

خطة تخصص علم البيانات والذكاء الاصطناعي والعلوم العسكرية ٢٠٢٤/٢٠٢٥

متطلبات التخصص الإيجابية (٨٤) ساعة				
رقم المادة	اسم المادة	ع.س	المتطلب ١	مرافق
٣٠١١٠١	تفاضل وتكامل ١	٣		
٢٢٢١١١	مقدمة في تكنولوجيا المعلومات	٣		
٢٢٢٢١١	تراكيب متقطعة للحوسبة	٣		
٢٢٢٢٤٩١	مشروع التخرج	٣	الروبوتات الذكية	
٣٠١١٣١	مبادئ في الاحصاء والاحتمالات	٣	تفاضل وتكامل ١	
٢٢١١١٢٢	مختبر مقدمة في البرمجة	١	مقدمة في البرمجة	او يرافق
٢٢١١١٢٣	البرمجة الشبئية الموجبة (الهدفية)	٣	مقدمة في البرمجة	
٢٢١١٢١١	تركيب بيانات	٣	البرمجة الشبئية الموجبة (الهدفية)	
٢٢١١٢٦١	مقدمة في قواعد البيانات	٣	تراكيب متقطعة للحوسبة	
٢٢١١٢١٢	الخوارزميات	٣	تركيب بيانات	
٢٢١١٢١٤	مختبر الخوارزميات	١	الخوارزميات	او يرافق
٢٢١١٣٥١	شبكات الحاسوب	٣	نظم التشغيل	
٢٢١١٣٦٢	معالجة الصور الرقمية	٣	الخوارزميات	
٢٢١١٤٣١	نظم التشغيل	٣	الخوارزميات	
٢٢٢٢١١٢	الجبر الخطي في علم البيانات	٣	مبادئ في الاحصاء والاحتمالات	
٢٢٢٢١٦١	اساسيات علم البيانات	٣	مقدمة في تكنولوجيا المعلومات	
٢٢٢٢٢٣١	تمييز الأنماط	٣	برمجة علوم البيانات والذكاء الاصطناعي	
٢٢٢٢٢٣٢	نمذجة البيانات ومحاكاتها	٣	مقدمة في الذكاء الاصطناعي	
٢٢٢٢٢٣٣	استكشاف واستعراض البيانات	٣	اساسيات علم البيانات	
٢٢٢٢٢٤١	برمجة علوم البيانات والذكاء الاصطناعي	٣	مقدمة في البرمجة	
٢٢٢٢٢٤٢	مختبر برمجة علوم البيانات والذكاء الاصطناعي	١	برمجة علوم البيانات والذكاء الاصطناعي	او يرافق
٢٢٢٢٢٤٣	معالجة اللغات الطبيعية	٣	التعلم العميق	
٢٢٢٢٢٦١	مقدمة في الذكاء الاصطناعي	٣	تراكيب متقطعة للحوسبة	
٢٢٢٢٢٧١	التعلم الآلي	٣	مقدمة في الذكاء الاصطناعي	
٢٢٢٢٣٨١	البيانات الضخمة	٣	مقدمة في قواعد البيانات	
٢٢٢٢٤٤١	التنقيب عن البيانات	٣	التعلم الآلي	
٢٢٢٢٤٨١	التعلم العميق	٣	التعلم الآلي	
٢٢٢٢٤٦١	هندسة البيانات	٣	اساسيات علم البيانات	
٢٢٢٢٤٧١	الروبوتات الذكية	٣	التعلم الآلي	
٢٢١١١٢١	مقدمة في البرمجة	٣		

متطلبات الجامعة الاختيارية (٦) ساعات			
رقم المادة	اسم المادة	ع.س	المتطلب ١
٩٠١٣٢٤	عمليات المعلومات	١	
١٨٠١١٠٢	مهارات اللغة العربية والتواصل	٣	
٩٠١٢٢٨	الاعلام العسكري	٣	
١٦٠٢٢١٠	علم النفس الحربي	٣	
٨٠٩١٠٣	المهارات الحياتية والعملية	٣	
٢١٠١٠٢	الريادة والابتكار	٣	
٢١٠٢١٠١	اساسيات الإدارة	٣	
٩٠١٣٣٠	مراسلات عسكرية باللغة الإنجليزية ١	٣	
٩٠١٣٣١	مراسلات عسكرية باللغة الإنجليزية ٢	٢	
١٦٠١٠٦	التربية الوطنية والمسؤولية المجتمعية	٣	
٩٠١٣٣٥	تدريب لغوي عسكري باللغة الفرنسية ١	٣	
٩٠١٣٣٦	تدريب لغوي عسكري باللغة الفرنسية ٢	٢	
٧٠٥١١١	مبادئ قانون	٣	

متطلبات كلية العلوم العسكرية الإيجابية (٣٦) ساعة			
رقم المادة	اسم المادة	ع.س	المتطلب ١
٩٠١٢٢٣	تنظيم وإسجله أخرى	١	
٩٠١١١٦	قانون عسكري	١	
٩٠١١١٨	تاريخ عسكري	١	
٩٠١٢٠٤	اسعافات أولية	١	
٩٠١١٠٥	اتصالات	١	
٩٠١١١٩	خارطة وبوصلة ١	٢	
٩٠١١٢١	تطبيقات خارطة وبوصلة	١	خارطة وبوصلة ١ أو يرافق
٩٠١١٢٠	خارطة وبوصلة ٢	١	
٩٠١١٠٤	تعينة ١	٣	
٩٠١١٢٢	تطبيقات تعينة صغرى	١	تعينة ١ أو يرافق
٩٠١٣٠٤	تعينة ٢	٣	
٩٠١٣٢٢	تطبيقات دفاعية	١	تعينة ٢ أو يرافق
٩٠١٤٠٠	تعينة ٣	٣	
٩٠١٣٢٣	تطبيقات تعرضية	١	تعينة ٣ أو يرافق
٩٠١٢٢٤	واجبات اركان ١	٣	
٩٠١٣٢٥	واجبات اركان ٢	٢	
٩٠١٤١٨	علاقات عسكرية دولية	٢	
٩٠١٤٢٢	التحضير الاستخباري ل أرض المعركة	١	
٩٠١٣٣٣	تدريب لغوي عسكري باللغة الانجليزية ١	٣	
٩٠١٣٣٤	تدريب لغوي عسكري باللغة الانجليزية ٢	٢	
٩٠١٣٤٢	الطائرات المسيرة في الحروب الحديثة	١	
٩٠١٤٣٠	الطائرات المسيرة في العمليات	١	

امتحانات الكفاءة (٠) ساعة			
رقم المادة	اسم المادة	ع.س	المتطلب ١
٢٢٠٠٠٩٦	امتحان مستوى في مهارات الحاسوب	٠	
١٨٠١٠٩٦	امتحان مستوى في اللغة العربية	٠	
١٨٠٢٠٩٦	امتحان مستوى في اللغة الإنجليزية	٠	

مواد استدرائية			
رقم المادة	اسم المادة	ع.س	المتطلب ١
٢٢٠٠٠٩٩	مهارات حاسوب (٩٩)	٠	
١٨٠١٠٩٩	اللغة العربية (٩٩)	٠	
١٨٠٢٠٩٩	اللغة الإنجليزية (٩٩)	٠	

متطلبات الجامعة الإيجابية (١٥) ساعة			
رقم المادة	اسم المادة	ع.س	المتطلب ١
٩٠١٣٣٧	فن القيادة	٢	
٩٠١١١٣	استخبارات	١	
٩٠١٤١١	حرب كيميائية	١	
١٨٠٢١٠٣	مهارات اللغة الإنجليزية والتواصل	٣	
٩٠١٤٢٣	مهارات قيادية وإدارية	١	
٩٠١٣٤٠	الطائرات المسيرة والأنظمة غير المأهولة	١	
٩٠١٣٤١	تطبيقات الطائرات المسيرة	٢	
٩٠١١١٥	الإدارة العسكرية	٣	
٩٠١٢١٨	جغرافيا عسكرية	١	

مجموع ساعات الخطة الدراسية (١٤١) ساعة معتمدة