ٢	اوير افق
٠٤٠١٢٥٢	كبرومغناطيسي	٣	تحليلات هندسية	
٠٤٠١٤٠١	التدريب الميداني	٣		
٠٤٠١٤٤١	تحكم الي	٣	اشارات و انظمه	
٠٤٠١٤٤٢	قياسات واجهزه	٣	نوا انكربرانيه ٢	
٠٤٠١٤٤٨	مختبر قياسات واجهزه	١	مختبر دو انركبرانيه ومرشحات	قياسات واجهزه
٠٤٠١٥٠٠	مشروع تخرج	.	مختبر تطبيقات الماتلاب في الهندس	
٠٤٠١٥٩١	مشروع تخرج	٣	مشروع تخرج	
٠٤٠٢٢٢٦	ميكانيكا هندسية	٣	فيزياء عامه ٢	الرسم الهندسي
٠٤٠٢٣٠٧	تحليلات عددية	٣	معادلات تفاضليه عادية ١	
٠٤٠٥١١٢	البرمجة للمهندسين	٣		
٠٤٠٥٢٧١	تصميم انظمه رقمية	٣		
٠٤٠٥٤٨٦	معالجات دقيقة و أنظمة مضمنة	٣	تصميم انظمه رقمية	
٠٤٠٥٤٨٧	مختبر تصميم رقمي ومعالجات دقيقة	١	معالجات دقيقة و أنظمة مضمنة	

ملاحظات الطالب

عزيزي الطالب ،

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

- لا يجوز دراسة متطلبات الجامعة الاختيارية التي طرحها كليتك .

مجموع ساعات الخطة : ١٦٣ ساعة معتمدة

اعداد شعبية الحاسوب والاحصاء