

امتحانات الكفاءة (<div></div> ساعة)					
ر.المادة	اسم المادة	ع-س	متطلب سابق ١	مرا فق	متطلب سابق ٢
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	مرا فاق	متطلب سابق ٢
١٨٠١٠٩٩	اللغة العربية ٩٩	٣	امتحان مستوى في اللغة العربية		
١٨٠٢٠٩٩	اللغة الانجليزية ٩٩	٣	امتحان مستوى في اللغة الانجليزي		
٢٢٠٠٠٩٩	مهارات حاسوب (٩٩)	٣	امتحان مستوى في مهارات الحاسو		

جامعه إجباري (١٨ ساعة)					
ر.المادة	اسم المادة	ع-س	متطلب سابق ١	مواقق	متطلب سابق ٢
١٠١١٧٣	العلوم العسكرية	٣			
٨٠٩١٠٣	المهارات الحياتية والعملية	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 إختياري/ علوم انسانية					(٣ ساعة)	
ر.المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب سابق ١	مر افق	متطلب سابق ٢	
٢٠٩١٠٥	اللغة الالمانية	٣				
٢٠٩١٠٩	اللغة الفرنسية ١	٣				
٥٠٠١٠٠	ثقافه اسلاميه	٣				
٥٠٠١٠٣	حقوق الانسان في الاسلام	٣				
٧٠٦١٠٠	القانون في حياتنا	٣				
٨٠١١١٤	التربية البيئية والتنمية	٣				
٨٠٣١٠١	مبادئ التربية	٣				
٨٠٩١٠١	مبادئ علم نفس	٣				
١٣٠١١٠٠	مبادئ التربية الرياضية	٣				

جامعه إختياري/علوم إجتماعية واقتصادية (٣ ساعة)					
ر.المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب سابق ١	مرافق	متطلب سابق ٢
١٦٠١١٠٤	مدخل الى العنف الاسري	٣			
١٦٠٢١٠٤	جغرافيه الاردن	٣			
١٦٠٣١٠٢	السياحه في الاردن	٣			
١٦٠٥١٠١	مدخل الى علم السياسة	٣			
٢١٠١١٠٤	مهارات إدارية	٣			
٢١٠٣١٠٠	الثقافة المحاسبية والمالية	٣			
٢١٠٩١٠٣	مهارات الاتصال الحياتية	٣			

جامعة إختياري/ العلوم و التكنولوجيا (٣ ساعة)					
ر.المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب سابق ١	مرافق	متطلب سابق ٢
٣٠٤١١٢	مهارات الحاسوب(٢) للكلليات العلمية	٣			
٤٠١١٢١	مبادئ الكهرباء العامة	٣			
٤٠٢١٢٠	مبادئ في ميكانيك وصيانة السيارات	٣			
٤٠٣١٢٠	السلامة المرورية	٣			
٤٠٥٠١٠	الثقافة الرقمية	٣			
١١٠٠١٠١	الزراعة والأمن الغذائي	٣			
١٤٠١١٠٠	الثقافة الصحية	٣			

ر.المادة	اسم المادة	ع-س	متطلب سابق ١	مر افق	متطلب سابق٢
٢٢٠١٠١٠	تطبيقات الأنترنت وشبكات التواصل الأجل	٣			
كلييه اجباري (٢٩ ساعة)					
ر.المادة	اسم المادة	ع-س	متطلب سابق ١	مر افق	متطلب سابق٢
٣٠١١٠١	تفاضل وتكامل ١	٣			
٣٠١١٠٢	تفاضل وتكامل ٢	٣	تفاضل وتكامل ١		
٣٠١٢٠٣	معادلات تفاضليه عاديهِ ١	٣	تفاضل وتكامل ٢		
٣٠٢١٠١	فيزياء عامه ١	٣			
٣٠٢١٠٢	فيزياء عامه ٢	٣	فيزياء عامه ١		
٣٠٢١١١	فيزياء عامه عمليه ١	١	فيزياء عامه ٢	اوير افق	
٣٠٢١١٢	فيزياء عامه عمليه ٢	١	فيزياء عامه ٢	اوير افق	
٣٠٣١٠١	كيمياء عامه ١	٣			
٣٠٣١٠٥	كيمياء عامه عمليه 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 عاديهِ ١		
٤٠٤٢٠٠	مهارات الاتصال	١			

تخصص إجباري (٩٨ ساعة)					
ر.المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب سابق ١	مر افق	متطلب سابق ٢
٤٠١١٠٩	الإحتمالات والإحصاء والطرق العشوائية	٣	تفاضل وتكامل ٢		
٤٠٢٢٠٣	ديناميكا	٣	استاتيكا		
٤٠٢٢٢٧	مقاومة مواد	٣	ديناميكا		
٤٠٢٢٢٨	مختبر مقاومة مواد	١	مقاومة مواد	اوير افق	
٤٠٢٣٠٧	تحليلات عددية	٣	معادلات تفاضليه عادية ١		
٤٠٣٢٠٠	استاتيكا	٣	فيزياء عامه ٢		
٤٠٥١١٢	البرمجة للمهندسين	٣			
٤٠٦٢١١	أساسيات هندسة النظم	٣	الإحتمالات والإحصاء والطرق العد		
٤٠٦٢١٢	العوامل البشرية و علوم العمل	٣			
٤٠٦٢٣٠	بحوث عمليات ١	٣	الإحتمالات والإحصاء والطرق العد		
٤٠٦٢٣١	تخطيط الإنتاج وادارة المخزون	٣			
٤٠٦٢٤٠	الدوائر الكهربائية والإلكترونيات	٣	فيزياء عامه ٢		
٤٠٦٣١٠	تصميم وتخطيط المنشآت الصناعية	٣	تخطيط الإنتاج وادارة المخزون		
٤٠٦٣٢٠	علم المواد الهندسية	٣	مقاومة مواد		
٤٠٦٣٢٤	مختبر المواد الهندسية	١	علم المواد الهندسية	اوير افق	
٤٠٦٣٣٠	تصميم وتحليل النظم الصناعية	٣	بحوث عمليات ١		
٤٠٦٣٣٤	نمذجة ومحاكاة النظم	٣	الإحتمالات والإحصاء والطرق العد		
٤٠٦٣٤٠	الموائع والعلوم الحرارية	٣	ديناميكا		
٤٠٦٣٤٤	أنظمة القياس والأجهزة	٣	الموائع والعلوم الحرارية		
٤٠٦٣٤٧	مختبر أنظمة القياس والأجهزة	١	أنظمة القياس والأجهزة	اوير افق	
٤٠٦٣٥٠	ضبط الجودة	٣	الإحتمالات والإحصاء والطرق العد		
٤٠٦٣٦٠	تحكم صناعي	٣	الموائع والعلوم الحرارية		
٤٠٦٣٦١	تصميم ميكانيكي	٣	مقاومة مواد		
٤٠٦٣٦٣	مختبر تحكم صناعي	١	تحكم صناعي		
٤٠٦٤٠١	التدريب الميداني	٣			
٤٠٦٤٢٠	عمليات التصنيع	٣	علم المواد الهندسية		
٤٠٦٤٢١	عمليات التصنيع غير التقليدية	٣	عمليات التصنيع		
٤٠٦٤٢٢	مختبر عمليات التصنيع	١	عمليات التصنيع	اوير افق	
٤٠٦٤٤٠	الأتمتة و علم الروبوتات	٣	تحكم صناعي		

ر.المادة	اسم المادة	ع-س	متطلب سابق ١	مر افق	متطلب سابق٢
٤٠٦٤٥٠	المعولية و إدارة الصيانة	٣	الإحتمالات والإحصاء والطرق العد		
٤٠٦٤٥٢	إدارة الجودة الشاملة	٣	ضبط الجودة		
٤٠٦٥٠٠	مشروع تخرج (١)	٠			
٤٠٦٥٤١	التصميم والتصنيع باستخدام الحاسو	٣	رسم هندسي بالحاسوب		عمليات التصنيع
٤٠٦٥٤٣	الذكاء الاصطناعي	٣	الأتمتة و علم الروبوتات		
٤٠٦٥٥٠	تطوير المنتج	٣	تصميم ميكانيكي		
٤٠٦٥٧٠	للوجستيات و إدارة سلاسل الإمدادات	٣	تصميم وتخطيط المنشآت الصناع		
٤٠٦٥٩١	مشروع تخرج (٢)	٣	مشروع تخرج (١)		

تخصص اختياري (٩ ساعة)					
ر.المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب سابق ١	مر افق	متطلب سابق ٢
٤٠٦٣١١	إدارة الموارد البشرية	٣			
٤٠٦٣٣٥	بحوث عمليات ٢	٣	بحوث عمليات ١		
٤٠٦٤٣٠	إدارة مشاريع	٣			
٤٠٦٤٣١	تحليل أنظمة الإنتاج	٣	تصميم وتحليل النظم الصناعية		
٤٠٦٤٤١	مقدمة في تحليل البيانات والتعلم الآلي	٣	تحكم صناعي		
٤٠٦٤٧٠	التسويق الصناعي	٣			
٤٠٦٥١٠	نظم السلامة العامة و الصحة المهنية	٣			
٤٠٦٥١١	إدارة المخاطر	٣	إدارة الجودة الشاملة		
٤٠٦٥٢٢	تقنية النانو	٣	عمليات التصنيع غير التقليدية		
٤٠٦٥٤٢	إنترنت الأشياء	٣	الأتمتة و علم الروبوتات		
٤٠٦٥٧١	تقدير الكلفة وتحليلها	٣			
٤٠٦٥٧٢	الاستدامة الصناعية	٣	تصميم وتخطيط المنشآت الصناع		

ملاحظات الطالب

عزيزي الطالب ،

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

- لا يجوز دراسة متطلبات الجامعة الاختيارية التي طرحها كليتك .

اعداد شعبة الحاسوب والاحصاء

مجموع ساعات الخطة : ١٦٣ ساعة معتمدة