جامعة الحسين بن طلال

وحدة القبول والتسجيل

خطة الهندسة الكهربائية لسنة ٢٠٢٦

التاريخ: ٢٠٢٦/٠٨/٢٣

نوع المتطلب: جامعة إجباري وعددها(١٨) ساعة معتمدة

رقم المادة	اسم المادة	ع.س	ا.س	المتطلب١	المتطلب٢
٠٦١٢٠٩٨	امتحان مستوى الحاسوب	٠.	ن		
٠٢٠٢٠٩٨	امتحان مستوى اللغة الإنجليزية	٠.	ن		
٠٢٠١٠٩٨	امتحان مستوى اللغة العربية	٠.	ن		
٠٢٠١٠٩٩	العربية الاستدراكية	٠.	ن		
٠٦١٢٠٩٩	حاسوب استدراكي	٠.	ن		
٠٢٠٢٠٩٩	الإنجليزية الاستدراكية	٠.	ن		
٠٦١٤١٠٠	المهارات الرقمية	٣,٠	ع		
٠٢٠٥١٠٠	التربية الوطنية	٣,٠	ع		
٠٢٠١١٠١	اللغة العربية	٣,٠	ع	٠٢٠١٠٩٩	
٠٢٠٢١٠١	اللغة الإنجليزية	٣,٠	ع	٠٢٠٢٠٩٩	
٠١٠٠١٠٢	العلوم العسكرية	٣,٠	ع		
٠١٠٠١٠٤	القيادة والمسؤولية المجتمعية	٣,٠	ع		

نوع المتطلب: جامعة إختياري# وعددها(٩) ساعة معتمدة يختارها الطالب مما يلي :

رقم المادة	اسم المادة	ع.س	ا.س	المتطلب١	المتطلب٢
	حزمة العلوم الانسانية				
٠٢٠٤١٠١	اللغة الفرنسية	٣,٠	ع		
٠٢٠٦١٠١	مدخل إلى علم المكتبات	٣,٠	ع		
٠٢١٣١٠١	الثقافة الإسلامية	٣,٠	ع		
٠٢٠١١٠٢	مهارات الاتصال باللغة العربية	٣,٠	ع	٠٢٠١١٠١	
٠٢٠٢١٠٢	مهارات الاتصال باللغة الإنجليزية	٣,٠	ع	٠٢٠٢١٠١	
٠١٠٠١٠٥	المهارات الحياتية	٣,٠	ع		
٠١١٣١١٢	مبادئ علم النفس	٣,٠	ع		
٠١٠٢١٤١	مبادىء التربية	٣,٠	ع		
٠١٠٠١٧١	مبادئ التربية الرياضية	٣,٠	ع		
	حزمة العلوم الاجتماعيه والاقتصاد				
١٤٠٨١٠٠	القانون في حياتنا	٣,٠	ع		
٠٢١٧١٠٠	تاريخ القدس	٣,٠	ع		
٠٧٠١١٠٠	مساهمة الأردن في الحضارة الإنسانية٣		ع		
٠٤١٢١٠٠	الاقتصاد في حياتنا	٣,٠	ع		
٠٤١١١٠٢	أساسيات الإدارة	٣,٠	ع		
٠٤١١١٠٤	الريادة والإبتكار	٣,٠	ع		
٠٧٠١١٠٥	التراث الحضاري والناس	٣,٠	ع		
٠٧١٢١٠٧	فن الضيافة والإتيكيت	٣,٠	ع		
٠٤٤١١١٠	مبادئ التجارة الإلكترونية	٣,٠	ع		
١٤٠٨١٤١	تشريعات انتخابية وحزبية	٣,٠	ع		
٠٢٠٥١٨١	التربية الاعلامية والرقمية	٣,٠	ع		
	حزمة العلوم والتكنولوجيا والزراعه والصحه				

رقم المادة	اسم المادة	ع.س	ا.س	المتطلب١	المتطلب٢
٠٥١١١٠٠	مقدمة في أمن المعلومات والشبكات	٣,٠	ع		
٠٦١٢١٠٠	مهارات الإنترنت ومواقع التواصل الاج		ع		
٢٩٠٣١٠٠	الأمن والأمان الإشعاعي	٣,٠	ع		
٠٥٠٧١٠٠	مبادئ صيانة السيارات	٣,٠	ع		
٠٣٠٢١٠٠	تاريخ الرياضيات	٣,٠	ع		
٠٦١٣١٠٠	مبادئ الحكومة الإلكترونية	٣,٠	ع		
٠٣٠٣١٠٠	مقدمة في علم الفلك	٣,٠	ع		
٠٥٠٣١٠٠	مبادئ السلامة العامة	٣,٠	ع		
٠٥٠٢١٠١	التنمية والبيئة	٣,٠	ع		
٠٦١٢١٠٣	الثقافة الرقمية	٣,٠	ع		
٠١٠٠١٠٦	السلامة المرورية	٣,٠	ع		
٠٥٠١١١٠	المصادر الطبيعية في الأردن	٣,٠	ع		
٠٣٠٦١١١	الكيمياء والإنسان	٣,٠	ع		
١٩٠١١٢٠	الإسعافات الأولية	٣,٠	ع		
١٩٠١١٦٠	مبادئ الصحة العامة	٣,٠	ع		

نوع المتطلب: كلية اجباري وعددها(٢٨) ساعة معتمدة

رقم المادة	اسم المادة	ع.س	ا.س	المتطلب١	المتطلب٢
٠٥٠٣١٠١	التأهيل المهني لطلبة الهندسة	٢,٠	ع	٠٦١٤١٠٠	
٠٣٠٢١٠١	تفاضل وتكامل (١)	٣,٠	ع		
٠٣٠٣١٠١	فيزياء عامة (١)	٣,٠	ع		
٠٣٠٣١٠٢	فيزياء عامة (٢)	٣,٠	ع	٠٣٠٣١٠١	
٠٣٠٢١٠٢	تفاضل وتكامل (٢)	٣,٠	ع	٠٣٠٢١٠١	
٠٣٠٣١٠٣	فيزياء عامة عملية (١)	١,٠	ع	٠٣٠٣١٠١ *	
٠٣٠٣١٠٤	فيزياء عامة عملية (٢)	١,٠	ع	٠٣٠٣١٠٢ *	
٠٥٠٢٢٠٢	تحليل عددي وإحصائي	٣,٠	ع	٠٣٠٢١٠٢	
٠٥٠١٢٠٥	الإقتصاد الهندسي وريادة الأعمال	٣,٠	ع	٠٣٠٢١٠٢	
٠٥٠٧٢٣١	رسم هندسي	٢,٠	ع	٠٦١٢٠٩٩ *	
٠٥١١٢٥٠	الذكاء الإصطناعي وتحليل البيانات	٣,٠	ع	٠٦١٢٠٩٩ *	٠٦١٤١٠٠
٠٥٠٧٢٩١	مشاغل هندسية	١,٠	ع	٠٥٠٣١٠١	

نوع المتطلب: تخصص إجباري وعددها(٩٦) ساعة معتمدة

رقم المادة	اسم المادة	ع.س	ا.س	المتطلب١	المتطلب٢
٠٥٠٨٢٠٢	رياضيات هندسية (١)	٣,٠	ع	٠٣٠٢١٠٢	
٠٥٠٨٢٠٣	رياضيات هندسية (٢)	٣,٠	ع	٠٥٠٨٢٠٢	
٠٥٠٨٢١١	دارات كهربائية (١)	٣,٠	ع	٠٣٠٣١٠٢	
٠٥٠٨٢١٢	دارات كهربائية (٢)	٣,٠	ع	٠٥٠٨٢١١	
٠٥٠٨٢٢١	إشارات وأنظمة	٣,٠	ع	٠٥٠٨٢٠٢	

رقم المادة	اسم المادة	ع.س	ا.س	المتطلب١	المتطلب٢
٠٥٠٨٢٢٣	الاحتمالات والعمليات العشوائية	٣,٠	ع	٠٥٠٢٢٠٢	
٠٥١١٢٣١	تصميم الدارات المنطقية	٣,٠	ع	٠٦١٢٠٩٩ *	
٠٥١١٢٣٤	مختبر تصميم الدارات المنطقية	١,٠	ع	٠٥١١٢٣١	
٠٥٠٨٢٦١	إلكترونيات (١)	٣,٠	ع	٠٥٠٨٢١١	
٠٥٠٨٣١٠	مختبر الدارات الكهربائية والقياسات	١,٠	ع	٠٥٠٨٢١٢ *	
٠٥٠٨٣٢٤	اتصالات تناظرية	٣,٠	ع	٠٥٠٨٢٢٣	
٠٥٠٨٣٣٣	نمذجة ومحاكاة الأنظمة الكهربائية	٣,٠	ع	٠٥٠٨٢١١ *	٠٥١١٢٥٠
٠٥١١٣٣٦	المعالجات الدقيقة و VLSI	٣,٠	ع	٠٥٠٨٣٦٢	
٠٥٠٨٣٤١	أنظمة التحكم	٣,٠	ع	٠٥٠٨٢٢١	
٠٥٠٨٣٤٢	مختبر أنظمة التحكم	١,٠	ع	٠٥٠٨٣٤١	
٠٥٠٨٣٥١	كهرومغناطيسية (١)	٣,٠	ع	٠٥٠٨٢٠٣	
٠٥٠٨٣٥٢	كهرومغناطيسية (٢)	٣,٠	ع	٠٥٠٨٣٥١	
٠٥٠٨٣٦١	إلكترونيات (٢)	٣,٠	ع	٠٥٠٨٢٦١ *	٠٥٠٨٢١٢
٠٥٠٨٣٦٢	الإلكترونيات الرقمية	٣,٠	ع	٠٥١١٢٣١	٠٥٠٨٣٦١
٠٥٠٨٣٦٣	مختبر الإلكترونيات	١,٠	ع	٠٥٠٨٣٦١ *	
٠٥٠٨٣٧١	الآلات الكهربائية (١)	٣,٠	ع	٠٥٠٨٢١٢	٠٥٠٨٣٥١
٠٥٠٨٤٢١	اتصالات رقمية	٣,٠	ع	٠٥٠٨٣٢٤	
٠٥١١٤٢٢	شبكات الحاسوب	٣,٠	ع	٠٥٠٨٤٢١	
٠٥٠٨٤٢٢	مختبر اتصالات	١,٠	ع	٠٥٠٨٤٢١ *	
٠٥١١٤٣١	الأنظمة المضمنة	٣,٠	ع	٠٥١١٣٣٦	٠٥٠٨٣٣٣
٠٥١١٤٣٢	مختبر الأنظمة المضمنة	١,٠	ع	٠٥١١٤٣١	
٠٥٠٨٤٦١	إلكترونيات القوى	٣,٠	ع	٠٥٠٨٣٦١	
٠٥٠٨٤٦٢	إلكترونيات الاتصالات	٣,٠	ع	٠٥٠٨٣٦١	٠٥٠٨٤٢١
٠٥٠٨٤٧١	آلات كهربائية (٢)	٣,٠	ع	٠٥٠٨٣٧١	
٠٥٠٨٤٧٢	مختبر آلات كهربائية	١,٠	ع	٠٥٠٨٤٧١ *	
٠٥٠٨٤٨٢	تحليل أنظمة القوى	٣,٠	ع	٠٥٠٨٣٧١	
٠٥٠٨٤٩٠	التدريب الميداني	٣,٠	ن	٠٥٠٣١٠١	١١٥س.م
٠٥٠٨٥٢١	أنظمة الاتصالات	٣,٠	ع	٠٥٠٨٤٢١	٠٥٠٨٣٥٢
٠٥٠٨٥٨٠	حماية أنظمة القوى	٣,٠	ع	٠٥٠٨٤٨٢	
٠٥٠٨٥٨٢	مختبر القوى الكهربائية	١,٠	ع	٠٥٠٨٥٨٠ *	
٠٥٠٨٥٨٨	الشبكات الكهربائية الذكية	٣,٠	ع	٠٥٠٨٤٨٢	٠٥١١٤٣١
٠٥٠٨٥٩١	مشروع تخرج (١)	١,٠	ع	٠٥٠٨٤٩٠ *	٠٥٠١٢٠٥
٠٥٠٨٥٩٤	مشروع تخرج (٢)	٣,٠	ع	٠٥٠٨٥٩١	

نوع المتطلب: تخصص إختياري وعددها(٩) ساعة معتمدة يختارها الطالب مما يلي :

رقم المادة	اسم المادة	ع.س	ا.س	المتطلب١	المتطلب٢
٠٥٠٨٤٢٤	معالجة الإشارات الرقمية	٣,٠	ع	٠٥٠٨٢٢١	
٠٥٠٨٤٤١	الآتمتة الصناعية	٣,٠	ع	٠٥٠٨٣٤١	

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

(*) ترمز لامكانية التزامن مع المتطلب

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

رقم المادة	اسم المادة	ع.س	ا.س	المتطلب١	المتطلب٢
٠٥٠٨٤٤٢	أنظمة الأتمتة والتحكم الذكية للسكك ا	٣	ع	٠٥٠٨٣٤١	
٠٥٠٨٥٢٣	هندسة الهوائيات	٣,٠	ع	٠٥٠٨٣٥٢	
٠٥٠٨٥٢٤	الاتصالات المتنقلة	٣,٠	ع	٠٥٠٨٤٢١	
٠٥٠٨٥٢٥	الاتصالات الضوئية	٣,٠	ع	٠٥٠٨٤٢١	
٠٥١١٥٢٩	انترنت الأشياء	٣,٠	ع	٠٥١١٤٢٢	٠٥١١٤٣١
٠٥٠٨٥٦١	القيادة الكهربائية	٣,٠	ع	٠٥٠٨٤٦١	
٠٥٠٨٥٦٢	أنظمة تخزين الطاقة وشحن المركبات	٣	ع	٠٥٠٨٤٦١	
٠٥٠٨٥٨٤	أنظمة النقل والتوزيع الكهربائية	٣,٠	ع	٠٥٠٨٤٨٢	
٠٥٠٨٥٨٥	تمديدات كهربائية	٣,٠	ع	٠٥٠٨٤٨٢	
٠٥٠٨٥٨٧	أنظمة الطاقة المتجددة	٣,٠	ع	٠٥٠٨٤٨٢	
٠٥٠٨٥٨٩	تخطيط واقتصاد أنظمة القوى	٣,٠	ع	٠٥٠٨٤٨٢	
٠٥١١٥٩٣	موضوعات خاصة في هندسة الحاسو	٣	ع	٠٥١١٤٣١	
٠٥٠٨٥٩٥	موضوعات خاصة في هندسة الاتصال	٣	ع	٠٥٠٨٤٢١	
٠٥٠٨٥٩٦	موضوعات خاصة في هندسة القوى و	٣	ع	٠٥٠٨٤٨٢	