

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	
٢١٠١٠٠٢	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	ثقافه اسلاميه	٣		
٠٥٠٠١٠٣	حقوق الانسان في الاسلام	٣		
٠٧٠٦١٠٠	القانون في حياتنا	٣		
٠٨٠١١١٤	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	جغرافيه 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
٠٣٠٤١١٢	مهارات الحاسوب(٢) للكميات العلمية	٣		
٠٤٠١١٢١	مبادئ الكهرباء العامة	٣		
٠٤٠٢١٢٠	مبادئ ميكانيك وصيانة السيارات	٣		
٠٤٠٣١٢٠	السلامة المرورية	٣		
٠٤٠٦٤٠١	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 الأنترنت وشبكات التواصل الأجل	٣		
كلية اجباري (٢٩ ساعة)				
ر.المادة	اسم المادة	ع-س	متطلب سابق ١	مر افق
٠٣٠١١٠١	تفاضل وتكامل ١	٣		
٠٣٠١١٠٢	تفاضل وتكامل ٢	٣	تفاضل وتكامل ١	
٠٣٠١٢٠٣	معادلات تفاضليه عادية ١	٣	تفاضل وتكامل ٢	
٠٣٠٢١٠١	فيزياء عامه ١	٣		
٠٣٠٢١٠٢	فيزياء عامه ٢	٣	فيزياء عامه ١	
٠٣٠٢١١١	فيزياء عامه عمليه ١	١	فيزياء عامه ٢	اوير افق
٠٣٠٢١١٢	فيزياء عامه عمليه ٢	١	فيزياء عامه ٢	اوير افق
٠٣٠٣١٠١	كيمياء عامه ١	٣		
٠٣٠٣١٠٥	كيمياء عامه عمليه 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 (٩٨ ساعة)				
ر.المادة	اسم المادة	ع-س	متطلب سابق ١	مر افق
٠٤٠١١٠٩	الإحتمالات والإحصاء والطرق العشوائية	٣	تفاضل وتكامل ٢	
٠٤٠٢٢٠٣	ديناميكا	٣	استاتيكا	
٠٤٠٢٢٢٧	مقاومة مواد	٣	ديناميكا	
٠٤٠٢٢٢٨	مختبر مقاومة مواد	١	مقاومة مواد	اوير افق
٠٤٠٢٣٠٧	تحليلات عديدة	٣	معادلات تفاضليه عادية ١	
٠٤٠٣٢٠٠	استاتيكا	٣	فيزياء عامه ٢	
٠٤٠٥١١٢	البرمجة للمهندسين	٣		
٠٤٠٦٢١١	أساسيات هندسة النظم	٣	الإحتمالات والإحصاء والطرق العد	
٠٤٠٦٢١٢	العوامل البشرية و علوم العمل	٣		
٠٤٠٦٢٣٠	بحوث عمليات ١	٣	الإحتمالات والإحصاء والطرق العد	
٠٤٠٦٢٣١	تخطيط الإنتاج و ادارة المخزون	٣		
٠٤٠٦٢٤٠	الدوائر الكهربائية و الإلكترونيات	٣	فيزياء عامه ٢	
٠٤٠٦٣١٠	تصميم وتخطيط المنشآت الصناعية	٣	تخطيط الإنتاج و ادارة المخزون	
٠٤٠٦٣٢٠	علم المواد الهندسية	٣	مقاومة مواد	
٠٤٠٦٣٢٤	مختبر المواد الهندسية	١	علم المواد الهندسية	اوير افق
٠٤٠٦٣٣٠	تصميم وتحليل النظم الصناعية	٣	بحوث عمليات ١	
٠٤٠٦٣٣٤	نمذجة و محاكاة النظم	٣	الإحتمالات والإحصاء والطرق العد	
٠٤٠٦٣٤٠	الموائع والعلوم الحرارية	٣	ديناميكا	
٠٤٠٦٣٤٤	أنظمة القياس والأجهزة	٣	الموائع والعلوم الحرارية	
٠٤٠٦٣٤٧	مختبر أنظمة القياس والأجهزة	١	أنظمة القياس والأجهزة	اوير افق
٠٤٠٦٣٥٠	ضبط الجودة	٣	الإحتمالات والإحصاء والطرق العد	
٠٤٠٦٣٦٠	تحكم صناعي	٣	الموائع والعلوم الحرارية	
٠٤٠٦٣٦١	تصميم ميكانيكي	٣	مقاومة مواد	
٠٤٠٦٣٦٣	مختبر تحكم صناعي	١	تحكم صناعي	
٠٤٠٦٤٠١	التدريب الميداني	٣		
٠٤٠٦٤٢٠	عمليات التصنيع	٣	علم المواد الهندسية	
٠٤٠٦٤٢١	عمليات التصنيع غير التقليدية	٣	عمليات التصنيع	
٠٤٠٦٤٢٢	مختبر عمليات التصنيع	١	عمليات التصنيع	اوير افق
٠٤٠٦٤٤٠	الأتمتة و علم الروبوتات	٣	تحكم صناعي	

ر.المادة	اسم المادة	ع-س	متطلب سابق ١	مر افق
٠٤٠٦٤٥٠	المعولية و إدارة الصيانة	٣	الإحتمالات والإحصاء والطرق العد	
٠٤٠٦٤٥٢	إدارة الجودة الشاملة	٣	ضبط الجودة	
٠٤٠٦٥٠٠	مشروع تخرج (١)	٠		
٠٤٠٦٥٤١	التصميم والتصنيع باستخدام الحاسو	٣	رسم هندسي بالحاسوب	عمليات التصنيع
٠٤٠٦٥٤٣	الذكاء الاصطناعي	٣	الأتمتة و علم الروبوتات	
٠٤٠٦٥٥٠	تطوير المنتج	٣	تصميم ميكانيكي	
٠٤٠٦٥٧٠	للوجستيات و إدارة سلاسل الإمدادات	٣	تصميم وتخطيط المنشآت الصناع	
٠٤٠٦٥٩١	مشروع تخرج (٢)	٣	مشروع تخرج (١)	

تخصص اختياري (٩ ساعة)				
ر.المادة	اسم المادة	ع-س	متطلب سابق ١	مر افق
٠٤٠٦٣١١	إدارة الموارد البشرية	٣		
٠٤٠٦٣٣٥	بحوث عمليات ٢	٣	بحوث عمليات ١	
٠٤٠٦٤٣٠	إدارة مشاريع	٣		
٠٤٠٦٤٣١	تحليل أنظمة الإنتاج	٣	تصميم وتحليل النظم الصناعية	
٠٤٠٦٤٤١	مقدمة في تحليل البيانات والتعلم الآلي	٣	تحكم صناعي	
٠٤٠٦٤٧٠	التسويق الصناعي	٣		
٠٤٠٦٥١٠	نظم السلامة العامة والصحة المهنية	٣		
٠٤٠٦٥١١	إدارة المخاطر	٣	إدارة الجودة الشاملة	
٠٤٠٦٥٢٢	تقنية النانو	٣	عمليات التصنيع غير التقليدية	
٠٤٠٦٥٤٢	إنترنت الأشياء	٣	الأتمتة و علم الروبوتات	
٠٤٠٦٥٧١	تقدير الكلفة وتحليلها	٣		
٠٤٠٦٥٧٢	الاستدامة الصناعية	٣	تصميم وتخطيط المنشآت الصناع	

ملاحظات الطالب