



نوع المتطلب: جامعة إيجاري وعددها (١٥) ساعة معتمدة

رقم المادة	اسم المادة	ع.س	المتطلب ١	المتطلب ٢
١١٢.٩٨	امتحان مستوى الحاسوب	٠	ن	ن
٢٠٢.٩٨	امتحان مستوى اللغة الإنجليزية	٠	ن	ن
٢٠١.٩٨	امتحان مستوى اللغة العربية	٠	ن	ن
٢٠٢.٩٩	الإنجليزية الاستدراكية	٠	ن	ن
٢٠١.٩٩	العربية الاستدراكية	٠	ن	ن
١١٢.٩٩	حاسوب استدرائي	٠	ن	ن
٢٠٥.١٠١	التربية الوطنية	٣	ع	ع
٢٠١.١٠١	اللغة العربية	٣	ع	ع
٢٠٢.١٠١	اللغة الإنجليزية	٣	ع	ع
١٠٠.١٠٢	العلوم العسكرية	٣	ع	ع
١٠٠.١٠٤	القيادة والمسؤولية المجتمعية	٣	ع	ع

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

رقم المادة	اسم المادة	ع.س	المتطلب ١	المتطلب ٢
حزمة العلوم الانسانية				
١١٣.١٠١	الثقافة الإسلامية	٣	ع	ع
٢٠٦.١٠١	مخطل إلى علم المكتبات	٣	ع	ع
٢٠٤.١٠١	اللغة الفرنسية	٣	ع	ع
١٠١.١٠٢	مهارات الاتصال باللغة العربية	٣	ع	ع
٢٠٢.١٠٢	مهارات الاتصال باللغة الإنجليزية	٣	ع	ع
٢٠١.١٠٤	فن الكتابة والتعبير	٣	ع	ع
١٠٠.١٠٥	المهارات الحياتية	٣	ع	ع
١١٣.١١٢	مبادئ علم النفس	٣	ع	ع
١٠٢.١٤١	مبادئ التربية	٣	ع	ع
١٠٠.١٧١	مبادئ التربية الرياضية	٣	ع	ع
حزمة العلوم الاجتماعية والاقتصاد				
١٤٠.٨١٠٠	القانون في حياتنا	٣	ع	ع
٤٤٢.١٠٠	الاقتصاد في حياتنا	٣	ع	ع
١٧١.١٠٠	تاريخ القدس	٣	ع	ع
١٠١.١٠٠	مساهمة الأردن في الحضارة الإسلامية	٣	ع	ع
٤٤١.١٠٢	أساسيات الإدارة	٣	ع	ع
٤٤١.١٠٤	الريادة والإبتكار	٣	ع	ع
١٠١.١٠٥	التراث الحضاري والناس	٣	ع	ع
١٧٢.١٠٧	فن الضيافة والضيافة	٣	ع	ع
٤٤١.١١٠	مبادئ التجارة الإلكترونية	٣	ع	ع
١٠٥.١٨١	التربية الإعلامية والرقمية	٣	ع	ع
حزمة العلوم والتكنولوجيا والزراعة والصحة				

رقم المادة	اسم المادة	ع.س	المتطلب ١	المتطلب ٢
٥٠١.١٠٠	مقدمة في أمن المعلومات والشبكات	٣	ع	ع
٦١٢.١٠٠	مهارات الإنترنت ومواقع التواصل الاجتماعي	٣	ع	ع
٣٠٣.١٠٠	مقدمة في علم الفلك	٣	ع	ع
٥٠٣.١٠٠	مبادئ السلامة العامة	٣	ع	ع
٥٠٧.١٠٠	مبادئ صيانة السيارات	٣	ع	ع
٩٠٣.١٠٠	الأمن والأمان الإشعاعي	٣	ع	ع
٦١٣.١٠٠	مبادئ الحوسبة الإلكترونية	٣	ع	ع
٣٠٢.١٠٠	تاريخ الرياضيات	٣	ع	ع
٥٠٢.١٠١	التعمية والبيئة	٣	ع	ع
٦١٢.١٠٣	الثقافة الرقمية	٣	ع	ع
٥٠١.١١٠	المصادر الطبيعية في الأردن	٣	ع	ع
٣٠٦.١١١	الكيمياء والإنسان	٣	ع	ع
٩٠١.١٢٠	الإحصائيات الأولية	٣	ع	ع
٩٠١.١٦٠	مبادئ الصحة العامة	٣	ع	ع

نوع المتطلب: كلية إيجاري وعددها (٢١) ساعة معتمدة

رقم المادة	اسم المادة	ع.س	المتطلب ١	المتطلب ٢
٣٠٤.١٠١	علوم حياتية (١)	٣	ع	ع
٣٠٣.١٠١	فيزياء عمدة (١)	٣	ع	ع
٣٠٢.١٠١	مفاضل وتكامل (١)	٣	ع	ع
٣٠٦.١٠١	كيمياء عمدة (١)	٣	ع	ع
٣٠٦.١٠١	كيمياء عمدة (١)	٣	ع	ع
٦١٢.١١٤	لغة البرمجة C++	٣	ع	ع
٣٠٢.١٣٣	طرق إحصائية	٣	ع	ع
٣٠٤.١٧٢	علوم ببنية عمدة	٣	ع	ع

نوع المتطلب: تخصص إيجاري وعددها (٧٥) ساعة معتمدة

رقم المادة	اسم المادة	ع.س	المتطلب ١	المتطلب ٢
٣٠٣.١٠٢	فيزياء عمدة (٢)	٣	ع	ع
٣٠٢.١٠٢	مفاضل وتكامل (٢)	٣	ع	ع
٣٠٦.١٠٢	كيمياء عمدة (٢)	٣	ع	ع
٣٠٦.١٠٣	كيمياء عمدة - عملي (١)	١	ع	ع
٣٠٦.١٠٤	كيمياء عمدة - عملي (٢)	١	ع	ع
٣٠٦.١٠٦	الرياضيات لطية الكيمياء	٣	ع	ع
٣٠٦.١١١	كيمياء تحليلية (١)	٣	ع	ع
٣٠٦.١١٢	كيمياء تحليلية صلبة	٣	ع	ع
٣٠٦.١١٣	كيمياء غير عضوية (١)	٣	ع	ع
٣٠٦.١١٤	كيمياء عضوية (١)	٣	ع	ع
٣٠٦.١١٥	كيمياء عضوية (٢)	٣	ع	ع

رقم المادة	اسم المادة	ع.س	المتطلب ١	المتطلب ٢
٣٠٦.١٠٤	كيمياء عضوية - عملي (١)	٣	ع	ع
٣٠٦.١٠٤	كيمياء عضوية - عملي (٢)	٣	ع	ع
٣٠٦.١٠٤	كيمياء فيزيائية (١)	٣	ع	ع
٣٠٦.١١١	الطرق الأولية للتخليق (١)	٣	ع	ع
٣٠٦.١١٢	الطرق الأولية للتخليق (صلي)	٣	ع	ع
٣٠٦.١٢١	كيمياء غير عضوية (٢)	٣	ع	ع
٣٠٦.١٢٢	كيمياء غير عضوية (صلي)	٣	ع	ع
٣٠٦.١٢٣	كيمياء عضوية (٣)	٣	ع	ع
٣٠٦.١٢٤	كيمياء فيزيائية (١)	٣	ع	ع
٣٠٦.١٢٤	كيمياء فيزيائية (صلي)	٣	ع	ع
٣٠٦.١٢٥	كيمياء المبرمات (١)	٣	ع	ع
٣٠٦.١٢٦	كيمياء تحليلية (٢)	٣	ع	ع
٣٠٦.١٢٦	الكيمياء غير عضوية (٣)	٣	ع	ع
٣٠٦.١٢٦	مطابقة المر كيمياء العضوية	٣	ع	ع
٣٠٦.١٢٦	كيمياء فيزيائية (٣)	٣	ع	ع
٣٠٦.١٢٦	كيمياء صناعية (١)	٣	ع	ع
٣٠٦.١٢٦	كيمياء حيوية (١)	٣	ع	ع

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

رقم المادة	اسم المادة	ع.س	المتطلب ١	المتطلب ٢
٣٠٦.١٠١	الكيمياء في حياتنا	٣	ع	ع
٣٠٦.١٠٢	معادلات تفاضلية عادية (١)	٣	ع	ع
١٠١.١٥٦	تدريس العلوم	٣	ع	ع
٣٠٦.١٥٦	استخدام الحاسوب في الكيمياء	٣	ع	ع
٣٠٦.١٥٦	الطرق الأولية للتخليق (٢)	٣	ع	ع
٣٠٦.١٥٦	كيمياء البيئية	٣	ع	ع
٣٠٦.١٥٦	كيمياء كهربائية	٣	ع	ع
٣٠٦.١٥٦	الكيمياء الوصفية للعناصر	٣	ع	ع
٣٠٦.١٥٦	تفخيص المركبات العضوية	٣	ع	ع
٣٠٦.١٥٦	كيمياء المركبات الحلقية الغير متجانس	٣	ع	ع
٣٠٦.١٥٦	الأطراف الجزيئية	٣	ع	ع
٣٠٦.١٥٦	كيمياء المبرمات (٢)	٣	ع	ع
٣٠٦.١٥٦	كيمياء صناعية (٢)	٣	ع	ع
٣٠٦.١٥٦	كيمياء صناعية (١)	٣	ع	ع
٣٠٦.١٥٦	نقد وبحث	٣	ع	ع

Handwritten signature and notes in Arabic.

