

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 الانجليزي	
٢٢٠٠٠٩٩	مهارات حاسوب (٩٩)	٣	امتحان مستوى في مهارات الحاسو	

جامعه إجباري (١٨ ساعة)				
ر.المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب سابق ١	مر افق
١٠٠١١٧٣	العلوم العسكرية	٣		
٨٠٠٩١٠٣	المهارات الحياتية والعلمية	٣		
١٦٠٠١٠٦	التربية الوطنية والمسؤولية المجتمعية	٣		
١٨٠١١٠٢	مهارات اللغة العربية والتواصل	٣	اللغة العربية ٩٩	
١٨٠٢١٠٣	مهارات اللغة الانجليزية 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
٢٠٠٩١٠٥	اللغة الالمانية	٣		
٢٠٠٩١٠٩	اللغة الفرنسية ١	٣		
٥٠٠١٠٠	ثقافه اسلاميه	٣		
٥٠٠١٠٣	حقوق الانسان في الاسلام	٣		
٧٠٠٦١٠٠	القانون في حياتنا	٣		
١٨٠١١٤٤	التربية البيئية والتنمية	٣		
٨٠٠٣١٠١	مبادئ التربية	٣		
٨٠٠٩١٠١	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	السياحه 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
٣٠٠٤١١٢	مهارات الحاسوب(٢) للكليات العلمية	٣		
٤٠٠١١٢١	مبادئ الكهرباء العامة	٣		
٤٠٠٢١٢٠	مبادئ ء في ميكانيك وصيانة السيارات	٣		
٤٠٠٣١٢٠	السلامة المرورية	٣		
٤٠٠٥١٠١	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
٢٢٠٠١٠٠	تطبيقات الأنترنت وشبكات التواصل الأجل	٣			
كلييه اجباري (٢٩ ساعة)					
ر.المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب سابق ١	مر افق	متطلب سابق٢
٣٠٠١١٠١	تفاضل وتكامل ١	٣			
٣٠٠١١٠٢	تفاضل وتكامل ٢	٣	تفاضل وتكامل ١		
٣٠٠١٢٠٣	معادلات تفاضليه عاديه ١	٣	تفاضل وتكامل ٢		
٣٠٠٢١٠١	فيزياء عامه ١	٣			
٣٠٠٢١٠٢	فيزياء عامه ٢	٣	فيزياء عامه ١		
٣٠٠٢١١١	فيزياء عامه عمليه ١	١	فيزياء عامه ١	اوير افق	
٣٠٠٢١١٢	فيزياء عامه عمليه ٢	١	فيزياء عامه ٢	اوير افق	
٣٠٠٣١٠١	كيمياء عامه ١	٣			
٣٠٠٣١٠٥	كيمياء عامه عمليه ١	١	كيمياء عامه ١	اوير افق	
٤٠٠٢١١٠	مشاغل هندسية	١			
٤٠٠٣١٩٨	الرسم الهندسي	٢			
٤٠٠٣٢٠٩	رسم هندسي بالحاسوب	١	الرسم الهندسي		
٤٠٠٣٣٠٢	اقتصاد هندسي	٣	معادلات تفاضليه عاديه ١		
٤٠٠٤٢٠٠	مهارات الاتصال	١			

تخصص إجباري (٣٦ ساعة)				
ر.المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب سابق ١	مر افق
٤٠٠١٢٧٨	مختبر هندسة كهربائية	١	هندسة كهربائية	
٤٠٠١٣٣٤	الكثرونيات والحاسب الدقيق	٣	هندسة كهربائية	
٤٠٠١٣٣٥	مختبر الكثرونيات والحاسب الدقيق	١	الكثرونيات والحاسب الدقيق	
٤٠٠٢٢١٥	مختبر مواد هندسية	١	علم المواد الهندسية	
٤٠٠٢٣١٤	تكنولوجيا تشكيل المعادن	٣	علم المواد الهندسية	
٤٠٠٢٣٥١	ديناميكا حراريه/٢	٣	ديناميكا حراريه(١)	
٤٠٠٢٣٦٦	تحليل هندسي	٣	معادلات تفاضليه عاديه ١	
٤٠٠٢٤٢٥	تصميم ميكانيكي ٢/	٣	تصميم ميكانيكي ١/	
٤٠٠٢٤٥١	مختبر انتقال حراره	١	انتقال حراره ١/	
٤٠٠٢٤٥٢	ثدفقة وتبويه وتكييف	٣	انتقال حراره ١/	
٤٠٠٢٤٥٨	محركات احتراق داخلي	٣	ديناميكا حراريه/٢	
٤٠٠٢٥٢١	مقدمه في التربينولوجي	٣	تصميم ميكانيكي ١/	
٤٠٠٢٥٢٥	مختبر نظرية الآت	١	نظرية الآت	
٤٠٠٢٥٣٢	ضبط وادارة الجودة	٣	الاحتمالات والاحصاء والطرق العد	
٤٠٠٢٥٤١	ميكانيكا موانع(٢)	٣	ميكانيكا موانع ١/	
٤٠٠٢٥٥٨	مختبرمحركات الاحتراق الداخلي والسيارا	١	محركات احتراق داخلي	

تخصص إجباري (٩ ساعة)				
ر.المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب سابق ١	مر افق
٤٠٠٢٣٣٤	بحوث العمليات لطلبة الهندسة(١)	٣		
٤٠٠٢٥١٠	قياسات هندسية	٣	مشاغل هندسة متقدمة	
٤٠٠٢٥٢٤	هندسة سيارات	٣		
٤٠٠٢٥٢٦	انظمة نيوماتيكية وهيدروليكية	٣	ميكانيكا موانع ١/	
٤٠٠٢٥٢٨	العناصر المتناهية	٣	مقاومة مواد	
٤٠٠٢٥٣١	ادارة الصيانه	٣	احتمالات واحصاء هندسي	
٤٠٠٢٥٤٨	الات توربينية وغازية	٣	ديناميكا حراريه/٢	ميكانيكا موانع(٢)
٤٠٠٢٥٥٧	الثقافة الرقمية	٣	انتقال حراره ١/	
٤٠٠٢٥٥٩	تبريد	٣	ديناميكا حراريه/٢	
٤٠٠٢٥٧١	علوم الطيران	٣	ديناميكا	ميكانيكا موانع ١/

ر.المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب سابق ١	مر افق	متطلب سابق٢
٤٠٠٢٥٨٠	انظمة الطاقة المتجددة	٣	انتقال حراره(٢)		
٤٠٠٢٥٨١	تحويل طاقة	٣	ديناميكا حراريه/٢		
٤٠٠٢٥٨٤	حفظ وتوليد الطاقة	٣	ديناميكا حراريه/٢		

قسم اجباري (٦٢ ساعة)				
ر.المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب سابق ١	مر افق
٤٠٠١١٠٩	الاحتمالات والإحصاء والطرق العشوائية	٣	تفاضل وتكامل ٢	
٤٠٠١٢١٦	هندسة كهربائية	٣	فيزياء عامه ٢	
٤٠٠٢٢٠٣	ديناميكا	٣	استاتيكا	
٤٠٠٢٢١٤	مشاغل هندسة متقدمة	١	مشاغل هندسية	
٤٠٠٢٢١٨	رسم الات	٢	رسم هندسي بالحاسوب	
٤٠٠٢٢٢٧	مقاومة مواد	٣	استاتيكا	
٤٠٠٢٢٢٨	مختبر مقاومة مواد	١	مقاومة مواد	
٤٠٠٢٢٥١	ديناميكا حراريه(١)	٣	فيزياء عامه ١	
٤٠٠٢٢٦٠	علم المواد الهندسية	٣		
٤٠٠٢٣٠٧	تحليلات عددية	٣	معادلات تفاضليه عاديه ١	
٤٠٠٢٣١٢	تكنولوجيا قطع المعادن	٣	مشاغل هندسة متقدمة	
٤٠٠٢٣٤١	ميكانيكا موانع ١/	٣	معادلات تفاضليه عاديه ١	
٤٠٠٢٣٥٢	مختبر ديناميكا حراريه	١	ديناميكا حراريه(١)	
٤٠٠٢٣٥٣	انتقال حراره ١/	٣	ميكانيكا موانع ١/	
٤٠٠٢٤٠١	التدريب الميداني	٣		
٤٠٠٢٤١٠	مختبر التصنيع وقطع المعادن	١	تكنولوجيا قطع المعادن	
٤٠٠٢٤٢١	اهزازات ميكانيكيه	٣	مقاومة مواد	ديناميكا
٤٠٠٢٤٢٣	تحكم الي	٣	اهزازات ميكانيكيه	
٤٠٠٢٤٢٤	تصميم ميكانيكي ١/	٣	مقاومة مواد	علم المواد الهندسية
٤٠٠٢٤٢٦	نظرية الآت	٣	ديناميكا	
٤٠٠٢٤٢٨	مختبر اهزازات وتحكم الي	١	تحكم الي	
٤٠٠٢٤٤١	مختبر ميكانيكا موانع	١	ميكانيكا موانع ١/	
٤٠٠٢٥٠٠	مشروع تخرج	٠		
٤٠٠٢٥٩٣	مشروع تخرج	٣	مشروع تخرج	
٤٠٠٣٢٠٠	استاتيكا	٣	تفاضل وتكامل ٢	فيزياء عامه ١
٤٠٠٥١١٢	البرمجة للمهندسين	٣		

ملاحظات الطالب