جامعة الحسين بن طلال

وحدة القبول والتسجيل

خطة الهندسة الكهربائية لسنة ٢٠٢٥

التاريخ: ٢٠٢٥/٠٩/٢٤

نوع المتطلب: جامعة إجباري وعددها(١٨) ساعة معتمدة

رقم المادة	اسم المادة	ع.س	ا.س	المتطلب١	المتطلب٢
٠٢٠١٠٩٨	امتحان مستوى اللغة العربية	٠	ن		
٠٢٠٢٠٩٨	امتحان مستوى اللغة الإنجليزية	٠	ن		
٠٦١٢٠٩٨	امتحان مستوى الحاسوب	٠	ن		
٠٦١٢٠٩٩	حاسوب استدراكي	٠	ن		
٠٢٠١٠٩٩	العربية الاستدراكية	٠	ن		
٠٢٠٢٠٩٩	الإنجليزية الاستدراكية	٠	ن		
٠٢٠٥١٠٠	التربية الوطنية	٣,٠	ع		
٠٦١٤١٠٠	المهارات الرقمية	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		
٠٢٠٢١٠٢	مهارات الاتصال باللغة الإنجليزية	٣,٠	ع	٠٢٠٢١٠١	
٠٢٠١١٠٢	مهارات الاتصال باللغة العربية	٣,٠	ع	٠٢٠١١٠١	
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				
٠٤١٢١٠٠	الاقتصاد في حياتنا	٣,٠	ع		
٠٢١٧١٠٠	تاريخ القدس	٣,٠	ع		
٠٧٠١١٠٠	مساهمة الأردن في الحضارة الإنسانية٣		ع		
١٤٠٨١٠٠	القانون 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		
٠٦١٣١٠٠	مبادئ الحكومة الإلكترونية	٣,٠	ع		
٠٣٠٢١٠٠	تاريخ الرياضيات	٣,٠	ع		
٠٥٠٣١٠٠	مبادئ السلامة العامة	٣,٠	ع		
٠٣٠٣١٠٠	مقدمة في علم الفلك	٣,٠	ع		
٠٥٠٧١٠٠	مبادئ صيانة السيارات	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
٠٥٠١١٠٠	مدخل للهندسة	١,٠	ع		
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 *	
٠٦١٢١١٤	لغة البرمجة C++	٣,٠	ع	٠٦١٢٠٩٩	
٠٥٠٢٢٠٠	تحليل عددي للمهندسين	٣,٠	ع	٠٣٠٢١٠٢	
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 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	

رقم المادة	اسم المادة	ع.س	ا.س	المتطلب١	المتطلب٢
٠٥٠٨٢٢٠	مختبر تطبيقات هندسية	١,٠	ع		٠٣٠٢١٠٢
٠٥٠٥٢٢١	اشارات وانظمة	٣,٠	ع		٠٥٠٨٢٢٠
٠٥١١٢٣١	تصميم الدارات المنطقية	٣,٠	ع		٠٦١٢١١٤
٠٥١١٢٣٣	المعالجات الدقيقة ولغة الأسمبلي	٣,٠	ع		٠٥١١٢٣١
٠٥١١٢٣٤	مختبر تصميم الدارات المنطقية	١,٠	ع		٠٥١١٢٣١
٠٥٠٥٢٦١	إلكترونيات (١)	٣,٠	ع		٠٥٠٨٢١١
٠٥٠٨٣١١	مختبر الدارات الكهربائية	١,٠	ع		٠٥٠٨٢١٢
٠٥٠٥٣٢٣	الاحتمالات والعمليات العشوائية	٣,٠	ع		٠٥٠٥٢٢١
٠٥٠٥٣٢٤	اتصالات تناظرية	٣,٠	ع		٠٥٠٥٣٢٣
٠٥١١٣٣٠	مختبر المعالجات الدقيقة ولغة الأسمبلي		ع		٠٥١١٢٣٣
٠٥٠٥٣٤٠	الاجهزة والقياسات	٣,٠	ع		٠٥٠٥٢٦١
٠٥٠٨٣٤١	أنظمة التحكم	٣,٠	ع		٠٥٠٥٢٢١
٠٥٠٥٣٤٢	مختبر الأجهزة والقياسات	١,٠	ع		٠٥٠٥٣٤٠
٠٥٠٨٣٤٢	مختبر أنظمة التحكم	١,٠	ع		٠٥٠٨٣٤١
٠٥٠٥٣٥١	كهرومغناطيسية (١)	٣,٠	ع		٠٥٠٨٢٠٣
٠٥٠٥٣٥٣	كهرومغناطيسية (٢)	٣,٠	ع		٠٥٠٥٣٥١
٠٥٠٥٣٦١	إلكترونيات (٢)	٣,٠	ع		٠٥٠٥٢٦١
٠٥٠٥٣٦٣	مختبر الإلكترونيات	١,٠	ع		٠٥٠٥٣٦١
٠٥٠٥٣٦٤	الإلكترونيات الرقمية	٣,٠	ع		٠٥٠٥٣٦١
٠٥٠٨٣٧١	الآلات الكهربائية (١)	٣,٠	ع		٠٥٠٥٣٥١
٠٥٠٥٤٢١	اتصالات رقمية	٣,٠	ع		٠٥٠٥٣٢٤
٠٥٠٨٤٢٢	مختبر اتصالات	١,٠	ع		٠٥٠٥٤٢١
٠٥١١٤٢٢	شبكات الحاسوب	٣,٠	ع		٠٥٠٥٤٢١
٠٥١١٤٣١	الأنظمة المضمنة	٣,٠	ع		٠٥١١٢٣٣
٠٥١١٤٣٢	مختبر الأنظمة المضمنة	١,٠	ع		٠٥١١٤٣١
٠٥٠٨٤٦١	إلكترونيات القوى	٣,٠	ع		٠٥٠٥٣٦١
٠٥٠٥٤٦٢	إلكترونيات الاتصالات	٣,٠	ع		٠٥٠٥٤٢١
٠٥٠٨٤٧١	آلات كهربائية (٢)	٣,٠	ع		٠٥٠٨٣٧١
٠٥٠٨٤٧٢	مختبر آلات كهربائية	١,٠	ع		٠٥٠٨٤٧١
٠٥٠٨٤٨١	أنظمة القوى الكهربائية (١)	٣,٠	ع		٠٥٠٨٣٧١
٠٥٠٥٥٢٠	أنظمة الاتصالات	٣,٠	ع		٠٥٠٥٤٢١
٠٥٠٨٥٨١	أنظمة القوى الكهربائية (٢)	٣,٠	ع		٠٥٠٨٤٨١
٠٥٠٨٥٨٢	مختبر القوى الكهربائية	١,٠	ع		٠٥٠٨٥٨١
٠٥٠٨٥٩١	مشروع تخرج (١)	١,٠	ع		١١٥س.م
٠٥٠٨٥٩٤	مشروع تخرج (٢)	٣,٠	ع		٠٥٠٨٥٩١
٠٥٠٨٥٩٨	التدريب الميداني	٣,٠	ن		١١٥س.م

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

رقم المادة	اسم المادة	ع.س	ا.س	المتطلب١	المتطلب٢

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
٠٥٠٥٤٢٤	معالجة الإشارات الرقمية	٣,٠	ع	٠٥٠٥٢٢١	
٠٥١١٤٢٥	مقدمة في إنترنت الأشياء	٣,٠	ع	٠٥١١٤٢٢	
٠٥٠٨٤٤١	الأتمتة الصناعية	٣,٠	ع	٠٥٠٨٣٤١	
٠٥٠٥٥٢٣	الاتصالات المتنقلة	٣,٠	ع	٠٥٠٥٤٢١	
٠٥٠٥٥٢٤	هندسة الهوائيات	٣,٠	ع	٠٥٠٥٣٥٣	
٠٥٠٥٥٢٩	موضوعات خاصة في هندسة الاتصال٣		ع	٠٥٠٥٤٢١	
٠٥٠٨٥٨٣	وقاية أنظمة القوى	٣,٠	ع	٠٥٠٨٥٨١	
٠٥٠٨٥٨٤	أنظمة النقل والتوزيع الكهربائية	٣,٠	ع	٠٥٠٨٤٨١	
٠٥٠٨٥٨٥	تمديدات كهربائية	٣,٠	ع	٠٥٠٨٤٨١	
٠٥٠٨٥٨٦	موضوعات خاصة في هندسة القوى٣		ع	٠٥٠٨٤٧١	
٠٥٠٨٥٨٧	أنظمة الطاقة المتجددة	٣,٠	ع	٠٥٠٨٤٨١	