

# خطة تخصص علم البيانات والذكاء الاصطناعي والعلوم العسكرية

متطلبات التخصص الإجبارية (٨٤) ساعة				
مرافق	المطلب ١	ع.س	اسم المادة	رقم المادة
		٣	تفاضل وتكامل ١	٢٠١١١٠١
		٣	مقدمة في تكنولوجيا المعلومات	٢٢٢١١١١
		٣	تركيب مقطعة للحوسبة	٢٢٢٢١١١
الروبوتات الذكية		٣	مشروع التخرج	٢٢٢٤٩١
		٣	مبادئ في الاحصاء والاحتمالات	٢٠١١١٣١
او يرافق		١	مختبر مقدمة في البرمجة	٢٢١١١٢٢
		٣	البرمجة الشيئية الموجهة (البدففة)	٢٢١١١٢٣
		٢	تركيب بيانات	٢٢١١٢١١
		٣	مقدمة في قواعد البيانات	٢٢١١٢٦١
		٣	الخوارزميات	٢٢١١٢١٢
او يرافق		١	مختبر الخوارزميات	٢٢١١٢٤
		٣	نظم التشغيل	٢٢١١٣٥١
		٣	شبكات الحاسوب	٢٢١١٣٥٢
		٣	معالجة الصور الرقمية	٢٢١١٣٦٢
		٣	نظم التشغيل	٢٢١٤٣١
		٣	الجبر الخطي في علم البيانات	٢٢٢٢١١٢
		٣	اساسيات علم البيانات	٢٢٢٢١٦١
		٣	تمييز الانماط	٢٢٢٢٢٣١
		٣	برمجة علوم البيانات والذكاء الاصطناعي	٢٢٢٢٢٣٢
		٣	نمذجة البيانات ومحاكاتها	٢٢٢٢٢٣٣
		٣	استكشاف واستعراض البيانات	٢٢٢٢٢٣٣
		٣	برمجة علوم البيانات والذكاء الاصطناعي	٢٢٢٢٤٤١
او يرافق		١	مختبر برمجة علوم البيانات والذكاء الاصطناعي	٢٢٢٢٤٤٢
		٣	التعلم العميق	٢٢٢٢٤٤٣
		٣	معالجة اللغات الطبيعية	٢٢٢٢٤٤٣
		٣	مقدمة في الذكاء الاصطناعي	٢٢٢٢٤٤٦
		٣	مقدمة في الذكاء الاصطناعي	٢٢٢٢٤٤٧
		٣	بيانات الضخمة	٢٢٢٢٤٤٨
		٣	التنقيب عن البيانات	٢٢٢٢٤٤٩
		٣	التعلم الآلي	٢٢٢٢٤٤٨
		٣	التعلم الآلي	٢٢٢٢٤٤٦
		٣	اساسيات علم البيانات	٢٢٢٢٤٤٧
		٣	الروبوتات الذكية	٢٢٢٢٤٤٨
		٣	مقدمة في البرمجة	٢٢١١١٢١

متطلبات الجامعة الاختيارية (٦) ساعات				
المطلب	ع.س	اسم المادة	رقم المادة	
١		عمليات المعلومات	٩٠١٢٤٤	
٢		مهارات اللغة العربية والتواصل	١٨٠١١٢	
٣		الاداء العسكري	٩٠١٢٢٨	
٣		علم النفس العربي	١٦٠٦٦٠	
٣		المهارات العيائية والعملية	٨٠٩١٣	
٣		الريادة والابتكار	٢١٠١٠٢	
٣		اساسيات الادارة	٢١٠٢١	
٢		مسلسلات عسكرية باللغة الإنجليزية ١	٩٠١١٣٠	
٢		مسلسلات عسكرية باللغة الإنجليزية ٢	٩٠١١٣١	
٣		التربية الوطنية والمسؤولية المجتمعية	١٦٠٠١٦	
٣		تدريب لغوي عسكري باللغة الفرنسية ١	٩٠١٣٣٥	
٢		تدريب لغوي عسكري باللغة الفرنسية ٢	٩٠١٣٣٦	
٣		مبادئ قانون	٢٠٥١١	

امتحانات الكفاءة (٤٠) ساعة				
المطلب	ع.س	اسم المادة	رقم المادة	
.		امتحان مستوى في مهارات الحاسوب	٢٢٠٠٩٦	
.		امتحان مستوى في اللغة العربية	١٨٠١٩٦	
.		امتحان مستوى في اللغة الإنجليزية	١٨٠٢٩٦	

مواد استدراكية				
المطلب	ع.س	اسم المادة	رقم المادة	
.		مهارات حاسوب (٩٩)	٢٢٠٠٩٩	
.		اللغة العربية (٩٩)	١٨٠١٩٩	
.		اللغة الإنجليزية (٩٩)	١٨٠٢٩٩	

متطلبات كلية العلوم العسكرية الإجبارية (٣٦) ساعة				
المطلب	ع.س	اسم المادة	رقم المادة	
١		تنظيم واسلحه أخرى	٩٠١٢٢٣	
١		قانون عسكري	٩٠١١٦	
١		تاريخ عسكري	٩٠١١٨	
١		اسعافات أولية	٩٠١٢٠٤	
١		اصحالت	٩٠١١٥	
٢		خرطة وبوصلة ١	٩٠١١١٩	
١		تطبيقات خرطة وبوصلة ١ او يرافق	٩٠١١٢١	
١		خرطة وبوصلة ٢	٩٠١١٢٠	
٣		تعينة ١	٩٠١١٠٤	
أو يرافق	١	تطبيقات تعينة صغرى	٩٠١١٢٢	
٣		تعينة ٢	٩٠١٣٠٤	
أو يرافق	١	تطبيقات دفاعية	٩٠١٣٢٢	
٣		تعينة ٣	٩٠٠٤٠٠	
أو يرافق	١	تطبيقات تعرضية	٩٠١٣٢٣	
٣		واجبات اركان ١	٩٠١٢٤	
٢		واجبات اركان ٢	٩٠١٣٢٥	
٢		علاقات عسكرية دولية	٩٠١٤١٨	
١		التحضير الاستخباري لفرض المعركة	٩٠١٤٢٢	
٣		تدريب لغوي عسكري باللغة الإنجليزية ١	٩٠١٣٣٣	
٢		تدريب لغوي عسكري باللغة الإنجليزية ٢	٩٠١٣٣٤	
١		الطائرات المسيرة في الحروب الحديثة	٩٠١٣٤٢	
١		الطائرات المسيرة في العمليات	٩٠١٤٣٠	

**مجموع ساعات الخطة الدراسية (١٤١)  
ساعة معتمدة**

متطلبات الجامعة الإجبارية (١٥) ساعة				
المطلب	ع.س	اسم المادة	رقم المادة	
٢		فن القيادة	٩٠١٣٢٧	
١		استخارات	٩٠١١١٣	
١		حرب كيميائية	٩٠١٤١١	
٣		مهارات اللغة الإنجليزية والتواصل	١٨٠٢١٠٣	
١		مهارات قيادية وإدارية	٩٠١٤٢٣	
٢		الطائرات المسيرة والأنظمة غير المأهولة	٩٠١٣٤٠	
٣		تطبيقات الطائرات المسيرة	٩٠١٣٤١	
١		الإدارة العسكرية	٩٠١١١٥	
١		جرافيا عسكرية	٩٠١٢١٨	