



جامعة الحسين بن طلال

وحدة القبول والتسجيل

خطة تكنولوجيا المركبات الكهربائية والهجينة لسنة ٢٠٢٥

التاريخ: ٢٠٢٦/٠٤/٢٠

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. ا.س	المتطلب ١	المتطلب ٢
١٥٠١٢٣٣	مقدمة في أنظمة التحكم	٣,٠	ع	١٥٠١٢٢١
١٥٠١٢٣٤	هندسة المركبات	٣,٠	ع	١٥٠١٢٢٣
١٥٠١٢٣٥	مختبر هندسة المركبات	١,٠	ع	١٥٠١٢٣٤
١٥٠١٣٣٦	الآلات الكهربائية للمركبات	٣,٠	ع	١٥٠١٢٣١
١٥٠١٣٣٧	مختبر الآلات الكهربائية للمركبات	١,٠	ع	١٥٠١٣٣٦ *
١٥٠١٣٣٨	إلكترونيات القوى للمركبات	٣,٠	ع	١٥٠١٣٣٦
١٥٠١٣٤١	المركبات الكهربائية والهجينة	٣,٠	ع	١٥٠١٢٣٤
١٥٠١٣٤٢	كهرباء وإلكترونيات وحساسات المركبات	٣,٠	ع	١٥٠١٢٣١
١٥٠١٣٤٣	مختبر كهرباء وإلكترونيات وحساسات	٣,٠	ع	١٥٠١٣٤٢ *
١٥٠١٣٤٤	أنظمة المركبات	٣,٠	ع	١٥٠١٢٣٤
١٥٠١٣٤٥	محركات الاحتراق الداخلي	٣,٠	ع	١٥٠١٢٢٣
١٥٠١٣٤٦	مختبر محركات الاحتراق الداخلي وهن	٣,٠	ع	١٥٠١٣٤٥ *
١٥٠١٣٥٢	أنظمة تخزين الطاقة و شحن المركبات	٢,٠	ع	١٥٠١٣٤١
١٥٠١٣٦١	التدريب العملي (١)	٣,٠	ع	١٥٠١٣٦١
١٥٠١٣٦٢	التدريب العملي (٢)	٣,٠	ع	١٥٠١٣٦١ *
١٥٠١٤٤٧	تشخيص أعطال المركبات واصلاحها	٣,٠	ع	١٥٠١٣٤٢
١٥٠١٤٤٨	مختبر تشخيص أعطال المركبات واصرا	٣,٠	ع	١٥٠١٤٤٧ *
١٥٠١٤٤٩	شبكات البيانات وبروتوكولات الاتصال	٣,٠	ع	١٥٠١٣٤١
١٥٠١٤٦٣	ممارسة مهنية (١)	٦,٠	ع	١٥٠١٣٦٢
١٥٠١٤٦٤	ممارسة مهنية (٢)	٩,٠	ع	١٥٠١٤٦٣
١٥٠١٤٧١	مشروع تخرج	٣,٠	ع	١٥٠١٣٠٠

نوع المتطلب: تخصص اختياري وعددها (٦) ساعة معتمدة يختارها الطالب مما يلي :

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. ا.س	المتطلب ١	المتطلب ٢
١٥٠١٢٥١	المشغلات الكهربائية	٣,٠	ع	١٥٠١٢٣١
١٥٠١٢٥٢	تقنيات أنظمة الطاقة الشمسية	٣,٠	ع	١٥٠١٢٢٣
١٥٠١٢٥٣	تطبيقات الطاقة المتجددة	٣,٠	ع	١٥٠١٢٢٣
١٥٠١٣٥١	أنظمة التكييف والتدفئة في المركبات	٣,٠	ع	١٥٠١٢٣٣
١٥٠١٤٥١	الأنظمة المدمجة والتحكم المصغر للم	٣,٠	ع	١٥٠١٣٤٣
١٥٠١٤٥٢	موضوعات خاصة في هندسة المركبات	٣,٠	ع	١٥٠١٣٤١

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. ا.س	المتطلب ١	المتطلب ٢
٥٠١١١٠٠	مقدمة في أمن المعلومات والشبكات	٣,٠	ع	
٥٠٣٣١٠٠	مقدمة في علم الفلك	٣,٠	ع	
٥٠١٢١٠٠	مهارات الانترنت ومواقع التواصل الاجتماعي	٣,٠	ع	
٥٠٣١٠٠	مبادئ السلامة العامة	٣,٠	ع	
٥٠٧١٠٠	مبادئ صيانة السيارات	٣,٠	ع	
٥٠٣٢١٠٠	تاريخ الرياضيات	٣,٠	ع	
٥٠١٣١٠٠	مبادئ الحكومة الإلكترونية	٣,٠	ع	
٢٩٠٣١٠٠	الأمن والأمان الإشعاعي	٣,٠	ع	
٥٠٢١٠١	التنمية والبيئة	٣,٠	ع	
٥٠١٢١٠٣	الثقافة الرقمية	٣,٠	ع	
١٠٠١٠٦	السلامة المرورية	٣,٠	ع	
٥٠١١١٠	المصادر الطبيعية في الأردن	٣,٠	ع	
٣٠٦١١١	الكيمياء والإنسان	٣,٠	ع	
١٩٠١١٢٠	الإسعافات الأولية	٣,٠	ع	
١٩٠١١٦٠	مبادئ الصحة العامة	٣,٠	ع	

نوع المتطلب: كلية إجباري وعددها (٢٠) ساعة معتمدة

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. ا.س	المتطلب ١	المتطلب ٢
١٥٠٢١١٠	فيزياء تطبيقية	٣,٠	ع	
١٥٠٢١١١	مختبر فيزياء تطبيقية	١,٠	ع	١٥٠٢١١٠ *
١٥٠٢١١٢	الرسم التقني	١,٠	ع	٥٠١٢٠٩٩
١٥٠٣١١٣	رياضيات تطبيقية	٣,٠	ع	
١٥٠٣١١٤	مقدمة في الاستدامة	٣,٠	ع	
١٥٠١١١٥	ورشة (١)	١,٠	ع	
١٥٠١١١٦	مهارات تقنية	٣,٠	ع	
١٥٠١٢١١	ورشة (٢)	٢,٠	ع	١٥٠١١١٥
١٥٠٣٢١٢	الاقتصاد التقني	٣,٠	ع	١٥٠٣١١٤

نوع المتطلب: تخصص إجباري وعددها (٧٩) ساعة معتمدة

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. ا.س	المتطلب ١	المتطلب ٢
١٥٠١١٢١	الدوائر الكهربائية	٣,٠	ع	١٥٠٢١١٠
١٥٠١١٢٢	مختبر الدوائر الكهربائية	١,٠	ع	١٥٠١١٢١ *
١٥٠١٢٢٣	أنظمة الموانع الحرارية	٣,٠	ع	
١٥٠١٢٢٤	انتقال الحرارة والكتلة وتطبيقاتها في	٣,٠	ع	١٥٠١٢٢٣
١٥٠١٢٢٥	أجهزة القياس الكهربائية والميكانيكية	٣,٠	ع	١٥٠١١٢١
١٥٠١٢٢٦	مختبر أجهزة القياس الكهربائية والم	١,٠	ع	١٥٠١٢٢٥ *
١٥٠١٢٣١	الدوائر والأجهزة الإلكترونية	٣,٠	ع	١٥٠١١٢١
١٥٠١٢٣٢	مختبر الدوائر والأجهزة الإلكترونية	١,٠	ع	١٥٠١٢٣١ *

نوع المتطلب: جامعة إجباري وعددها (١٨) ساعة معتمدة

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. ا.س	المتطلب ١	المتطلب ٢
٥٠٢٠٩٨	امتحان مستوى اللغة الإنجليزية	٠,٠	ن	
٥٠٦١٢٠٩٨	امتحان مستوى الحاسوب	٠,٠	ن	
٥٠٢٠٩٨	امتحان مستوى اللغة العربية	٠,٠	ن	
٥٠٦١٢٠٩٩	حاسوب استداركي	٠,٠	ن	
٥٠٢٠٩٩	الإنجليزية الاستدراكية	٠,٠	ن	
٥٠٢٠٩٩	العربية الاستدراكية	٠,٠	ن	
٥٠٥١٠٠	التربية الوطنية	٣,٠	ع	
٥٠٦١٤١٠٠	المهارات الرقمية	٣,٠	ع	
٥٠٢٠٩٩	اللغة الإنجليزية	٣,٠	ع	٥٠٢٠٩٩
٥٠٢٠٩٩	اللغة العربية	٣,٠	ع	٥٠٢٠٩٩
٥٠١٠١٠٢	العلوم العسكرية	٣,٠	ع	
٥٠١٠١٠٤	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	المتطلب ١	المتطلب ٢
حزمة العلوم الانسانية				
٥٠٢٠٤١٠١	اللغة الفرنسية	٣,٠	ع	
٥٠٢٠٦١٠١	مدخل إلى علم المكتبات	٣,٠	ع	
٥٠٢١٣١٠١	الثقافة الإسلامية	٣,٠	ع	
٥٠٢٠١١٠٢	مهارات الاتصال باللغة العربية	٣,٠	ع	٥٠٢٠١١٠١
٥٠٢٠٢١٠٢	مهارات الاتصال باللغة الإنجليزية	٣,٠	ع	٥٠٢٠٢١٠١
٥٠١٠١٠٥	المهارات الحياتية	٣,٠	ع	
٥٠١٣١١٢	مبادئ علم النفس	٣,٠	ع	
٥٠٢٠١٤١	مبادئ التربية	٣,٠	ع	
٥٠١٠١٧١	مبادئ التربية الرياضية	٣,٠	ع	

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. ا.س	المتطلب ١	المتطلب ٢
حزمة العلوم الاجتماعية والاقتصاد				
٥٠٢١٧١٠٠	تاريخ القدس	٣,٠	ع	
٥٠٤١٢١٠٠	الاقتصاد في حياتنا	٣,٠	ع	
٥٠٧٠١٠٠	مساهمة الأردن في الحضارة الإنسانية	٣,٠	ع	
١٤٠٨١٠٠	القانون في حياتنا	٣,٠	ع	
٥٠٤١١٠٢	أساسيات الإدارة	٣,٠	ع	
٥٠٤١١٠٤	الريادة والإبتكار	٣,٠	ع	
٥٠٧٠١٠٥	التراث الحضاري والناس	٣,٠	ع	
٥٠٧١٢١٠٧	فن الضيافة والإتيكيت	٣,٠	ع	
٥٠٤٤١١٠	مبادئ التجارة الإلكترونية	٣,٠	ع	
١٤٠٨١٤١	تشريعات انتخابية وحزبية	٣,٠	ع	
٥٠٢٠٥١٨١	التربية الإعلامية والرقمية	٣,٠	ع	

حزمة العلوم والتكنولوجيا والزراعة والصحة

(*) ترمز لامكانية التزامن مع المتطلب

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

يدرس الطالب ما مجموعه (١٣٢) ساعة معتمدة كحد أدنى .