

بسم الله الرحمن الرحيم

العلوم
العلوم الحياتية

البرنامج الدراسي: بكالوريوس
نوع الخطة: رئيسية
لسنة الدراسية: ٢٠٢٢

متطلبات الحصول على درجة البكالوريوس:-
* الحد الأدنى للحصول على درجة البكالوريوس في تخصص / العلوم الحياتية / دراسة ١٣٢ ساعة معتمدة بنجاح
وفق تعليمات هذه الخطة.

* توزع الساعات المعتمدة المطلوبة للحصول على درجة البكالوريوس في تخصص العلوم الحياتية كما يلي

عدد الساعات المعتمدة	
٢٧,٠٠٠	متطلبات الجامعة
١٨,٠٠٠	اجبارية
٩,٠٠٠	اختيارية
٢١,٠٠٠	متطلبات الكلية
٢١,٠٠٠	اجبارية
٨١,٠٠٠	متطلبات التخصص
٦٠,٠٠٠	اجبارية
٢١,٠٠٠	اختيارية
٣,٠٠٠	المواد الحرة
٠,٠٠٠	
٠,٠٠٠	المواد الاستدراكية
٠,٠٠٠	
١٣٢,٠٠٠	المجموع:

متطلبات الجامعة الساعات المعتمدة: ٢٧

نوع المتطلب: اجبارية الساعات المعتمدة: ١٨

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	نظري	عملي	المتطلب السابق
٢١١٦٠١١١٠١	مهارات التواصل باللغة العربية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٢١٦٠١٠٩٩
٢١١٦٠٢١١٠١	مهارات التواصل باللغة الانجليزية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٢١٦٠٢٠٩٩
٢٢١٤٠٤١١١٧	علوم عسكرية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		
١٧١٤٠٤١١١٨	تربية وطنية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٢١١٤٠٤١١٢٣	القيادة والمسؤولية المجتمعية	٢,٠٠٠	٢,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٢١١٤٠٤١١٢٤	الريادة والابتكار	٢,٠٠٠	٢,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٢١١٤٠٤١١٢٥	المهارات الحياتية	٢,٠٠٠	٢,٠٠٠	٠,٠٠٠	

متطلبات الجامعة الساعات المعتمدة: ٢٧

نوع المتطلب: اختيارية الساعات المعتمدة: ٩

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	نظري	عملي	المتطلب السابق
١٨٠٤٠٠١١٢٨	السلامة السيبرانية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١١٠١٠٨٠٩٩
٢٢١٠٠٣١١٠٠	الثقافة الرقمية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٢٤١٦٠٣١١٠٢	لغة اسبانية (٢)	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٢٤١٦٠٣١١٠٣	لغة فرنسية (١)	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٢٤١٦٠٣١١٠٤	لغة فرنسية (٢)	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
١٩١٦٠٣٣٢٠١	اللغة الايطالية (٢)	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٧١٦٠٣١١٠١
١٩١٦٠٣٤١٠١	اللغة الروسية (١)	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
١٩١٦٠٣٤١٠٢	اللغة الروسية (٢)	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
١٩١٦٠٣٤٢٠١	اللغة اليابانية / المستوى الثاني	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٧١٦٠٣١١٠٢
١٩١٦٠٣٥١٠١	اللغة التركية (١)	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
١٩١٦٠٣٦١٠١	اللغة الكورية (١)	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
١٩١٦٠٣٦١٠٢	اللغة الكورية (٢)	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٩١٦٠٣٦١٠١
١٩١٦٠٣٧١٠١	اللغة الالمانية (١)	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
١٩١٦٠٣٨١٠١	اللغة الصينية (١)	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
١٩١٦٠٣٩١٠١	اللغة البولندية (١)	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
١٧١٤٠٤١١٠١	الطالب والجامعة	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
١٧١٤٠٤١١٠٢	مدخل الى علم النفس	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
١٧١٤٠٤١١٠٤	الاسرة وتربية الطفل	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	

متطلبات الجامعة الساعات المعتمدة: ٢٧

نوع المتطلب: اختيارية الساعات المعتمدة: ٩

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	نظري	عملي	المتطلب السابق
١٧١٤٠٤١١٠٧	المواطنه وحقوق الانسان	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		
١٧١٤٠٤١١١٠	الاسلام وقضايا العصر	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		
١٧١٤٠٤١١١١	فكر اسلامي	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		
١٧١٤٠٤١١١٢	القدس تاريخ وحضارة	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		
١٧١٤٠٤١١١٣	مبادئ الفن والجمال في الأدب	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
١٧١٤٠٤١١١٤	تاريخ الاردن وحضارته	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		
١٧١٤٠٤١١١٥	علم اجتماع	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		
١٧١٤٠٤١١١٦	علم آثار وسياحة	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		
١٧١٤٠٤١١٢١	القانون في حياتنا	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		
١٧١٤٠٤١١٢٢	مبادئ لغة الاشارة	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		
١٧١٤٠٤١١٢٦	تربية الاخلاق والقيم الانسانية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		
١٧١٤٠٤١١٢٧	تربية حل النزاعات وقبول الآخر	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		
١٧١٤٠٤١١٢٨	التراث الثقافي في الاردن	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		
١٩١٤٠٤١١٣٠	النزاهة والشفافية ومكافحة الفساد	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
١٧١٤٠٤١١٩٣	القضية الفلسطينية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		
١٧١٤٠٤١١٩٤	اللغة العربية وقضايا العصر	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		
١٨١٤٠٤١١٩٥	الإعاقة والمجتمع الصحي	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		
١٨١٤٠٤١١٩٧	موضوعات مختارة في التوجهات الوطنية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		

متطلبات الجامعة الساعات المعتمدة: ٢٧

نوع المتطلب: اختيارية الساعات المعتمدة: ٩

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	نظري	عملي	المتطلب السابق
١٨١٤٠٤١١٩٨	التربية في التنمية المستدامة	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		
١٨١٤٠٤١١٩٩	التكيف والصحة النفسية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		
١٨١٤٠٤١٢٠٠	مقدمة في التربية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		
١٩١٤٠٤٢١١١	التربية الاعلامية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٢١٠١٠٨١١٣٩	الثقافة البدنية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٢٢٠١٠٨١١٤٠	التنمية والبيئة	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٢٤٠١٠٨١١٤١	العناية بصحة الفم والأسنان	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١١٠١٠٨١١٣	التكنولوجيا الحيوية والمجتمع	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١١٠١٠٨١١٥	اخلاقيات الحاسوب	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١١٠١٠٨١٣٠	تعزيز الصحة والتغذية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١١٠١٠٨١٣١	ثقافة صحية و اسعافات اولية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١١٠١٠٨١٣٢	رياضة وصحة	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١٤٠١٠٨١٣٤	اخلاقيات العلوم	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١٧٠١٠٨١٣٥	الصحة الانجابية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١٤٠١٠٨١٦٦	التثقيف الدوائي	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١٢١٦٠١١٠٥	لغة عربية تطبيقية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		
٠١٢١٦٠٢١٠٢	لغة انجليزية تطبيقية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١٢١٦٠٢١٠٣	ترجمة فنية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	

متطلبات الجامعة الساعات المعتمدة: ٢٧

نوع المتطلب: اختيارية الساعات المعتمدة: ٩

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	نظري	عملي	المتطلب السابق
٠١٤١٦٠٣١٠١	اللغة الايطالية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		
٠١٥١٦٠٣١٠٢	اللغة اليابانية المستوى الاول	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١٢١٦٠٣٢٠١	لغة اسبانية (١)	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		

متطلبات الكلية الساعات المعتمدة: ٢١

نوع المتطلب: اجبارية الساعات المعتمدة: ٢١

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	نظري	عملي	المتطلب السابق
١٧٠١٠٨١١٣٦	فيزياء عامة (١)	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
١٧٠١٠٨١١٣٨	كيمياء عامة (١)	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١١٠١٠١١٠٢	تفاضل وتكامل (٢)	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١١٠١٠٨١٠١
٠١١٠١٠٢١٠٢	فيزياء عامة (٢)	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٧٠١٠٨١١٣٦
٠١١٠١٠٨١٠١	تفاضل وتكامل (١)	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١١٠١٠٨١٠٥	علوم حياة عامة (١)	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١١٠١٠٨١١٢	برمجة حاسوب	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	(١٠٠١١٠٤ و ١٠٠١١٠٣) أو (١٠١١٠٠ أو ١١٠١٠٨٠٩٩)

متطلبات التخصص الساعات المعتمدة: ٨١

نوع المتطلب: اجبارية الساعات المعتمدة: ٦٠

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	نظري	عملي	المتطلب السابق
١٨٠١٠٤١١٠٢	علوم حياة عامة (٢)	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١١٠١٠٨١٠٥
١٨٠١٠٤١١٠٣	علوم حياة عامة عملية (١)	١,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣,٠٠٠	١١٠١٠٨١٠٥ متزامن
١٨٠١٠٤١١٠٤	علوم حياة عامة عملية (٢)	١,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣,٠٠٠	١٨٠١٠٤١١٠٢ متزامن و ١٨٠١٠٤١١٠٣
١٨٠١٠٤١٢٢١	وراثة	٣,٠٠٠	٢,٠٠٠	٣,٠٠٠	١٨٠١٠٤١١٠٢
٢٢٠١٠٤١٢٢٢	الكيمياء الحيوية	٣,٠٠٠	٢,٠٠٠	٣,٠٠٠	١٨٠١٠٤١١٠٢ و (١١٠١٠٣٢٣٦) أو ١١٠١٠٣٢٣٢
١٨٠١٠٤١٢٤١	علم الاحياء الدقيقة العام	٣,٠٠٠	٢,٠٠٠	٣,٠٠٠	١٨٠١٠٤١١٠٢
١٨٠١٠٤١٢٥١	بيولوجيا النبات	٤,٠٠٠	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	١٨٠١٠٤١١٠٢
١٨٠١٠٤١٢٥٤	تشریح نبات	٣,٠٠٠	٢,٠٠٠	٣,٠٠٠	١٨٠١٠٤١٢٥١
١٨٠١٠٤١٢٦٣	لافقاريات	٣,٠٠٠	٢,٠٠٠	٣,٠٠٠	١٨٠١٠٤١١٠٢
١٨٠١٠٤١٢٦٤	فقاريات	٣,٠٠٠	٢,٠٠٠	٣,٠٠٠	١٨٠١٠٤١١٠٢
١٨٠١٠٤١٣٤٢	فطريات	٣,٠٠٠	٢,٠٠٠	٣,٠٠٠	١٨٠١٠٤١٢٤١
١٨٠١٠٤١٣٥١	فسيولوجيا النبات	٣,٠٠٠	٢,٠٠٠	٣,٠٠٠	١٨٠١٠٤١٢٥١
١٨٠١٠٤١٣٦١	فسيولوجيا الحيوان	٣,٠٠٠	٢,٠٠٠	٣,٠٠٠	١٨٠١٠٤١٢٦٤
٢٢٠١٠٤١٣٦٢	بيولوجيا تكوينية	٢,٠٠٠	٢,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٨٠١٠٤١٢٦٤
١٨٠١٠٤١٣٦٣	مناعة	٣,٠٠٠	٢,٠٠٠	٣,٠٠٠	١٨٠١٠٤١٢٤١
١٨٠١٠٤١٣٦٤	بيولوجيا تكوينية عملية	١,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣,٠٠٠	١٨٠١٠٤١٣٦٢ متزامن أو ٢٢٠١٠٤١٣٦٢ متزامن
١٨٠١٠٤١٣٧١	بيئة حيوية	٤,٠٠٠	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	١٨٠١٠٤١٢٦٤
١٨٠١٠٤١٤٩١	ندوة	١,٠٠٠	١,٠٠٠	٠,٠٠٠	

متطلبات التخصص الساعات المعتمدة: ٨١

نوع المتطلب: اجبارية الساعات المعتمدة: ٦٠

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	نظري	عملي	المتطلب السابق
١٨٠١٠٤٢٢٣١	بيولوجيا الخلية	٢,٠٠٠	٢,٠٠٠	٠,٠٠٠	١١٠١٠٨١٠٥
٢٢٠١٠٤٢٣٢٢	بيولوجيا جزيئية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٢٠١٠٤١٢٢٢ و ١٨٠١٠٤٢٢٣١
٠١١٠١٠٣١٠٢	كيمياء عامة (٢)	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١١٠١٠٣١٠١
٠١١٠١٠٣١٠٥	كيمياء عامة عملية	٢,٠٠٠	١,٠٠٠	٣,٠٠٠	١١٠١٠٣١٠٢ متزامن
٠١١٠١٠٣٢٣٦	اساسيات الكيمياء العضوية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١١٠١٠٣١٠٧ أو ١١٠١٠٣١٠١

متطلبات التخصص الساعات المعتمدة: ٨١

نوع المتطلب: اختيارية الساعات المعتمدة: ٢١

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	نظري	عملي	المتطلب السابق
١٨٠١٠٤١٣٣١	علم الأنسجة	٣,٠٠٠	٢,٠٠٠	٣,٠٠٠	١٨٠١٠٤١١٠٢
١٨٠١٠٤١٣٣٢	تحضير مجهري	٢,٠٠٠	١,٠٠٠	٣,٠٠٠	١٨٠١٠٤١١٠٢
١٨٠١٠٤١٣٥٢	تصنيف نبات	٣,٠٠٠	٢,٠٠٠	٣,٠٠٠	١٨٠١٠٤١٢٥١
١٨٠١٠٤١٣٥٤	نباتات طبية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٨٠١٠٤١٢٥١ أو ١٨٠١٠٤٢٢٥٢
١٨٠١٠٤١٣٥٥	ادارة البيت الزجاجي	٣,٠٠٠	٢,٠٠٠	٣,٠٠٠	١٨٠١٠٤١٢٥١ أو ١٨٠١٠٤٢٢٥٢
١٨٠١٠٤١٣٦٥	حيوانات مخبرية	٢,٠٠٠	١,٠٠٠	٣,٠٠٠	١٨٠١٠٤١١٠٢
١٨٠١٠٤١٤٢٥	كيمياء حيوية (٢)	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٨٠١٠٤١٢٢٢
١٨٠١٠٤١٤٥٢	بيولوجيا التكاثر في النبات	٣,٠٠٠	٢,٠٠٠	٣,٠٠٠	١٨٠١٠٤١٢٥١
١٨٠١٠٤١٤٥٤	علم الطحالب	٣,٠٠٠	٢,٠٠٠	٣,٠٠٠	١٨٠١٠٤١١٠٢
١٨٠١٠٤١٤٦٢	تطور	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٨٠١٠٤١١٠٢
١٨٠١٠٤١٤٦٣	التنوع الجيني	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٢٠١٠٤٢٣٢٢
١٨٠١٠٤١٤٦٤	سلوك حيوان	٣,٠٠٠	٢,٠٠٠	٣,٠٠٠	١٨٠١٠٤١٣٦١
١٨٠١٠٤١٤٦٥	احياء بحرية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٨٠١٠٤١١٠٢
١٨٠١٠٤١٤٦٦	علم الدم	٣,٠٠٠	٢,٠٠٠	٣,٠٠٠	١٨٠١٠٤١٣٦١
١٨٠١٠٤١٤٦٧	طفيليات	٣,٠٠٠	٢,٠٠٠	٣,٠٠٠	١٨٠١٠٤١٢٦٣
٢٢٠١٠٤١٤٦٨	فسيولوجيا الاعصاب	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٨٠١٠٤١٣٦١ أو ٢٢٠١٠٤٢٢٦٧
٢٢٠١٠٤١٤٧١	المصادر الطبيعية و الوقود الحيوي	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٨٠١٠٤٢٣٢١
١٨٠١٠٤٢٢٣٣	بيولوجيا الخلية العملية	١,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣,٠٠٠	١٨٠١٠٤٢٢٣١ مترامن

متطلبات التخصص الساعات المعتمدة: ٨١

نوع المتطلب: اختيارية الساعات المعتمدة: ٢١

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	نظري	عملي	المتطلب السابق
١٨٠١٠٤٢٣٢١	تقانات حيوية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٨٠١٠٤١٢٤١
١٨٠١٠٤٢٣٤١	احياء دقيقة تطبيقية	٣,٠٠٠	٢,٠٠٠	٣,٠٠٠	١٨٠١٠٤١٢٤١
٢٢٠١٠٤٢٣٤٣	فيروسات	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٨٠١٠٤١٢٤١ و ٢٢٠١٠٤٢٣٢٢
١٨٠١٠٤٢٣٥٣	نباتات اقتصادية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٨٠١٠٤١٢٥١ أو ١٨٠١٠٤٢٢٥٢
١٨٠١٠٤٢٤٢٢	نمذجة الانظمة البيولوجية	٢,٠٠٠	٢,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٢٢٠١٠٤٢٤٢٥	تحضير المحاليل و الأوساط الغذائية	٣,٠٠٠	٢,٠٠٠	٣,٠٠٠	١١٠١٠٣١٠٥ أو ١٨٠١٠٤١١٠٢
١٨٠١٠٤٢٤٢٦	ضبط الجودة	٢,٠٠٠	٢,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٤٠١٠٤١٢٢٢
١٨٠١٠٤٢٤٢٧	تصميم التجارب وتحليل النتائج البيولوجية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
١٨٠١٠٤٢٤٣٠	تقانات البصمة الوراثية الجنائية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٢٠١٠٤٢٣٢٢
١٨٠١٠٤٢٤٦٨	وراثة الخلية	٣,٠٠٠	٢,٠٠٠	٣,٠٠٠	٢٢٠١٠٤٢٣٢٢
٢٢٠١٠٤٢٤٧٧	تطبيقات الحاسوب في التقانات الحيوية	٢,٠٠٠	١,٠٠٠	٣,٠٠٠	٢٢٠١٠٤٢٣٢٢
١٨٠١٠٤٢٤٩٥	موضوعات خاصة	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١١٠١٠٢١٠٣	فيزياء عامة عملية (١)	١,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣,٠٠٠	١٧٠١٠٨١١٣٦ مترامن
٠١١٠١٠٢١٠٤	فيزياء عامة عملية (٢)	١,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣,٠٠٠	١١٠١٠٢١٠٢ مترامن و ١١٠١٠٢١٠٣

المواد الممنوع دراستها الساعات المعتمدة: .

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	نظري	عملي	المتطلب السابق
٢٢١٠٠٤١١٣٢	الريادة والابداع في تكنولوجيا المعلومات	٢,٠٠٠	٢,٠٠٠	٠,٠٠٠	

المواد الاستدراكية الساعات المعتمدة: .

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	نظري	عملي	المتطلب السابق
٠٠٠١٠٠١٠٩٦	امتحان مستوى مهارات حاسوب	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١١٠١٠٨٠٩٩	مهارات حاسوب / استدراكية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٠٠١٠٩٦
٠٠٠٢١١٠٠٩٦	امتحان مستوى في اللغة العربية	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠٠٠٢١٢٠٠٩٦	امتحان مستوى في اللغة الانجليزية	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١٢١٦٠١٠٩٩	لغة عربية / استدراكية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢١١٠٠٩٦
٠١٢١٦٠٢٠٩٩	لغة انجليزية / استدراكية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢١٢٠٠٩٦

المواد الحرة (٣) ساعات معتمدة يختارها الطالب من أي من المواد التي تطرحها أقسام الجامعة