

بسم الله الرحمن الرحيم

الهندسة

الهندسة المدنية

الجامعة الهاشمية

وحدة القبول والتسجيل

البرنامج الدراسي: بكالوريوس
 نوع الخطة: رئيسية
 السنة الدراسية: ٢٠٢١

متطلبات الحصول على درجة البكالوريوس:-

*الحد الأدنى للحصول على درجة البكالوريوس في تخصص / الهندسة المدنية / دراسة / ١٦٠

ساعة معتمدة بنجاح وفق تعليمات هذه الخطة.
 * توزع الساعات المعتمدة المطلوبة للحصول على درجة البكالوريوس في تخصص

الهندسة المدنية كما يلي:

عدد الساعات المعتمدة

٢٤,٠٠٠	متطلبات الجامعة
١٢,٠٠٠	اجبارية
١٢,٠٠٠	اختيارية
٣٣,٠٠٠	متطلبات الكلية
٣٣,٠٠٠	اجبارية
١٠٣,٠٠٠	متطلبات التخصص
٨٨,٠٠٠	اجبارية
١٥,٠٠٠	اختيارية
٠,٠٠٠	المواد الاستدراكية
٠,٠٠٠	

١٦٠,٠٠٠

المجموع:

التاريخ : ٢٠٢١-١٢-٠٥

الصفحة : ٢

الساعات المعتمدة: ٢٤

متطلبات الجامعة

الساعات المعتمدة: ١٢

نوع المتطلب: اجبارية

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	نظري	عملي	المتطلب السابق
٠١١١٤٠٤١١٧	علوم عسكرية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١١١٤٠٤١١٨	تربية وطنية	٣,٠٠٠		٠,٠٠٠	
٠١١١٤٠٥١٠١	لغة عربية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢١١٠٠٩٩ أو ١١١٤٠٥٠٩٨
٠١١١٤٠٥١١٠	لغة انجليزية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢١٢٠٠٩٩ أو ١١١٤٠٥٠٩٩

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	نظري	عملي	المتطلب السابق
١٨٠٤٠٠١١٢٨	السلامة السيبرانية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١١٠١٠٨٠٩٩
١٩١٦٠٣٣٢٠١	اللغة الإيطالية (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 الألمانية (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	
١٩١٤٠٤١١٢٩	الابداع والريادة الاجتماعية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
١٩١٤٠٤١١٣٠	النزاهة والشفافية ومكافحة الفساد	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
١٨١٤٠٤١١٩٥	الإعاقة والمجتمع الصحي	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
١٨١٤٠٤١١٩٧	موضوعات مختارة في التوجهات الوطنية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
١٨١٤٠٤١١٩٨	التربية في التنمية المستدامة	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
١٨١٤٠٤١١٩٩	التكيف والصحة النفسية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
١٨١٤٠٤١٢٠٠	مقدمة في التربية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
١٩١٤٠٤٢١١١	التربية الاعلامية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١١٠١٠٨١٠٤	الطاقة و مصادرها	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١١٠١٠٨١١٣	التكنولوجيا الحيوية والمجتمع	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١١٠١٠٨١١٤	اساسيات ميكانيك السيارات	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	

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	نظري	عملي	المتطلب السابق
٠١١٠١٠٨١٣٣	توعية بيئية	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	
٠١١١٤٠٤١٠١	الطالب والجامعة	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١١١٤٠٤١٠٢	مدخل الى علم النفس	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١١١٤٠٤١٠٣	مهارات الحياة	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١١١٤٠٤١٠٤	الاسرة و تربية الطفل	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١٦١٤٠٤١٠٧	المواطنة و حقوق الإنسان	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١١١٤٠٤١١٠	الاسلام وقضايا العصر	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١١١٤٠٤١١١	فكر اسلامي	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١١١٤٠٤١١٢	القدس تاريخ وحضارة	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١١١٤٠٤١١٣	مبادئ الفن والجمال في الادب	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١٦١٤٠٤١١٤	التراث الثقافي في الاردن	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١١١٤٠٤١١٤	تاريخ الاردن وحضارته	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١٦١٤٠٤١١٥	تربية الاخلاق والقيم الانسانية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١١١٤٠٤١١٥	علم اجتماع	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١٦١٤٠٤١١٦	تربية حل النزاعات و قبول الاخر	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١١١٤٠٤١١٦	علم آثار وسياحة	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١٤١٤٠٤١١٩	القيادة والتربية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		
٠١١١٤٠٤١٢٠	علم اقتصاد وادارة	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١١١٤٠٤١٢١	القانون في حياتنا	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١١١٤٠٤١٢٢	مبادئ لغة الاشارة	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		
٠١٥١٤٠٤١٢٥	مناهج ريادة الأعمال	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		
٠١٤١٤٠٤١٩٣	القضية الفلسطينية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١٦١٤٠٤١٩٤	اللغة العربية وقضايا العصر	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	

التاريخ : ٢٠٢١-١٢-٠٥

الصفحة : ٥

الساعات المعتمدة: ٢٤

متطلبات الجامعة

الساعات المعتمدة: ١٢

نوع المتطلب: اختيارية

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	نظري	عملي	المتطلب السابق
٠١١١٤٠٥١٠٢	لغة عربية تطبيقية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١١١٤٠٥١١١	لغة انجليزية تطبيقية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١١١٤٠٥١١٢	ترجمة فنية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
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		

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	نظري	عملي	المتطلب السابق
٠١١٠١٠١١٠٢	تفاضل وتكامل (٢)	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١١٠١٠٨١٠١
٠١١٠١٠١٢٠١	تفاضل وتكامل (٣)	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١١٠١٠١١٠٢
٠١١٠١٠١٢٠٣	معادلات تفاضلية عادية (١)	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١١٠١٠١١٠٢
٠١١٠١٠٢١٠١	فيزياء عامة (١)	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١١٠١٠٢١٠٢	فيزياء عامة (٢)	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٧٠١٠٨١١٣٦
٠١١٠١٠٢١٠٣	فيزياء عامة عملية (١)	١,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣,٠٠٠	١٧٠١٠٨١١٣٦ متزامن
٠١١٠١٠٣١٠٧	اساسيات الكيمياء العامة	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١١٠١٠٣١٠٨	اساسيات الكيمياء العامة العملية	١,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣,٠٠٠	١١٠١٠٣١٠٧ متزامن أو ١٧٠١٠٨١١٣٧ متزامن
٠١١٠١٠٨١٠١	تفاضل وتكامل (١)	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١١٠٤٠٠١٠١	مشاغل هندسية	١,٠٠٠	٠,٥٠٠	٢,٠٠٠	
٠١١٠٤٠٠١٠٢	برمجة الحاسوب	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١١٠١٠٨٠٩٩
٠١١٠٤٠٠٢٠١	رسم هندسي يدوي	٢,٠٠٠	١,٠٠٠	٣,٠٠٠	
٠١١٠٤٠٠٢٠٢	رسم هندسي بالحاسوب	١,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣,٠٠٠	١١٠٤٠٠٢٠١
٠١١٠٤٠٠٢٠٣	أخلاقيات و مهارات اتصال	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٢١٦٠٢١٠١ أو ١١١٤٠٥١١٠

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	نظري	عملي	المتطلب السابق
١٧٠٤٠٠١٣٠٣	تحليل عددي	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	(١١٠١٠١٢٠٣) و (١١٠٤٠٠١٠٢) أو (١١٠١٠٨١١٢)
٢١٠٤٠١١٢١٢	الميكانيكا الانشائية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١١٠٤٠١٢١١
١٨٠٤٠١١٢٣١	مقدمة في الجيولوجيا الفيزيائية	٣,٠٠٠	٢,٠٠٠	٣,٠٠٠	١٧٠١٠٨١١٣٧
٢١٠٤٠١١٣١٥	تحليل انشائي	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢١٠٤٠١١٢١٢
١٨٠٤٠١١٢٣٦	هندسة جيوتقنية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٨٠٤٠١١٢٣١
٢١٠٤٠١١٣٣٧	مواد بناء	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١١٠١٠٣١٠٧ و ٢١٠٤٠١١٢١٢ مترام
٢١٠٤٠١١٣٤٦	ادارة مشاريع التشييد	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢١٠٤٠١١٣٣٧
٢١٠٤٠١١٣٦٥	مساحه	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١١٠٤٠٠٢٠٢ و ١١٠١٠١٢٠١
٢١٠٤٠١١٣٦٦	مختبر المساحة	١,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣,٠٠٠	٢١٠٤٠١١٣٦٥ مترام
٢١٠٤٠١١٣٦٧	تخطيط و هندسة المواصلات	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢١٠٤٠١١٣٦٥
٢١٠٤٠١١٣٦٨	تصميم و هندسة الطرق	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢١٠٤٠١١٣٦٧
٢١٠٤٠١١٤٦٦	تصميم و مواد الرصفات	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢١٠٤٠١١٣٣٧
٢١٠٤٠١١٤٦٨	هندسة المرور	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢١٠٤٠١١٣٦٨
٢٠٠٤٠١١٥٠٠	التدريب العملي	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١١٠٤٠٠٢٠٣
٢١٠٤٠٢١٣٣٠	مختبر مقاومة مواد	١,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣,٠٠٠	(٢١٠٤٠١١٢١٢ أو ٢١٠٤٠٥١٣١٢) أو ٢١٠٤٠٢١٢٣٠
٢١٠٤٠٣١٣٠٢	اقتصاد هندسي	٢,٠٠٠	٢,٠٠٠	٠,٠٠٠	١١٠٤٠٣٢٤٢
٠١١٠٤٠١٢١١	سناتيكيا	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١١٠١٠٨١٠١ و ١١٠١٠٢١٠١
٠١١٠٤٠١٣٣٨	مختبر هندسة جيوتقنية	١,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣,٠٠٠	١١٠٤٠١٣٣٦ مترام
٠١١٠٤٠١٣٣٩	مختبر مواد بناء	١,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣,٠٠٠	١١٠٤٠١٣٣٧ مترام
٠١١٠٤٠١٣٤٨	ادارة عقود التشييد	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١١٠٤٠١٣٣٧
٠١١٠٤٠١٣٥٦	هيدروليكا	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١١٠٤٠٢٣١٠
٠١١٠٤٠١٣٥٨	مختبر موائع و هيدروليكا	١,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣,٠٠٠	١١٠٤٠١٣٥٦ مترام
٠١١٠٤٠١٤٢١	خرسانة مسلحة (١)	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١١٠٤٠١٣١٥ و ١١٠٤٠١٣٣٧
٠١١٠٤٠١٤٢٢	خرسانة مسلحة (٢)	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١١٠٤٠١٤٢١
٠١١٠٤٠١٤٢٥	منشآت فولاذية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١١٠٤٠١٣١٥
٠١١٠٤٠١٤٣٥	هندسة اساسات	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١١٠٤٠١٣٣٦

التاريخ : ٢٠٢١-١٢-٠٥

الصفحة : ٨

الساعات المعتمدة: ١٠٣

متطلبات التخصص

الساعات المعتمدة: ٨٨

نوع المتطلب: اجبارية

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	نظري	عملي	المتطلب السابق
٠١١٠٤٠١٤٥٤	هيدرولوجيا هندسية	٢,٠٠٠	٢,٠٠٠		١١٠٤٠٢٣١٠
٠١١٠٤٠١٤٥٥	هندسة مياه عادمة	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		١١٠٤٠١٣٥٦
٠١١٠٤٠١٤٥٦	هندسة البيئة	٣,٠٠٠	٢,٠٠٠	٣,٠٠٠	١١٠٤٠١٤٥٥
٠١١٠٤٠١٤٦٧	مختبر هندسة طرق	١,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣,٠٠٠	١١٠٤٠١٤٦٦ متزامن
٠١١٠٤٠١٥٩٨	مشروع تخرج (١)	١,٠٠٠		٣,٠٠٠	
٠١١٠٤٠١٥٩٩	مشروع تخرج (٢)	٢,٠٠٠		٦,٠٠٠	١١٠٤٠١٥٩٨
٠١١٠٤٠٢٣١٠	ميكانيكا موائع (١)	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		١١٠١٠١٢٠٣
٠١١٠٤٠٣٢٤٢	الاحصاء والاحتمالات	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		١١٠١٠١١٠٢
٠١١٠٤٠٦٢٦٠	رياضيات تطبيقية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١١٠١٠١٢٠٣

الساعات المعتمدة: ١٠٣

متطلبات التخصص

الساعات المعتمدة: ١٥

نوع المتطلب: اختيارية

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	نظري	عملي	المتطلب السابق
٢١٠٤٠١١٥١٤	الاحمال والانظمة الإنشائية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١١٠٤٠١٤٢٥ و ١١٠٤٠١٤٢١
٢١٠٤٠١١٥٢١	خرسانة مسلحة (٣)	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١١٠٤٠١٤٢٢
٢١٠٤٠١١٥٢٢	مواضيع متقدمة في المنشآت الفولاذية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١١٠٤٠١٤٢٥
٢١٠٤٠١١٥٢٤	هندسة الجسور	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١١٠٤٠١٥١٣ و ١١٠٤٠١٤٢٢
٢١٠٤٠١١٥٢٦	مواضيع متقدمة في تكنولوجيا الخرسانة	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١١٠٤٠١٣٣٧ و ٢١٠٤٠١٣٣٩
١٨٠٤٠١١٥٣٢	هندسة أساسات متقدمة	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١١٠٤٠١٤٣٥
١٨٠٤٠١١٥٣٣	اتزان الميول والمنشآت الساندة للتربة	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١١٠٤٠١٤٣٥
٢١٠٤٠١١٥٤٦	اتمته ادارة المنشآت	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢١٠٤٠١١٣٤٦
٢١٠٤٠١١٥٥١	المنشآت الهيدروليكية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١١٠٤٠١٣٥٦
٢١٠٤٠١١٥٥٤	معالجة مياه ومياه عادمه	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١١٠٤٠١٤٥٥
٢١٠٤٠١١٥٦٣	نظم ادارة الرصافات	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢١٠٤٠١١٤٦٦
٢١٠٤٠١١٥٦٤	حوادث مرورية وتحليلها	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢١٠٤٠١١٤٦٨
٢١٠٤٠١١٥٦٨	مواد رصافات المتقدمة	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢١٠٤٠١١٤٦٦
٠١١٠٤٠١٥١٣	تطبيقات الحاسوب في هندسة الانشاءات	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		١١٠٤٠١٣١٥
٠١١٠٤٠١٥٢٣	خرسانة مسبقة الاجهاد	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		١١٠٤٠١٤٢٢
٠١١٠٤٠١٥٢٥	مقدمة في هندسة الزلازل	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		١١٠٤٠١٤٢٢
٠١١٠٤٠١٥٣١	تثبيت وتسليح التربة	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		١١٠٤٠١٣٣٦
٠١١٠٤٠١٥٤١	تخطيط وجدولة مشاريع	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		١١٠٤٠١٣٤٦
٠١١٠٤٠١٥٤٢	طرق تشييد	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		١١٠٤٠١٣٣٧
٠١١٠٤٠١٥٤٣	تحليل و تقدير كلفة التشييد	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		١١٠٤٠١٣٤٦
٠١١٠٤٠١٥٤٥	تشييد مباني	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		١١٠٤٠١٤٢١
٠١١٠٤٠١٥٥٦	ادارة مخلفات صلبة	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠		١١٠٤٠١٤٥٥
٠١١٠٤٠١٥٩٥	مواضيع خاصة في الهندسة المدنية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	

التاريخ : ٢٠٢١-١٢-٠٥

الصفحة : ١٠

الساعات المعتمدة: ٠

المواد الممنوع دراستها

الساعات المعتمدة: ٠

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	نظري	عملي	المتطلب السابق
٠١١٠١٠٨١١٢	برمجة حاسوب	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	(١٠٠١١٠٣ و ١٠٠١١٠٤) أو (١١٠١٠٨٠٩٩ أو ١٠١١١٠٠)

الساعات المعتمدة: ٠

المواد الاستدراكية

الساعات المعتمدة: ٠

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	نظري	عملي	المتطلب السابق
٠٠٠١٠٠١٠٩٦	امتحان مستوى مهارات حاسوب	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١١٠١٠٨٠٩٩	مهارات حاسوب / استدراكية	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	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	
٠١١١٤٠٥٠٩٨	لغة عربية / استدراكية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢١١٠٠٩٦
٠١١١٤٠٥٠٩٩	لغة انجليزية / استدراكية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢١٢٠٠٩٦