

التاريخ: ٢٠٢٣/٧/٢٧

رقم المادة	اسم المادة	ع.س. ابن	المتطلب ١	المتطلب ٢	نوع المتطلب
٢١١٢٠٠١	مبادئ الخرائط	ع	١	١	ع
٢١١١٠٠٨	مبادئ علوم البيئة	ع	١	١	ع
٢١١١١١١	الجيومورفولوجيا	ع	١	١	ع
٢١١١٢١١	جغرافيا الخدمات	ع	١	١	ع
٢١١١٢١٢	جغرافيا الجوية	ع	١	١	ع
٢١١١٢١٨	جغرافيا العالم الاقليمية	ع	١	١	ع
٢١١١٢٢٣	الجغرافيا السياسية	ع	١	١	ع
٢١١١٢٢٤	جغرافيا السكان	ع	١	١	ع
٢١١١٢٢٦	جغرافية السياحة	ع	١	١	ع
٢١١١٢٣١	الاستشعار عن بعد	ع	١	١	ع
٢١١١٢٣٤	تحليل الخرائط	ع	١	١	ع
٢١١١٢٤٨	الاختلاف الطبيعية	ع	١	١	ع
٢١١٢٥٠	مبادئ الإحصاء	ع	١	١	ع
٢١١٢٥٠٣	تطبيقات الحاسوب في الجغرافيا	ع	١	١	ع
٢١١٣١٦	جغرافيا المناطق الجافة	ع	١	١	ع
٢١١٣١٧	الجغرافيا الاقتصادية	ع	١	١	ع
٢١١٣٢٥	جغرافيا العمران	ع	١	١	ع
٢١١٣٣٢	تحليل الصور الجوية	ع	١	١	ع
٢١١٣٣٣	نظم المعلومات الجغرافية	ع	١	١	ع
٢١١٣٤١	جغرافيا النقل	ع	١	١	ع
٢١١٣٥٤	منهجية البحث في الجغرافيا	ع	١	١	ع
٢١١٤٤٤	الجيومورفولوجيا التطبيقية	ع	١	١	ع
٢١١٤٤٥	تحليل الأراضي	ع	١	١	ع
٢١١٤٤٦	التخطيط الاقليمي	ع	١	١	ع
نوع المتطلب	تخصص اختياري	عدد (٩) ساعة	بخطرها	الطالب	مما يلي :
رقم المادة	اسم المادة	ع.س. ابن	المتطلب ١	المتطلب ٢	نوع المتطلب
٢١١١٠٠٥	المحافظة على الموارد الطبيعية	ع	١	١	ع
٢١١١٠٠٦	جغرافيا الوطن العربي	ع	١	١	ع
٢١١٢١٢	جغرافية التربة	ع	١	١	ع
٢١١٢١٣	الموارد المائية	ع	١	١	ع
٢١١٣١٥	الأحواض المائية	ع	١	١	ع
٢١١٣٢٧	الموارد الاقتصادية	ع	١	١	ع
٢١١٣٣٥	المساحة الأرضية والجوية	ع	١	١	ع
٢١١٣٤٧	تخطيط المدن	ع	١	١	ع
٢١١٤١٧	التغير المناخي	ع	١	١	ع
٢١١٤٤٢	المناخ التطبيقي	ع	١	١	ع
٢١١٤٤٤	تقييم المشكلات البيئية	ع	١	١	ع
نوع المتطلب	تخصص اختياري	عدد (١٠) ساعة	بخطرها	الطالب	مما يلي :
رقم المادة	اسم المادة	ع.س. ابن	المتطلب ١	المتطلب ٢	نوع المتطلب
٢١١٤٠٠١	اللغة الفرنسية	ع	١	١	ع
٢١١٤٠٠٢	مداخل علم المكتبات	ع	١	١	ع
٢١١٣٠٠١	الثقافة الاسلامية	ع	١	١	ع
٢٠٢١٠٠٢	مهارات الاتصال باللغة الإنجليزية	ع	١	١	ع
٢٠٢١٠٠٤	مهارات الاتصال باللغة العربية	ع	١	١	ع
٢٠٢١٠٠٥	فن الكتابة والتعبير	ع	١	١	ع
١١٣١١٢	مبادئ علم النفس	ع	١	١	ع
١٠٠٢١٤١	مبادئ التربية	ع	١	١	ع
١٠٠٢١٤١	مبادئ التربية الرياضية	ع	١	١	ع
نوع المتطلب	تخصص اختياري	عدد (١٢) ساعة	بخطرها	الطالب	مما يلي :
رقم المادة	اسم المادة	ع.س. ابن	المتطلب ١	المتطلب ٢	نوع المتطلب
٢٠٢١٠٠١	اللغة الفرنسية	ع	١	١	ع
٢٠٢١٠٠٢	مداخل علم المكتبات	ع	١	١	ع
٢٠٢١٠٠٤	الثقافة الاسلامية	ع	١	١	ع
٢٠٢١٠٠٥	مهارات الاتصال باللغة الإنجليزية	ع	١	١	ع
٢٠٢١٠٠٦	مهارات الاتصال باللغة العربية	ع	١	١	ع
١٠٠٠١٠٥	فن الكتابة والتعبير	ع	١	١	ع
١١٣١١٢	مبادئ علم النفس	ع	١	١	ع
١٠٠٢١٤١	مبادئ التربية	ع	١	١	ع
١٠٠٢١٤١	مبادئ التربية الرياضية	ع	١	١	ع
نوع المتطلب	تخصص اختياري	عدد (١٥) ساعة	بخطرها	الطالب	مما يلي :
رقم المادة	اسم المادة	ع.س. ابن	المتطلب ١	المتطلب ٢	نوع المتطلب
٦١٢٠٠٠٠	مهارات الانترنت ومواقع التواصل الاخر	ع	١	١	ع
٥١١١٠٠٠	مقدمة في أمن المعلومات والشيقات ٣	ع	١	١	ع
٣٠٣١٠٠٠	مقدمة في علم الفلك	ع	١	١	ع
٥٠٣٠١٠٠	مبادئ السلامة العامة	ع	١	١	ع
٥٠٧٠١٠٠	مبادئ صيانة السيارات	ع	١	١	ع
٣٠٢٠١٠٠	تاريخ الرياضيات	ع	١	١	ع
٦١٣٠١٠٠	مبادئ الحكومة الالكترونية	ع	١	١	ع
٩٠٣٠١٠٠	الأمن والأمان الإشعاعي	ع	١	١	ع
٥٠٢٠١٠١	التنمية والبيئة	ع	١	١	ع
٦١٢٠١٠٣	الثقافة الرقمية	ع	١	١	ع
١٠٠١٠٠٦	السلامة المرورية	ع	١	١	ع
٥٠١١١٠٠	المصادر الطبيعية في الأردن	ع	١	١	ع
٣٠٦١١١	الكيمياء والإنسان	ع	١	١	ع
٩٠١١٢٠٠	الإسعافات الأولية	ع	١	١	ع
٩٠١١٢٠٠	مبادئ الصحة العامة	ع	١	١	ع
نوع المتطلب	كلية اجباري	عدد (١٥) ساعة	بخطرها	الطالب	مما يلي :
رقم المادة	اسم المادة	ع.س. ابن	المتطلب ١	المتطلب ٢	نوع المتطلب
٢٠٥٠١٠١	مبادئ العلوم السياسية	ع	١	١	ع
٢١٣٠١٠٢	حقوق الإنسان في الإسلام	ع	١	١	ع
٢٠١٠١٠٣	مبادئ في النحو والصرف	ع	١	١	ع
٢٠٢١٠٠٣	مهارات دراسية باللغة الإنجليزية	ع	١	١	ع
٢٠٦٠١٠٣	استرجاع المعلومات الرقمية في العنود	ع	١	١	ع

تخصص اختياري (٣٢) ساعة متعددة كحد النفي.

صفحة رقم ١

ترمز لامكانية التزامن مع المتطلب (١٢) بحدن الطالب لا يزيد على ٦ ساعات من كل خرنه