

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 العربية	
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
١٠٠١١٧٣	العلوم العسكرية	٣		
٠٨٠٩١٠٣	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
٢٠٩١٠٥	اللغة الالمانية	٣		
٢٠٩١٠٩	اللغة الفرنسية ١			
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	جغرافيه الاردن	٣		
١٦٠٣١٠٢	السياحة في الاردن	٣		
١٦٠٥١٠١	مدخل الى علم السياسة	٣		
٢١٠١١٠٤	مهارات إدارية	٣		
١١٠٣١٠٠	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
٣٠٤١١١٢	مهارات الحاسوب(٢) للكلديات 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
٢٢٠١٠١٠٠	تطبيقات الانترنت وشبكات التواصل الأجل	٣		

كلييه 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 عمليه ١	١	فيزياء عامه ١	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			
٤٠٣١٩٨	الرسم الهندسي	٢		
٤٠٣٢٠٩	رسم هندسي بالحاسوب	١	الرسم الهندسي	
٤٠٣٣٠٢	اقتصاد هندسي	٣	معادلات تفاضليه عاديه ١	
٤٠٤٢٠٠	مهارات الاتصال	١		

قسم اجباري (٩٨ ساعة)

ر.المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب سابق ١	مر افق
٤٠١١٠٩	الإحتمالات والإحصاء والطرق العشوائية	٣	تفاضيل وتكامل ٢	
٤٠١٢٠٨	إشارات وأنظمة	٣	تفاضيل وتكامل ٢	
٤٠١٢١١	دوائر كهربائية ١	٣	فيزياء عامه ٢	
٤٠١٢١٢	دوائر كهربائية ٢	٣	دوائر كهربائية ١	
٤٠١٢١٩	مختبر دوائر كهربائية ومرشحات	١	دوائر كهربائية ١	
٤٠١٢٩١	الالكترونيات لطلبة هندسة الحاسوب	٣	دوائر كهربائية ١	
٤٠١٣٠٠	أنظمة التحكم الآلي	٣	إشارات وأنظمة	
٤٠١٣٦٣	الالكترونيات رقمية	٣	الالكترونيات لطلبة هندسة الحاسوب	
٤٠١٣٦٨	مختبر الالكترونيات	١	الالكترونيات لطلبة هندسة الحاسوب	
٤٠٢٣٠٧	تحليلات عديدة	٣	معادلات تفاضليه عاديه ١	
٤٠٥١١٢	البرمجة للمهندسين	٣		
٤٠٥١١٣	مختبر البرمجة للمهندسين	١	البرمجة للمهندسين	اوير افق
٤٠٥٢١٣	رياضيات منفصله	٣	تفاضيل وتكامل ٢	
٤٠٥٢٧١	تصميم أنظمة رقمية	٣		
٤٠٥٢٧٩	مختبر تصميم أنظمة رقمية	١	تصميم أنظمة رقمية	
٤٠٥٢٨٠	أنظمة المعالجات الرقمية	٣	تصميم أنظمة رقمية	
٤٠٥٢٨١	مختبر أنظمة المعالجات الرقمية	١	أنظمة المعالجات الرقمية	
٤٠٥٣٢٤	اتصالات ونقل البيانات	٣	إشارات وأنظمة	
٤٠٥٣٣٥	أنظمة تشغيل حاسبات	٣	البرمجة للمهندسين	
٤٠٥٣٤٢	البرمجة الموجبة الشيلية	٣	البرمجة للمهندسين	
٤٠٥٣٤٣	مختبر البرمجة الموجبة الشيلية	١	البرمجة الموجبة الشيلية	اوير افق
٤٠٥٣٧٤	تنظيم وتصميم الحاسوب	٣	أنظمة المعالجات الرقمية	
٤٠٥٣٧٥	الأنظمة المضمنة	٣	الالكترونيات لطلبة هندسة الحاسوب	تصميم أنظمة رقمية
٤٠٥٣٧٧	مختبر تنظيم وتصميم الحاسوب	١	تنظيم وتصميم الحاسوب	
٤٠٥٤٢٢	شبكات الحاسوب	٣	اتصالات ونقل البيانات	
٤٠٥٤٣٠	المحاكاة والنمذجة	٣	الإحتمالات والإحصاء والطرق العددية	
٤٠٥٤٤٤	تراكيب بيانات وخوارزميات	٣	البرمجة الموجبة الشيلية	
٤٠٥٤٦٢	تصميم دوائر التكامل الكبير جدا	٣	الالكترونيات رقمية	
٤٠٥٤٧٨	مختبر الأنظمة المضمنة	١	الأنظمة المضمنة	

ر.المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب سابق ١	مر افق
٤٠٥٤٨٣	معمارية الحاسوب	٣	تنظيم وتصميم الحاسوب	
٤٠٥٤٨٤	مختبر معمارية الحاسوب	١	معمارية الحاسوب	
٤٠٥٥٢٣	بروتوكولات وبرمجة الشبكات	٣	شبكات الحاسوب	
٤٠٥٥٢٧	الأنظمة الموزعة والمعالجات المتوازية	٣	بروتوكولات وبرمجة الشبكات	
٤٠٥٥٢٩	مختبر شبكات الحاسوب	١	شبكات الحاسوب	
٤٠٥٥٣٩	أمن الحواسيب والشبكات	٣	شبكات الحاسوب	
٤٠٥٥٥٠	أساسيات نظم قواعد البيانات	٣	البرمجة الموجبة الشيلية	
٤٠٥٥٦٠	الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة	٣	الإحتمالات والإحصاء والطرق العددية	تراكيب بيانات وخوارزميات
٤٠٥٥٨٠	تدريب ميداني	٣		
٤٠٥٥٩٣	مشروع تخرج (١)	٠		
٤٠٥٥٩٤	مشروع تخرج (٢)	٣		
٤٠٨٥٣٨	مختبر أمن الحواسيب والشبكات	١	أمن الحواسيب والشبكات	

قسم اختياري (٩ ساعة)

ر.المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب سابق ١	مر افق
٤٠٥٣٨٠	مقدمه في أنترنت الأشياء وتطبيقاتها	٣	الأنظمة المضمنة	
٤٠٥٤٣٧	مواضيع مختارة في هندسة الحاسوب	٣		
٤٠٥٤٤٣	هندسة البرمجيات والأخلاقيات	٣	تراكيب بيانات وخوارزميات	
٤٠٥٤٧٤	ورشة عمل لصيانة وتشغيل الحاسوب	٣	تنظيم وتصميم الحاسوب	
٤٠٥٥٣٤	إدارة أنظمة الحاسوب	٣	أنظمة تشغيل حاسبات	
٤٠٥٥٤١	أنظمة وسائط متعددة	٣	أنظمة تشغيل حاسبات	
٤٠٥٥٤٧	المعالجة الرقمية للصورة	٣	إشارات وأنظمة	
٤٠٥٥٥٣	الشبكات العصبية	٣	تحليلات عديدة	
٤٠٥٥٥٤	الهندسة الطبية الحيوية	٣	المعالجة الرقمية للصورة	
٤٠٥٥٥٥	هندسة القياسات الحيوية	٣	نظرية الإحتمالات والطرق العشوائية	
٤٠٥٥٥٧	التصميم المنطقي ببرمجة VHDL	٣	تصميم أنظمة رقمية	
٤٠٥٥٥٨	التجارة الالكترونية	٣	أمن الحواسيب والشبكات	
٤٠٨٣٤٤	مبادئ تصميم الويب	٣	البرمجة الموجبة الشيلية	
٤٠٨٤٣١	شبكات الحاسوب اللاسلكية	٣	شبكات الحاسوب	
٤٠٨٤٣٥	مقدمة في الأمن السيبراني	٣	أمن الحواسيب والشبكات	
٤٠٨٥٢٤	السحب الحاسوبية	٣	بروتوكولات وبرمجة الشبكات	

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 .

مجموع ساعات الخطة : ١٦٣ ساعة معتمدة

اعداد شعبية الحاسوب والاحصاء