



جامعة الحسين بن طلال

وحدة القبول والتسجيل

خطة الهندسة المدنية لسنة ٢٠٢٠

التاريخ: ٢٠٢٠/١٠/٠١

نوع المتطلب: جامعة إجباري وبعدها (١٥) ساعة معتمدة

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. ا.س	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠٦٢٠٩٨	امتحان مستوى الحاسوب	٠	ن	
٠٢٠٢٠٩٨	امتحان مستوى اللغة الإنجليزية	٠	ن	
٠٢٠١٠٩٨	امتحان مستوى اللغة العربية	٠	ن	
٠٢٠١٠٩٩	العربية الاستدراكية	٠	ن	
٠٦٢٠٩٩	حاسوب استدراكي	٠	ن	
٠٢٠٢٠٩٩	الإنجليزية الاستدراكية	٠	ن	
٠٢٠٥١٠٠	التربية الوطنية	٣,٠	ع	
٠٢٠١٠٠١	اللغة العربية	٣,٠	ع	٠٢٠١٠٩٩
٠٢٠٢١٠١	اللغة الإنجليزية	٣,٠	ع	٠٢٠٢٠٩٩
٠١٠٠١٠٢	العلوم العسكرية	٣,٠	ع	
٠١٠٠١٠٣	الحوار والمسؤولية المجتمعية	٣,٠	ع	

نوع المتطلب: جامعة اختياري # وبعدها (١٢) ساعة معتمدة يختارها الطالب مما يلي :

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. ا.س	المتطلب ١	المتطلب ٢
حزمة العلوم الانسانية				
٠٢٠٤١٠١	اللغة الفرنسية	٣,٠	ع	
٠٢٠٦١٠١	مدخل إلى علم المكتبات	٣,٠	ع	
٠٢١٣١٠١	الثقافة الإسلامية	٣,٠	ع	
٠٢٠١١٠١	مهارات الاتصال باللغة العربية	٣,٠	ع	٠٢٠١١٠١
٠٢٠٢١٠١	مهارات الاتصال باللغة الإنجليزية	٣,٠	ع	٠٢٠٢١٠١
٠٢٠١١٠٤	فن الكتابة والتعبير	٣,٠	ع	
٠١١٣١١٢	مبادئ علم النفس	٣,٠	ع	
٠١٠٢١٤١	مبادئ التربية	٣,٠	ع	
٠١٠٠١٧١	مبادئ التربية الرياضية	٣,٠	ع	

حزمة العلوم الاجتماعية والاقتصاد

٠٧٠١١٠٠	مساهمة الأردن في الحضارة الإنسانية	٣,٠	ع	
٠٢١٧١٠٠	تاريخ القدس	٣,٠	ع	
٠٤١٢١٠٠	الاقتصاد في حياتنا	٣,٠	ع	
١٤٠٨١٠٠	القانون في حياتنا	٣,٠	ع	
٠٤١١٠٠٢	أساسيات الإدارة	٣,٠	ع	
٠٤١١٠٠٤	الريادة والابتكار	٣,٠	ع	
٠٧٠١١٠٥	التراث الحضاري والناس	٣,٠	ع	
٠٧١٢١٠٧	فن الضيافة والابتكبات	٣,٠	ع	
٠٤٤١١٠٠	مبادئ التجارة الإلكترونية	٣,٠	ع	
٠٢٠٥١٨١	التربية الإعلامية والرقمية	٣,٠	ع	
حزمة العلوم والتكنولوجيا والزراعة والصحة				
٠٥٠٢١٠٠	قضايا بيئية	٣,٠	ع	

نوع المتطلب: كلية إجباري وبعدها (٢٨) ساعة معتمدة

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. ا.س	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠٣٠٢١٠٠	تاريخ الرياضيات	٣,٠	ع	
٠٥١١٠٠	مقدمة في أمن المعلومات والشبكات	٣,٠	ع	
٠٦١٢١٠٠	مهارات الإنترنت ومواقع التواصل الاجتماعي	٣,٠	ع	
٠٩٠٣١٠٠	الأمن والأمان الإشعاعي	٣,٠	ع	
٠٥٠٣١٠٠	مبادئ السلامة العامة	٣,٠	ع	
٠٥٠٧١٠٠	مبادئ صيانة السيارات	٣,٠	ع	
٠٣٠٣١٠٠	مقدمة في علم الفلك	٣,٠	ع	
٠٦١٣١٠٠	مبادئ الحكومة الإلكترونية	٣,٠	ع	
٠٥٠١١٠٠	المصادر الطبيعية في الأردن	٣,٠	ع	
٠٣٠٦١١١	الكيمياء والإنسان	٣,٠	ع	
٠٩٠١١٢٠	الإسعافات الأولية	٣,٠	ع	
٠٩٠١١٦٠	مبادئ الصحة العامة	٣,٠	ع	

نوع المتطلب: تخصص إجباري وبعدها (٩٦) ساعة معتمدة

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. ا.س	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠٥٠١١٠٠	مدخل للهندسة	١,٠	ع	
٠٣٠٢١٠١	تفاضل وتكامل (١)	٣,٠	ع	
٠٣٠٣١٠١	فيزياء عامة (١)	٣,٠	ع	
٠٣٠٢١٠٢	تفاضل وتكامل (٢)	٣,٠	ع	٠٣٠٢١٠١
٠٣٠٣١٠٢	فيزياء عامة (٢)	٣,٠	ع	٠٣٠٣١٠١
٠٣٠٣١٠٣	فيزياء عامة عملية (١)	١,٠	ع	٠٣٠٣١٠١ *
٠٣٠٣١٠٤	فيزياء عامة عملية (٢)	١,٠	ع	٠٣٠٣١٠٢ *
٠٦١٢١١٤	لغة البرمجة ++C	٣,٠	ع	٠٦١٢٠٩٩
٠٥٠٢٢٠٠	تحليل عددي للمهندسين	٣,٠	ع	٠٣٠٢٢٠٣
٠٥٠٧٢٣١	رسم هندسي	٢,٠	ع	٠٦١٢٠٩٩
٠٥٠٧٢٩١	مشاغل هندسية	١,٠	ع	
٠٥٠٢٣٠٠	مهارات اتصال	١,٠	ع	٠٢٠٢١٠١
٠٥٠١٤٥٤	اقتصاد هندسي	٣,٠	ع	٠٣٠٢١٠٢

نوع المتطلب: تخصص إجباري وبعدها (٩٦) ساعة معتمدة

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. ا.س	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠٣٠٦١٠١	كيمياء عامة (١)	٣,٠	ع	
٠٥٠٤١٠٢	استاتيكا	٣,٠	ع	٠٣٠٣١٠١
٠٣٠٦١٠٣	كيمياء عامة - عملي (١)	١,٠	ع	٠٣٠٦١٠١
٠٣٠٢٢٠٣	معادلات تفاضلية عادية (١)	٣,٠	ع	٠٣٠٢١٠٢
٠٥٠٤٢٠٤	احتمالات وإحصاء هندسي	٣,٠	ع	٠٣٠٢١٠٢
٠٥٠٧٢١٢	ديناميكا	٣,٠	ع	٠٥٠٤١٠٢
٠٥٠١٢١٣	الجيولوجيا الهندسية	٣,٠	ع	٠٣٠٦١٠١

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. ا.س	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠٥٠٤٢١٥	إنشاء مباني	٣,٠	ع	٠٥٠٤١٠٢
٠٥٠٤٢٤٢	مساحة (١)	٣,٠	ع	٠٥٠٤٢٠٤
٠٥٠٤٢٤٣	مختبر مساحة	١,٠	ع	٠٥٠٤٢٤٢
٠٥٠٤٣١١	تحليل إنشائي (١)	٣,٠	ع	٠٥٠٧٣٥١
٠٥٠٤٣١٢	تحليل إنشائي (٢)	٣,٠	ع	٠٥٠٤٣١١
٠٥٠٤٣٢٣	الهندسة الجيوتقنية	٣,٠	ع	٠٥٠١٢١٣
٠٥٠٤٣٢٨	مختبر هندسة الجيوتقنية	١,٠	ع	٠٥٠٤٣٢٣
٠٥٠٤٣٤٣	هندسة مواصلات	٣,٠	ع	٠٥٠٤٢٤٢
٠٥٠٤٣٥١	مواد إنشاء	٣,٠	ع	٠٥٠٤٣٢٣
٠٥٠٧٣٥١	مقاومة المواد (١)	٣,٠	ع	٠٥٠٤١٠٢
٠٥٠٤٣٥٢	مختبر مواد إنشاء	١,٠	ع	٠٥٠٧٣٥١
٠٥٠٧٣٥٢	مختبر مقاومة المواد	١,٠	ع	٠٥٠٧٣٥١
٠٥٠٤٣٦١	ميكانيكا الموائع	٣,٠	ع	٠٥٠٤١٠٢
٠٥٠٤٣٦٢	هيدروليكا	٣,٠	ع	٠٥٠٤٣٦١
٠٥٠٤٣٦٨	مختبر الموائع والهيدروليكا	١,٠	ع	٠٥٠٤٣٦٢
٠٥٠٤٤١١	الخرسانة المسلحة (١)	٣,٠	ع	٠٥٠٤٣١١
٠٥٠٤٤١٢	الخرسانة المسلحة (٢)	٣,٠	ع	٠٥٠٤٤١١
٠٥٠٤٤١٣	تصميم منشآت معدنية	٣,٠	ع	٠٥٠٤٣١٢
٠٥٠٤٤٢١	هندسة أساسات (١)	٣,٠	ع	٠٥٠٤٣٢٣
٠٥٠٤٤٤٣	مواد وتصميم الرصافات	٣,٠	ع	٠٥٠٤٣٥١
٠٥٠٤٤٤٤	تصميم طرق	٣,٠	ع	٠٥٠٤٣٤٣
٠٥٠٤٤٤٧	مختبر تصميم طرق	١,٠	ع	٠٥٠٤٤٤٤
٠٥٠٤٤٦١	هندسة الهيدرولوجيا	٣,٠	ع	٠٥٠٤٣٦٢
٠٥٠٤٤٦٢	الهندسة الصحية	٣,٠	ع	٠٥٠٤٣٦٢
٠٥٠٤٤٦٦	مختبر هندسة صحية	١,٠	ع	٠٥٠٤٤٦٢
٠٥٠٤٤٧٢	المواصفات والعقود وحساب الكيمياء	٣,٠	ع	٠٥٠٤٤١١
٠٥٠٤٥٤٧	هندسة جسر	٣,٠	ع	٠٥٠٤٤١٢
٠٥٠٤٥٧١	إدارة مشاريع	٣,٠	ع	٠٥٠٤٤٧٢
٠٥٠٤٥٨١	التدريب الميداني	٣,٠	ن	١٥ م
٠٥٠٤٥٩١	مشروع تخرج (١)	١,٠	ع	١٥ م
٠٥٠٤٥٩٢	مشروع تخرج (٢)	٣,٠	ع	٠٥٠٤٥٩١

نوع المتطلب: تخصص إجباري وبعدها (٩) ساعة معتمدة يختارها الطالب مما يلي :

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. ا.س	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠٥٠٢٣٢٢	الاستشعار عن بُعد ونظم المعلومات	٣,٠	ع	٠٥٠٤٢٤٢
٠٥٠٤٤٦٠	المباني الخضراء	٣,٠	ع	٠٥٠٤٢١٥
٠٥٠٤٥٠١	تطبيقات الحاسوب في الهندسة المدن	٣,٠	ع	٠٦١٢١١٤
٠٥٠٤٥١٢	مساحة (٢)	٣,٠	ع	٠٥٠٤٢٤٢

(*) ترمز لامكانية التزامن مع المتطلب

(#) يدرس الطالب ما لا يزيد على ٦ ساعات من كل حزمة



جامعة الحسين بن كالدال

وحدة القبول والتسجيل

خطة الهندسة المدنية لسنة ٢٠٢٠

التاريخ: ٢٠٢٠/١٠/٠١

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. ا.س	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠٥٠٤٥٢٢	هندسة أساسات (٢)	ع ٣,٠	٠٥٠٤٤٢١	ع
٠٥٠٤٥٢٥	استقرار المنحدرات	ع ٣,٠	٠٥٠٤٣٢٣	ع
٠٥٠٤٥٤٣	هندسة المرور	ع ٣,٠	٠٥٠٤٤٤٤	ع
٠٥٠٤٥٤٨	تخطيط المواصلات	ع ٣,٠	٠٥٠٤٣٤٢	ع
٠٥٠٤٥٦٤	هندسة السدود	ع ٣,٠	٠٥٠٤٤١٢	ع
٠٥٠٤٥٦٥	هندسة الري والصرف	ع ٣,٠	٠٥٠٤٣٦٢	ع
٠٥٠٤٥٨٢	مواضيع مختارة في الهندسة المدنية ٢	ع ٣,٠	٠٥٠٤٥٧١	ع



(*) ترمز لامكانية التزامن مع المتطلب

(**) يدرس الطالب ما لا يزيد على ٦ ساعات من كل حزمة

صفحة رقم: ٢ / ٢

يدرس الطالب ما مجموعه (١٦٠) ساعة معتمدة كحد ادنى .