

امتحانات الكفاءة (ساعة)				
ر. المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب سابق ١	مر افق
١٨٠١٠٩٦	امتحان مستوى في اللغة العربية	٠		
١٨٠٢٠٩٦	امتحان مستوى في اللغة الانجليزية	٠		
٢٢٠٠٠٩٦	امتحان مستوى في مهارات الحاسوب	٠		

استدراكي (ساعة)

ر. المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب سابق ١	مر افق
١٨٠١٠٩٩	اللغة العربية ٩٩	٣	امتحان مستوى في اللغة العربية	
١٨٠٢٠٩٩	اللغة الانجليزية ٩٩	٣	امتحان مستوى في اللغة الانجليزية	
٢٢٠٠٠٩٩	مهارات حاسوب (٩٩)	٣	امتحان مستوى في مهارات الحاسوب	

جامعه إجباري (١٨ ساعة)

ر. المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب سابق ١	مر افق
١٠١١٧٣	العلوم العسكرية	٣		
٨٠٩١٠٣	المهارات الحياتية والعلمية	٣		
١٦٠٠١٠٦	التربية الوطنية والمسؤولية المجتمعية	٣		
١٨٠١١٠٢	مهارات اللغة العربية والتواصل	٣	اللغة العربية ٩٩	
١٨٠٢١٠٣	مهارات اللغة الإنجليزية والتواصل	٣	اللغة الانجليزية ٩٩	
٢١٠٠١٠٢	الريادة والابتكار	٣		

جامعه اختياري/علوم انسانية (٣ ساعة)

ر. المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب سابق ١	مر افق
٢٠٩١٠٥	للغة الالمانية	٣		
٢٠٩١٠٩	اللغة الفرنسية ١	٣		
٥٠٠١٠٠	ثقافته اسلاميه	٣		
٥٠٠١٠٣	حقوق الانسان في الاسلام	٣		
٧٠٦١٠٠	القانون في حياتنا	٣		
١١١١٤	التربية البيئية والتنمية	٣		
٨٠٣١٠١	مبادئ التربية	٣		
٨٠٩١٠١	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 الاردن	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
٣٠٤١١٢	مهارات الحاسوب(٢)للكليات العلمية	٣		
٤٠١١٢١	مبادئ الكهرباء العامة	٣		
٤٠٢١٢٠	مبادئ في ميكانيك وصيانة السيارات	٣		
٤٠٣١٢٠	السلامة المرورية	٣		
٤٠٥١٠١	الثقافة الرقمية	٣		
١١٠٠١٠١	الزراعة والأمن الغذائي	٣		
١٤٠١١٠٠	الثقافة الصحية	٣		

ر. المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب سابق ١	مر افق
٢٢٠١٠٠	تطبيقات الانترنت وشبكات التواصل الأجل	٣		

لكليه اجباري (٢٩ ساعة)

ر. المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب سابق ١	مر افق
٣٠١١٠١	تفاضيل وتكامل ١	٣		
٣٠١١٠٢	تفاضيل وتكامل ٢	٣	تفاضيل وتكامل ١	
٣٠١٢٠٣	معادلات تفاضليه عاديه ١	٣	تفاضيل وتكامل ٢	
٣٠٢١٠١	فيزياء عامه ١	٣		
٣٠٢١٠٢	فيزياء عامه ٢	٣	فيزياء عامه ١	
٣٠٢١١١	فيزياء عامه وعمله ١	١	فيزياء عامه ٢	اوير افق
٣٠٢١١٢	فيزياء عامه وعمله ٢	١	فيزياء عامه ٢	اوير افق
٣٠٣١٠١	كيمياء عامه ١	٣		
٣٠٣١٠٥	كيمياء عامه وعمله ١	١	كيمياء عامه ١	اوير افق
٤٠٢١١٠	مشاغل هندسية	٢		
٤٠٣١٩٨	الرسم الهندسي	١		
٤٠٣٢٠٩	رسم هندسي بالحاسوب	١	الرسم الهندسي	
٤٠٣٣٠٢	اقتصاد هندسي	٣	معادلات تفاضليه عاديه ١	
٤٠٤٢٠٠	مهارات الاتصال	١		

تخصص إجباري (٤٩ ساعة)

ر. المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب سابق ١	مر افق
٤٠١١٣٠	النبائط والدارات الكترونية	٣	نوا انكربرانيه ٢	
٤٠١٢٣١	مختبر النباط والدارات الألكترونية	١	مختبر نوا انكربرانيه ومرشحات	النبائط والدارات الكترونية
٤٠١٣٢٣	مبادئ الاتصالات	٣	اشارات و انظمة	
٤٠١٣٢٢	الالات الكبريانية (١)	٣	نوا انكربرانيه ٢	كبرومغناطيسي
٤٠١٣٢٦	الالات الكبريانية(٢)	٣	الالات الكبريانية (١)	
٤٠١٤٦٤	الالكترونيات القوى	٣	النبائط والدارات الكترونية	الالات الكبريانية (١)
٤٠١٤٧٩	مختبر الات كبريانية	١	الالات الكبريانية(٢)	مختبر قياسات واجهزه
٤٠١٤٨٠	نظمه الطاقة المتجددة	٣	الالكترونيات القوى	
٤٠١٤٨١	نظمه قوى ١	٣	الالات الكبريانية(٢)	
٤٠١٤٨٢	نظمه قوى ٢	٣	نظمه قوى ١	
٤٠١٤٨٣	جيد عالي	٣	الالات الكبريانية(٢)	
٤٠١٤٨٤	مختبربرمجيات انظمه قوى	١	نظمه قوى ٢	اوير افق
٤٠١٤٨٨	مختبر انظمه قوى	١	مختبر الات كبريانية	انظمه قوى ٢
٤٠١٤٩١	مختبر الكترونيات القوى	١	الكترونيات القوى	مختبر الات كبريانية
٤٠١٥٤٣	تحكم الي رقمي	٣	تحكم الي	
٤٠١٥٤٨	مختبرتحكم الي	١	تحكم الي	
٤٠١٥٥٦	حاكمتا منطقيه مبرمجه	٣	تحكم الي رقمي	
٤٠١٥٥٢	نقل وتوزيع القوى (تغطيط وتصميم)	٣	نظمه قوى ٢	
٤٠١٥٥٥	مختبر جهد عالي ووقاية	١	جيد عالي	وقاية انظمه القوى
٤٠١٥٥٧	وقاية انظمه القوى	٣	نظمه قوى ٢	
٤٠١٥٥٧	انظمه قيادة المحركات	٣	الكترونيات القوى	الالات الكبريانية(٢)

تخصص اختياري (٩ ساعة)

ر. المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب سابق ١	مر افق
٤٠١٤٤٤	محاكاة ونمذجة انظمة القوى	٣	تحكم الي	
٤٠١٤٨٦	محطات التحويل والشبكات الذكية	٣	نظمه قوى ١	
٤٠١٤٩٠	مقدمة في أنترنت الأشياء	٣	معالجات دقيقة و أنظمة مضمنة	
٤٠١٥٤٦	التحكم في العمليات الصناعيه	٣	تحكم الي	
٤٠١٥٥٠	اناره وتمديدات كبريانية	٣	نوا انكربرانيه ٢	

ر. المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب سابق ١	مر افق
٤٠١٥٧٩	تصميم محطات قوى كبريانية	٣	نظمه قوى ٢	
٤٠١٥٨٠	محطات الطاقة	٣		
٤٠١٥٨١	إدارة مشاريع	٣		
٤٠١٥٨٣	إدارة الطاقة الكبريانية	٣	نظمه قوى ٢	
٤٠١٥٨٤	ووقاية و اقتصاديات أنظمة القوى	٣		
٤٠١٥٩٢	مواضيع مختارة في تخصص القوى او الت	٣	نظمه قوى ٢	

قسم إجباري (٤٩ ساعة)

ر. المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب سابق ١	مر افق
٤٠١١٠٩	الإحتمالات والإحصاء والطرق العشوائية	٣	تفاضيل وتكامل ٢	
٤٠١٢٠٠	تحليلات هندسية	٣	معادلات تفاضليه عاديه ١	
٤٠١٢٠٨	اشارات و انظمة	٣	نوا انكربرانيه ١	
٤٠١٢١١	نوا انكربرانيه ١	٣	فيزياء عامه ٢	
٤٠١٢١٢	نوا انكربرانيه ٢	٣	نوا انكربرانيه ١	
٤٠١٢١٩	مختبر نوا انكربرانيه ومرشحات	١	نوا انكربرانيه ٢	اوير افق
٤٠١٢٢٠	مختبر تطبيقات الماتلاب في الهندسة الكبر	١	نوا انكربرانيه ٢	اوير افق
٤٠١٢٥٢	كبرومغناطيسي	٣	تحليلات هندسية	
٤٠١٤٠١	التدريب الميداني	٣		
٤٠١٤٤١	تحكم الي	٣	اشارات و انظمة	
٤٠١٤٤٢	قياسات واجهزه	٣	نوا انكربرانيه ٢	
٤٠١٤٤٨	مختبر قياسات واجهزه	١	مختبر نوا انكربرانيه ومرشحات	قياسات واجهزه
٤٠١٥٠٠	مشروع تخرج	٠	مختبر تطبيقات الماتلاب في الهندس	
٤٠١٥٩١	مشروع تخرج	٣	مشروع تخرج	
٤٠٢٢٢٦	ميكانيكا هندسية	٣	فيزياء عامه ٢	الرسم الهندسي
٤٠٢٣٠٧	تحليلات عددية	٣	معادلات تفاضليه عاديه ١	
٤٠٥١١٢	البرمجة للمهندسين	٣		
٤٠٥٢٧١	تصميم انظمه رقمية	٣		
٤٠٥٤٨٦	معالجات دقيقة و أنظمة مضمنة	٣	تصميم انظمه رقمية	
٤٠٥٤٨٧	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