



نوع المتطلب: جامعة إيجاري وعددها (١٥) ساعة معتمدة

رقم المادة	اسم المادة	ع.س	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠١١٢٠٩٨	امتحان مستوى الحاسوب	٠٠	ن	ن
٠٢٠٢٠٩٨	امتحان مستوى اللغة الإنجليزية	٠٠	ن	ن
٠٢٠١٠٩٨	امتحان مستوى اللغة العربية	٠٠	ن	ن
٠٢٠٢٠٩٩	الإنجليزية الاستدراكية	٠٠	ن	ن
٠٢٠١٠٩٩	العربية الاستدراكية	٠٠	ن	ن
٠١١٢٠٩٩	حاسوب استدرلكي	٠٠	ن	ن
٠٢٠٥١٠٠	التربية الوطنية	٣٠	ع	ع
٠٢٠١١٠١	اللغة العربية	٣٠	ع	ع
٠٢٠٢١٠١	اللغة الإنجليزية	٣٠	ع	ع
٠١٠٠١٢	العلوم العسكرية	٣٠	ع	ع
٠١٠١٠٤	القيادة والمسؤولية المجتمعية	٣٠	ع	ع

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

رقم المادة	اسم المادة	ع.س	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠١٣١٠١	حزمة العلوم الاسلامية	٣٠	ع	ع
٠٢٠٦١٠١	مختل إلى علم المكتبات	٣٠	ع	ع
٠٢٠٤١٠١	اللغة الفرنسية	٣٠	ع	ع
٠٢٠١١٠٢	مهارات الاتصال باللغة العربية	٣٠	ع	ع
٠٢٠٢١٠٢	مهارات الاتصال باللغة الإنجليزية	٣٠	ع	ع
٠٢٠١١٠٤	فن الكتابة والتعبير	٣٠	ع	ع
٠١٠٠١٠٥	المهارات الحياتية	٣٠	ع	ع
٠١٣١١٢	مبادئ علم النفس	٣٠	ع	ع
٠١٠٢١٤١	مبادئ التربية	٣٠	ع	ع
٠١٠٠١٧١	مبادئ التربية الرياضية	٣٠	ع	ع

حزمة العلوم والتكنولوجيا والزراعة والصحة

رقم المادة	اسم المادة	ع.س	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠٥١١١٠٠	مقدمة في أمن المعلومات والشبكات	٣٠	ع	ع
٠٦١٢١٠٠	مهارات الإنترنت ومواقع التواصل الاجتماعي	٣٠	ع	ع
٠٣٠٣١٠٠	مقدمة في علم الفلك	٣٠	ع	ع
٠٥٠٣١٠٠	مبادئ السلامة العامة	٣٠	ع	ع
٠٥٠٧١٠٠	مبادئ صيانة السيارات	٣٠	ع	ع
٠٩٠٣١٠٠	الأمن والأمان الإشعاعي	٣٠	ع	ع
٠٦١٣١٠٠	مبادئ الحوسبة الالكترونية	٣٠	ع	ع
٠٣٠٢١٠٠	تاريخ الرياضيات	٣٠	ع	ع
٠٥٠٢١٠١	التعمية والبيئة	٣٠	ع	ع
٠٦١٢١٠٣	الثقافة الرقمية	٣٠	ع	ع
٠٥٠١١١٠	المصادر الطبيعية في الأردن	٣٠	ع	ع
٠٣٠٦١١١	الكيمياء والإنسان	٣٠	ع	ع
٠٩٠١١٢٠	الإحصاءات الأولية	٣٠	ع	ع
٠٩٠١١٦٠	مبادئ الصحة العامة	٣٠	ع	ع

نوع المتطلب: كلية إيجاري وعددها (٢١) ساعة معتمدة

رقم المادة	اسم المادة	ع.س	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠٣٠٤١٠١	علوم حياتية (١)	٣٠	ع	ع
٠٣٠٣١٠١	فيزياء عمدة (١)	٣٠	ع	ع
٠٣٠٢١٠١	ففاضل وتكامل (١)	٣٠	ع	ع
٠٣٠٦١٠١	كيمياء عمدة (١)	٣٠	ع	ع
٠٣٠٦١٠١	كيمياء عمدة (١)	٣٠	ع	ع
٠٦١٢٠١٤	لغة البرمجة C++	٣٠	ع	ع
٠٣٠٢١٣٣	طرق إحصائية	٣٠	ع	ع
٠٣٠٤٧٧٢	علوم ببنية عمدة	٣٠	ع	ع

نوع المتطلب: تخصص إيجاري وعددها (٧٥) ساعة معتمدة

رقم المادة	اسم المادة	ع.س	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠٣٠٣١٠٢	فيزياء عمدة (٢)	٣٠	ع	ع
٠٣٠٢١٠٢	ففاضل وتكامل (٢)	٣٠	ع	ع
٠٣٠٦١٠٢	كيمياء عمدة (٢)	٣٠	ع	ع
٠٣٠٦١٠٢	كيمياء عمدة - عملي (١)	١٠	ع	ع
٠٣٠٦١٠٢	كيمياء عمدة - عملي (٢)	١٠	ع	ع
٠٣٠٦٢٠٦	الرياضيات لطية الكيمياء	٣٠	ع	ع
٠٣٠٦٢١١	كيمياء تحليلية (١)	٣٠	ع	ع
٠٣٠٦٢١٢	كيمياء تحليلية صلبة	٣٠	ع	ع
٠٣٠٦٢١١	كيمياء غير عضوية (١)	٣٠	ع	ع
٠٣٠٦٢١١	كيمياء عضوية (١)	٣٠	ع	ع
٠٣٠٦٢١٢	كيمياء عضوية (٢)	٣٠	ع	ع

رقم المادة	اسم المادة	ع.س	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠٣٠٦١٠٤	كيمياء عضوية - عملي (١)	٢٠	ع	ع
٠٣٠٦١٢٣	كيمياء عضوية - عملي (٢)	٢٠	ع	ع
٠٣٠٦١٠٢	كيمياء فيزيائية (١)	٣٠	ع	ع
٠٣٠٦١١١	الطرق الأولية للتخليق (١)	٣٠	ع	ع
٠٣٠٦٢١٢	الطرق الأولية للتخليق (صلي)	٣٠	ع	ع
٠٣٠٦٢٢١	كيمياء غير عضوية (٢)	٣٠	ع	ع
٠٣٠٦١٠٤	كيمياء غير عضوية (صلي)	٣٠	ع	ع
٠٣٠٦٢٢٢	كيمياء عضوية (٣)	٣٠	ع	ع
٠٣٠٦٢٤١	كيمياء فيزيائية (١)	٣٠	ع	ع
٠٣٠٦٢٤٢	كيمياء فيزيائية (صلي)	٣٠	ع	ع
٠٣٠٦٢٥٢	كيمياء المبرمات (١)	٣٠	ع	ع
٠٣٠٦٤١١	كيمياء تحليلية (٢)	٣٠	ع	ع
٠٣٠٦٤٢١	الكيمياء غير عضوية (٣)	٣٠	ع	ع
٠٣٠٦٤٣١	مطابقة المر كبات العضوية	٣٠	ع	ع
٠٣٠٦٤٤١	كيمياء فيزيائية (٣)	٣٠	ع	ع
٠٣٠٦٤٦١	كيمياء صناعية (١)	٣٠	ع	ع
٠٣٠٦٤٨١	كيمياء حيوية (١)	٣٠	ع	ع

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

رقم المادة	اسم المادة	ع.س	المتطلب ١	المتطلب ٢
٠٣٠٦٢٠١	الكيمياء في حياتنا	٣٠	ع	ع
٠٣٠٢١٠٢	معادلات تفاضلية عادية (١)	٣٠	ع	ع
٠١٠١٣٥٦	تدريس العلوم	٣٠	ع	ع
٠٣٠٦٣٩١	استخدام الحاسوب في الكيمياء	٣٠	ع	ع
٠٣٠٦٤١٢	الطرق الأولية للتخليق (٢)	٣٠	ع	ع
٠٣٠٦٤١٣	كيمياء البيئة	٣٠	ع	ع
٠٣٠٦٤١٤	كيمياء كهربائية	٣٠	ع	ع
٠٣٠٦٤٢٣	الكيمياء الوصفية للعناصر	٣٠	ع	ع
٠٣٠٦٤٣٢	تفخيص المركبات العضوية	٣٠	ع	ع
٠٣٠٦٤٣٤	كيمياء المركبات الحلقية الغير متجانس	٣٠	ع	ع
٠٣٠٦٤٤٢	الأطراف الجزيئية	٣٠	ع	ع
٠٣٠٦٤٥٢	كيمياء المبرمات (٢)	٣٠	ع	ع
٠٣٠٦٤٦٢	كيمياء صناعية (٢)	٣٠	ع	ع
٠٣٠٦٤٧٠	نذرة وبحث	٣٠	ع	ع



تتمز لامكانية التزامن مع المتطلب

يدرس الطالب ما لا يزيد على ٦ ساعات من كل حزمة

صفحة رقم: ١ / ١

Handwritten signature and notes in Arabic.

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