



جامعة الحسين بن طلال

وحدة القبول والتسجيل

خطة الهندسة الكهربائية لسنة ٢٠٢٠

التاريخ: ٢٠٢٠/١٠/٠١

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. ا.س	المطلب ١	المطلب ٢
٠٥١١٢٣٣	المعالجات الدقيقة ولغة التجميع	ع ٣.٠	٠٥١١٢٣١	
٠٥١١٢٣٤	مختبر تصميم الدارات المنطقية	ع ١.٠	٠٥١١٢٣١	
٠٥٠٥٢٦١	الالكترونيات (١)	ع ٣.٠	٠٥٠٨٢١١	
٠٥٠٨٣١١	مختبر الدارات الكهربائية	ع ١.٠	٠٥٠٨٢١٢	
٠٥٠٥٢٢٣	الاحتمالات والعمليات العشوائية	ع ٣.٠	٠٥٠٥٢٢١	
٠٥٠٥٢٢٤	اتصالات تناظرية	ع ٣.٠	٠٥٠٥٢٢٣	
٠٥١١٢٣٣	مختبر المعالجات الدقيقة ولغة التجميع	ع ٣.٠	٠٥١١٢٣١	
٠٥٠٥٢٦١	الأجهزة والقياسات	ع ٣.٠	٠٥٠٥٢٦١	
٠٥٠٥٢٢١	أنظمة التحكم	ع ٣.٠	٠٥٠٥٢٢١	
٠٥٠٥٣٤٠	مختبر الأجهزة والقياسات	ع ١.٠	٠٥٠٥٣٤٠	
٠٥٠٨٣٤٢	مختبر أنظمة التحكم	ع ١.٠	٠٥٠٨٣٤١	
٠٥٠٥٣٥١	كهرومغناطيسية (١)	ع ٣.٠	٠٥٠٨٢٠٣	
٠٥٠٥٣٥٣	كهرومغناطيسية (٢)	ع ٣.٠	٠٥٠٥٣٥١	
٠٥٠٥٣٦١	الالكترونيات (٢)	ع ٣.٠	٠٥٠٥٣٦١	
٠٥٠٥٣٦٣	مختبر الإلكترونيات	ع ١.٠	٠٥٠٥٣٦١	
٠٥٠٥٣٦٤	الإلكترونيات الرقمية	ع ٣.٠	٠٥٠٥٣٦١	
٠٥٠٨٣٧١	آلات كهربائية (١)	ع ٣.٠	٠٥٠٥٣٥١	
٠٥٠٥٤٢١	اتصالات رقمية	ع ٣.٠	٠٥٠٥٣٢٤	
٠٥٠٨٤٢٢	مختبر اتصالات	ع ١.٠	٠٥٠٥٤٢١	
٠٥١١٤٢٢	شبكات الحاسوب	ع ٣.٠	٠٥٠٥٤٢١	
٠٥١١٤٣١	الأنظمة المضمنة	ع ٣.٠	٠٥١١٢٣٣	
٠٥١١٤٣٢	مختبر الأنظمة المضمنة	ع ١.٠	٠٥١١٤٣١	
٠٥٠٨٤٦١	إلكترونيات القوى	ع ٣.٠	٠٥٠٥٣٦١	
٠٥٠٥٤٦٢	إلكترونيات الاتصالات	ع ٣.٠	٠٥٠٥٤٢١	
٠٥٠٨٤٧١	آلات كهربائية (٢)	ع ٣.٠	٠٥٠٨٣٧١	
٠٥٠٨٤٧٢	مختبر آلات كهربائية	ع ١.٠	٠٥٠٨٤٧١	
٠٥٠٨٤٨١	أنظمة القوى الكهربائية (١)	ع ٣.٠	٠٥٠٨٣٧١	
٠٥٠٥٥٢٠	أنظمة الاتصالات	ع ٣.٠	٠٥٠٥٤٢١	
٠٥٠٨٥٨١	أنظمة القوى الكهربائية (٢)	ع ٣.٠	٠٥٠٨٤٨١	
٠٥٠٨٥٨٢	مختبر القوى الكهربائية	ع ١.٠	٠٥٠٨٥٨١	
٠٥٠٨٥٩١	مشروع تخرج (١)	ع ١.٠	١٥ س.م	
٠٥٠٨٥٩٤	مشروع تخرج (٢)	ع ٣.٠	٠٥٠٨٥٩١	
٠٥٠٨٥٩٨	التدريب الميداني	ع ٣.٠	١٥ س.م	

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

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. ا.س	المطلب ١	المطلب ٢
٠٥٠٥٤٢٤	معالجة الإشارات الرقمية	ع ٣.٠	٠٥٠٥٢٢١	
٠٥٠٨٤٤١	الآتمنة الصناعية	ع ٣.٠	٠٥٠٨٣٤١	

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. ا.س	المطلب ١	المطلب ٢
٠٣٠٢١٠٠	تاريخ الرياضيات	ع ٣.٠		
٠٥١١١٠٠	مقدمة في أمن المعلومات والشبكات	ع ٣.٠		
٠٦١٢١٠٠	مهارات الإنترنت ومواقع التواصل الاجتماعي	ع ٣.٠		
٠٩٠٣١٠٠	الأمن والأمان الإشعاعي	ع ٣.٠		
٠٥٠٣١٠٠	مبادئ السلامة العامة	ع ٣.٠		
٠٥٠٧١٠٠	مبادئ صيانة السيارات	ع ٣.٠		
٠٣٠٣١٠٠	مقدمة في علم الفلك	ع ٣.٠		
٠٦١٣١٠٠	مبادئ الحكومة الإلكترونية	ع ٣.٠		
٠٥٠١١١٠	المصادر الطبيعية في الأردن	ع ٣.٠		
٠٣٠٦١١١	الكيمياء والإنسان	ع ٣.٠		
٠٩٠١١٢٠	الإسعافات الأولية	ع ٣.٠		
٠٩٠١١٦٠	مبادئ الصحة العامة	ع ٣.٠		

نوع المتطلب: كلية إجباري وعددها (٢٨) ساعة معتمدة

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. ا.س	المطلب ١	المطلب ٢
٠٥٠١١٠٠	مدخل للهندسة	ع ١.٠		
٠٣٠٢١٠١	تفاضل وتكامل (١)	ع ٣.٠		
٠٣٠٣١٠١	فيزياء عامة (١)	ع ٣.٠		
٠٣٠٣١٠٢	فيزياء عامة (٢)	ع ٣.٠	٠٣٠٣١٠١	
٠٣٠٢١٠٢	تفاضل وتكامل (٢)	ع ٣.٠	٠٣٠٢١٠١	
٠٣٠٣١٠٣	فيزياء عامة عملية (١)	ع ١.٠	٠٣٠٣١٠١ *	
٠٣٠٣١٠٤	فيزياء عامة عملية (٢)	ع ١.٠	٠٣٠٣١٠٢ *	
٠٦١٢٠٩٩	لغة البرمجة ++C	ع ٣.٠	٠٦١٢٠٩٩	
٠٥٠٢٢٠٠	تحليل عددي للمهندسين	ع ٣.٠	٠٣٠٢١٠٢	
٠٥٠٧٢٣١	رسم هندسي	ع ٢.٠	٠٦١٢٠٩٩	
٠٥٠٧٢٩١	مشاغل هندسية	ع ١.٠		
٠٥٠٢٣٠٠	مهارات اتصال	ع ١.٠	٠٢٠٢١٠١	
٠٥٠١٤٥٤	اقتصاد هندسي	ع ٣.٠	٠٣٠٢١٠٢	

نوع المتطلب: تخصص إجباري وعددها (٩٦) ساعة معتمدة

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. ا.س	المطلب ١	المطلب ٢
٠٥٠٨٢٠٢	رياضيات هندسية (١)	ع ٣.٠	٠٣٠٢١٠٢	
٠٥٠٨٢٠٣	رياضيات هندسية (٢)	ع ٣.٠	٠٥٠٨٢٠٢	
٠٥٠٨٢١١	دارات كهربائية (١)	ع ٣.٠	٠٣٠٣١٠٢	
٠٥٠٨٢١٢	دارات كهربائية (٢)	ع ٣.٠	٠٥٠٨٢١١	
٠٥٠٨٢٢٠	مختبر تطبيقات هندسية	ع ١.٠	٠٣٠٢١٠٢	
٠٥٠٥٢٢١	إشارات وأنظمة	ع ٣.٠	٠٥٠٨٢٢٠	
٠٥١١٢٣١	تصميم الدارات المنطقية	ع ٣.٠	٠٦١٢١١٤	

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. ا.س	المطلب ١	المطلب ٢	نوع المتطلب: جامعة إجباري وعددها (١٥) ساعة معتمدة
٠٢٠٢٠٩٨	امتحان مستوى اللغة الإنجليزية	ع ٠.٠			ن
٠٢٠١٠٩٨	امتحان مستوى اللغة العربية	ع ٠.٠			ن
٠٦١٢٠٩٨	امتحان مستوى الحاسوب	ع ٠.٠			ن
٠٢٠١٠٩٩	اللغة العربية الاستدراكية	ع ٠.٠			ن
٠٦١٢٠٩٩	حاسوب استدراكي	ع ٠.٠			ن
٠٢٠٢٠٩٩	الإنجليزية الاستدراكية	ع ٠.٠			ن
٠٢٠٥١٠٠	التربية الوطنية	ع ٣.٠			ع
٠٢٠١١٠١	اللغة العربية	ع ٣.٠	٠٢٠١٠٩٩		ع
٠٢٠٢١٠١	اللغة الإنجليزية	ع ٣.٠	٠٢٠٢٠٩٩		ع
٠١٠١٠١٢	العلوم العسكرية	ع ٣.٠			ع
٠١٠١٠١٣	الحوار والمسؤولية المجتمعية	ع ٣.٠			ع

نوع المتطلب: جامعة إختياري# وعددها (١٢) ساعة معتمدة يختارها الطالب مما يلي :

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. ا.س	المطلب ١	المطلب ٢	نوع المتطلب: تخصص إجباري وعددها (١٢) ساعة معتمدة يختارها الطالب مما يلي :
حزمة العلوم الانسانية					
٠٢٠٤١٠١	اللغة الفرنسية	ع ٣.٠			ع
٠٢٠٦١٠١	مدخل إلى علم المكتبات	ع ٣.٠			ع
٠٢٠٣١٠١	الثقافة الإسلامية	ع ٣.٠			ع
٠٢٠١١٠١	مهارات الاتصال باللغة العربية	ع ٣.٠	٠٢٠١١٠١		ع
٠٢٠٢١٠١	مهارات الاتصال باللغة الإنجليزية	ع ٣.٠	٠٢٠٢١٠١		ع
٠٢٠١١٠٤	فن الكتابة والتعبير	ع ٣.٠			ع
٠١١٣١١٢	مبادئ علم النفس	ع ٣.٠			ع
٠١٠٢١٤١	مبادئ التربية	ع ٣.٠			ع
٠١٠٠١٧١	مبادئ التربية الرياضية	ع ٣.٠			ع
حزمة العلوم الاجتماعية والاقتصاد					
٠٢١٧١٠٠	تاريخ القدس	ع ٣.٠			ع
٠٤١٢١٠٠	الاقتصاد في حياتنا	ع ٣.٠			ع
٠٧٠١١٠٠	مساهمة الأردن في الحضارة الإنسانية	ع ٣.٠			ع
١٤٠٨١٠٠	القانون في حياتنا	ع ٣.٠			ع
٠٤١١١٠٢	أساسيات الإدارة	ع ٣.٠			ع
٠٤١١١٠٤	الريادة والإبتكار	ع ٣.٠			ع
٠٧٠١١٠٥	التراث الحضاري والناس	ع ٣.٠			ع
٠٧١٢١٠٧	فن الضيافة والإتيكيت	ع ٣.٠			ع
٠٤٤١١٠٠	مبادئ التجارة الإلكترونية	ع ٣.٠			ع
٠٢٠٥١٨١	التربية الإعلامية والرقمية	ع ٣.٠			ع
حزمة العلوم والتكنولوجيا والزراعة والصحة					
٠٥٠٢١٠٠	قضايا بيئية	ع ٣.٠			ع

(*) ترمز لامكانية التزامن مع المتطلب

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



جامعة الحسين بن كلال

وحدة القبول والتسجيل

خطة الهندسة الكهربائية لسنة ٢٠٢٠

التاريخ: ٢٠٢٠/١٠/٠١

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. ا.س	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠٥٠٥٥٢٣	الاتصالات المتكفلة	ع ٣,٠	٠٥٠٥٤٢١	ع
٠٥٠٥٥٢٤	هندسة الهوائيات	ع ٣,٠	٠٥٠٥٣٥٣	ع
٠٥٠٥٥٢٩	موضوعات خاصة في هندسة الاتصال	ع ٣,٠	٠٥٠٥٤٢١	ع
٠٥٠٨٥٨٣	وقاية أنظمة القوى	ع ٣,٠	٠٥٠٨٥٨١	ع
٠٥٠٨٥٨٤	أنظمة النقل والتوزيع الكهربائية	ع ٣,٠	٠٥٠٨٤٨١	ع
٠٥٠٨٥٨٥	تمديدات كهربائية	ع ٣,٠	٠٥٠٨٤٨١	ع
٠٥٠٨٥٨٦	موضوعات خاصة في هندسة القوى و٢	ع ٣,٠	٠٥٠٨٤٧١	ع
٠٥٠٨٥٨٧	أنظمة الطاقة المتجددة	ع ٣,٠	٠٥٠٨٤٨١	ع



(*) ترمز لامكانية التزامن مع المتطلب

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