

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 العربية	

اجامعه 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 الانجليزية والتواصل	٣	اللغة الانجليزية ٩٩	
٢١٠١٠٠٢	الريادة والابتكار	٣		

اجامعه 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		
٠٤٠١١٤٤	التربية البيئية والتنمية	٣		
٠٨٠٣١٠١	مبادئ التربية	٣		
٠٨٠٩١٠١	مبادئ علم نفس	٣		
١٣٠١١٠٠	مبادئ التربية الرياضية	٣		

اجامعه 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		

اجامعه اختياري/العلوم والتكنولوجيا (٣ ساعة)

ر. المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب سابق ١	مر افق
٠٣٠٤١١٢	مهارات الحاسوب(٢) لللكليات العلمية	٣		
٠٤٠١١٢١	مبادئ الكهرباء العامة	٣		
٠٤٠٢١٢٠	مبادئ في ميكانيك وصيانة السيارات	٣		
٠٤٠٣١٢٠	السلامة المرورية	٣		
٠٤٠٥١٠١	الثقافة الرقمية	٣		
١١٠٠١٠١	الزراعة والأمن الغذائي	٣		
١٤٠١١٠٠	الثقافة الصحية	٣		

ر. المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب سابق ١	مر افق
٢٢٠١٠١٠	تطبيقات الأنترنت وشبكات التواصل الأجل	٣		

كلييه اجباري (٢٩ ساعة)

ر. المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب سابق ١	مر افق
٠٣٠١١٠١	تفاضيل وتكامل ١	٣		
٠٣٠١١٠٢	تفاضيل وتكامل ٢	٣	تفاضيل وتكامل ١	
٠٣٠١٢٠٣	معادلات تفاضليه عاديه ١	٣	تفاضيل وتكامل ٢	
٠٣٠٢١٠١	فيزياء عامه ١	٣		
٠٣٠٢١٠٢	فيزياء عامه ٢	٣	فيزياء عامه ١	
٠٣٠٢١١١	فيزياء عامه عمليه ١	١	فيزياء عامه ١	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	١		
٠٤٠٣١٩٨	الرسم الهندسي	٢		
٠٤٠٣٢٠٩	رسم هندسي بالحاسوب	١	الرسم الهندسي	
٠٤٠٣٣٠٢	اقتصاد هندسي	٣	معادلات تفاضليه عاديه ١	
٠٤٠٤٢٠٠	مهارات الاتصال	١		

قسم اجباري (٩٨ ساعة)

ر. المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب سابق ١	مر افق
٠٤٠١١٠٩	الإحتمالات والإحصاء والطرق العشوائية	٣	تفاضيل وتكامل ٢	
٠٤٠١٢٠٨	إشارات وأنظمة	٣	تفاضيل وتكامل ٢	
٠٤٠١٢١١	دوائر كهربائية ١	٣	فيزياء عامه ٢	
٠٤٠١٢١٢	دوائر كهربائية ٢	٣	دوائر كهربائية ١	
٠٤٠١٢١٩	مختبر دوائر كهربائية ومرشحات	١	دوائر كهربائية ١	
٠٤٠١٢٩١	الالكترونيات لطلبيه هندسة الحاسوب	٣	دوائر كهربائية ١	
٠٤٠١٣٠٠	أنظمة التحكم الآلي	٣	إشارات وأنظمة	
٠٤٠١٣٦٣	الالكترونيات رقمية	٣	الالكترونيات لطلبيه هندسة الحاسوب	
٠٤٠١٣٦٨	مختبر الكترونيات	١	الالكترونيات لطلبيه هندسة الحاسوب	
٠٤٠٢٣٠٧	تحليلات عديدة	٣	معادلات تفاضليه عاديه ١	
٠٤٠٥١١٢	البرمجة للمهندسين	٣		
٠٤٠٥١١٣	مختبر البرمجة للمهندسين	١	البرمجة للمهندسين	اوير افق
٠٤٠٥٢١٣	رياضيات منفصله	٣	تفاضيل وتكامل ٢	
٠٤٠٥٢٧١	تصميم أنظمة رقمية	٣		
٠٤٠٥٢٧٩	مختبر تصميم أنظمة رقمية	١	تصميم أنظمة رقمية	
٠٤٠٥٢٨٠	أنظمة المعالجات الرقمية	٣	تصميم أنظمة رقمية	
٠٤٠٥٢٨١	مختبر أنظمة المعالجات الرقمية	١	أنظمة المعالجات الرقمية	
٠٤٠٥٣٢٤	اتصالات ونقل البيانات	٣	إشارات وأنظمة	
٠٤٠٥٣٣٥	أنظمة تشغيل حاسبات	٣	البرمجة للمهندسين	
٠٤٠٥٣٤٢	البرمجة الموجبة الشيلية	٣	البرمجة للمهندسين	
٠٤٠٥٣٤٣	مختبر البرمجة الموجبة الشيلية	١	البرمجة الموجبة الشيلية	اوير افق
٠٤٠٥٣٧٤	تنظيم وتصميم الحاسوب	٣	أنظمة المعالجات الرقمية	
٠٤٠٥٣٧٥	الأنظمة المضمنة	٣	الالكترونيات لطلبيه هندسة الحاسوب	تصميم أنظمة رقمية
٠٤٠٥٣٧٧	مختبر تنظيم وتصميم الحاسوب	١	تنظيم وتصميم الحاسوب	
٠٤٠٥٤٢٢	شبكات الحاسوب	٣	اتصالات ونقل البيانات	
٠٤٠٥٤٣٠	المحاكاة والنمذجة	٣	الإحتمالات والإحصاء والطرق العددية	
٠٤٠٥٤٤٤	تراكيب بيانات وخوارزميات	٣	البرمجة الموجبة الشيلية	
٠٤٠٥٤٦٢	تصميم دوائر التكامل الكبير جدا	٣	الالكترونيات رقمية	
٠٤٠٥٤٧٨	مختبر الأنظمة المضمنة	١	الأنظمة المضمنة	

ر. المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب سابق ١	مر افق
٠٤٠٥٤٨٣	معمارية الحاسوب	٣	تنظيم وتصميم الحاسوب	
٠٤٠٥٤٨٤	مختبر معمارية الحاسوب	١	معمارية الحاسوب	
٠٤٠٥٥٢٣	بروتوكولات وبرمجة الشبكات	٣	شبكات الحاسوب	
٠٤٠٥٥٢٧	الأنظمة الموزعة والمعالجات المتوازية	٣	بروتوكولات وبرمجة الشبكات	
٠٤٠٥٥٢٩	مختبر شبكات الحاسوب	١	شبكات الحاسوب	
٠٤٠٥٥٣٩	أمن الحواسيب والشبكات	٣	شبكات الحاسوب	
٠٤٠٥٥٥٠	أساسيات نظم قواعد البيانات	٣	البرمجة الموجبة الشيلية	
٠٤٠٥٥٦٠	الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة	٣	الإحتمالات والإحصاء والطرق العددية	تراكيب بيانات وخوارزميات
٠٤٠٥٥٨٠	تدريب ميداني	٣		
٠٤٠٥٥٩٣	مشروع تخرج (١)	٠		
٠٤٠٥٥٩٤	مشروع تخرج (٢)	٣		
٠٤٠٨٥٣٨	مختبر أمن الحواسيب والشبكات	١	أمن الحواسيب والشبكات	

قسم اختياري (٩ ساعة)

ر. المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب سابق ١	مر افق
٠٤٠٥٣٨٠	مقدمه في أنترنت الأشياء وتطبيقاتها	٣	الأنظمة المضمنة	
٠٤٠٥٤٣٧	مواضيع مختارة في هندسة الحاسوب	٣		
٠٤٠٥٤٤٣	هندسة البرمجيات والأخلاقيات	٣	تراكيب بيانات وخوارزميات	
٠٤٠٥٤٧٤	ورشة عمل لصيانة وتشغيل الحاسوب	٣	تنظيم وتصميم الحاسوب	
٠٤٠٥٥٣٤	إدارة أنظمة الحاسوب	٣	أنظمة تشغيل حاسبات	
٠٤٠٥٥٤١	أنظمة وسائط متعددة	٣	أنظمة تشغيل حاسبات	
٠٤٠٥٥٤٧	المعالجة الرقمية للصورة	٣	إشارات وأنظمة	
٠٤٠٥٥٥٣	الشبكات العصبية	٣	تحليلات عديدة	
٠٤٠٥٥٥٤	الهندسة الطبية الحيوية	٣	المعالجة الرقمية للصورة	
٠٤٠٥٥٥٥	هندسة القياسات الحيوية	٣	نظرية الاحتمالات والطرق العشوائية	
٠٤٠٥٥٥٧	التصميم المنطقي يبرمجة VHDL	٣	تصميم أنظمة رقمية	
٠٤٠٥٥٥٨	التجارة الالكترونية	٣	أمن الحواسيب والشبكات	
٠٤٠٨٣٤٤	مبادئ تصميم الويب	٣	البرمجة الموجبة الشيلية	
٠٤٠٨٤٣١	شبكات الحاسوب اللاسلكية	٣	شبكات الحاسوب	
٠٤٠٨٤٣٥	مقدمة في الأمن السيبراني	٣	أمن الحواسيب والشبكات	
٠٤٠٨٥٢٤	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 .

اعداد شعبية الحاسوب والاحصاء

مجموع ساعات الخطة : ١٦٣ ساعة معتمدة