

الخطة الاستراتيجية لتخصص علم البيانات والذكاء الاصطناعي والعلوم العسكرية 2025/2024

السنة		رقم المادة	اسم المادة	الفصل الأول	س.م	رقم المادة	اسم المادة	الفصل الثاني	س.م	رقم المادة	اسم المادة	الفصل الصفي	س.م
الأولى	المواد الأكاديمية					2221111	مقدمة في تكنولوجيا المعلومات	3				الصاعقة	
						2222111	تراكيب متقطعة للحوسبة	3					
						0301101	تفاضل وتكامل 1/	3					
						2211121	مقدمة في البرمجة	3					
	المواد العسكرية	0901115	إدارة عسكرية	3	0901119	خارطة وبوصلة 1	2						
		0901116	قانون عسكري	1	0901224	واجبات أركان/1/	3						
		0901105	اتصالات	1	0901223	تنظيم وإسلحة أخرى	1						
		0901204	إسعافات أولية	1	-	-	-						
		المجموع الفصلي	المواد العسكرية	6	المجموع الفصلي	المواد العسكرية	6						
المواد الأكاديمية		0											
الثانية	المواد الأكاديمية	1802103	مهارات اللغة الإنجليزية والتواصل	3	2222241	برمجة علوم البيانات والذكاء الاصطناعي	3				لا يوجد مواد أكاديمية		
		2211123	البرمجة الشبئية الموجهة	3	2222242	مختبر برمجة علوم البيانات والذكاء الاصطناعي	1						
		2222161	أساسيات علم البيانات	3	2211211	تركيب بيانات	3						
		2222261	مقدمة في الذكاء الاصطناعي	3	2222112	الجبر الخطي في علم البيانات	3						
		2211122	مختبر مقدمة في البرمجة	1	2211124	مختبر البرمجة الشبئية الموجهة	1						
		0301131	مبادئ في الإحصاء والاحتمالات	3	2211362	معالجة الصور الرقمية	3						
	المواد العسكرية	-	-	-	0901104	تعبية 2	3						
		-	-	-	0901218	جغرافيا	1						
		-	-	-	-	-	-						
		-	-	-	-	-	-						
-		-	-	-	-	-							
-		-	-	-	-	-							
	المجموع الفصلي	المواد العسكرية	0	المجموع الفصلي	المواد العسكرية	4							
	المواد الأكاديمية	16			المواد الأكاديمية	14							
الثالثة	المواد الأكاديمية	2211212	الخوارزميات	3	2211261	مقدمة في قواعد البيانات	3				لا يوجد مواد أكاديمية		
		2222271	التعلم الآلي	3	2222481	التعلم العميق	3						
		2222231	تميز الأنماط	3	2222471	الروبوتات الذكية	3						
		2222461	هندسة البيانات	3	2222233	استكشاف واستعراض البيانات	3						
		-	-	-	2222232	نمذجة البيانات ومحاكاتها	3						
	المواد العسكرية	0901333	تدريب لغوي عسكري باللغة الإنجليزية 1	3	0901334	تدريب لغوي عسكري باللغة الإنجليزية 2	2						
		0901331	مراسلات عسكرية باللغة الإنجليزية 1	3	0901332	مراسلات عسكرية باللغة الإنجليزية 2	2						
		-	-	-	-	-	-						
		-	-	-	-	-	-						
		-	-	-	-	-	-						
-		-	-	-	-	-							
-		-	-	-	-	-							
المجموع الفصلي		المواد العسكرية	6	المجموع الفصلي	المواد العسكرية	4							
	المواد الأكاديمية	12			المواد الأكاديمية	15							
الرابعة	المواد الأكاديمية	2211351	شبكات الحاسوب	3							تخريج		
		2222243	معالجة اللغات الطبيعية	3									
		2222381	البيانات الضخمة	3									
		2222441	التنقيب عن البيانات	3									
		2211431	نظم التشغيل	3									
		2222491	مشروع تخرج	3									
	المواد العسكرية	-	-	-	0901423	مهارات قيادية إدارية	1						
		-	-	-	0901321	فن القيادة	1						
		-	-	-	0901418	علاقات عسكرية دولية	2						
		-	-	-	0901330	تحضير استخباراتي لأرض المعركة	1						
	المجموع الفصلي	المواد العسكرية	0	المجموع الفصلي	المواد العسكرية	8							
	المواد الأكاديمية	18			المواد الأكاديمية	0							

الخطة الاستراتيجية لتخصص علم الحاسوب والعلوم العسكرية 2025/2024

السنة		الفصل الأول			الفصل الثاني			الفصل الصيفي				
رقم المادة		اسم المادة		س.م	رقم المادة	اسم المادة		س.م	اسم المادة			
الأولى	المواد الأكاديمية				1600106	مقدمة في تكنولوجيا المعلومات		3	المصاعقة			
					2221111	تراكيب متقطعة للحوسبة		3				
					2231101	مقدمة في البرمجة		3				
					0301101	تفاضل وتكامل 1		3				
	المواد العسكرية	0901115	إدارة عسكرية		3	0901119	خارطة وبوصلة 1		2			
		0901116	قانون عسكري		1	0901224	واجبات أركان/1		3			
		0901105	اتصالات		1	0901223	تنظيم وإسلحة أخرى		1			
		0901204	إسعافات أولية		1	-	-		-			
		المجموع الفصلي		المواد العسكرية	6	المجموع الفصلي	المواد العسكرية	6	12			
				المواد الأكاديمية	0			المواد الأكاديمية	0			
الثانية	المواد الأكاديمية	2222111	أخلاقيات الحاسوب ومهارات الاتصال		3	2211211	تراكيب البيانات		3	لا يوجد مواد أكاديمية		
		1082103	مهارات اللغة الإنجليزية والتواصل		3	2211261	مقدمة في قواعد البيانات		3			
		2211123	البرمجة الشبئية الموجهة		3	2221221	البرمجة بلغة جافا		3			
		2201131	تصميم الدوائر المنطقية		3	2211391	موضوعات خاصة في علم الحاسوب		3			
		2211121	مختبر مقدمة في البرمجة		1	2211124	مختبر البرمجة الشبئية الموجه		1			
		0301131	مبادئ في الإحصاء والاحتمالات		3	-	-		-			
	المواد العسكرية	-	-		-	0901104	تعبية 2		3	0901304	تعبية 2	3
		-	-		-	0901218	جغرافيا		1	0901325	واجبات أركان 2	3
		-	-		-	-	-		-	0901120	خارطة و بوصة 2	1
		-	-		-	-	-		-	0901326	استخبارات	1
-		-		-	-	-		-	0901318	تاريخ	1	
-		-		-	-	-		-	0901309	حرب كيماي	1	
المجموع الفصلي		المواد العسكرية	0	المجموع الفصلي	المواد العسكرية	4	المجموع الفصلي	المواد العسكرية	10			
		المواد الأكاديمية	16			المواد الأكاديمية	13	المجموع الفصلي	المواد الأكاديمية	0		
الثالثة	المواد الأكاديمية	2231261	أساسيات هندسة البرمجيات		3	2212271	علم التشفير		3	لا يوجد مواد أكاديمية		
		2211263	برمجة قواعد البيانات		3	2211361	رسومات الحاسوب		3			
		2211212	خوارزميات		3	2211431	نظم التشغيل		3			
		2231261	برمجة تطبيقات الإنترنت		3	2211351	شبكات الحاسوب		3			
		2221223	مختبر خوارزميات		1	2211311	نظرية حسابات		3			
	المواد العسكرية	0901333	تدريب لغوي عسكري باللغة الإنجليزية 1		3	0901334	تدريب لغوي عسكري باللغة الإنجليزية 2		2	0901400	تعبية 3	3
		0901331	مراسلات عسكرية باللغة الإنجليزية 1		3	0901332	مراسلات عسكرية باللغة الإنجليزية 2		2	0901340	الطائرات المسيرة والأنظمة غير المأهولة	1
		-	-		-	-	-		-	0901341	تطبيقات الطائرات المسيرة	2
		-	-		-	-	-		-	0901121	تطبيقات خارطة بوصة	1
		-	-		-	-	-		-	0901122	تطبيقات تعبئة صغرى	1
-		-		-	-	-		-	0901328	تطبيقات دفاعية	1	
المجموع الفصلي		المواد العسكرية	6	المجموع الفصلي	المواد العسكرية	4	المجموع الفصلي	المواد العسكرية	10			
		المواد الأكاديمية	13			المواد الأكاديمية	15	المجموع الفصلي	المواد الأكاديمية	0		
الرابعة	المواد الأكاديمية	2212351	أمن الحاسبات والشبكات		3	لا يوجد مواد أكاديمية				تخريج		
		2211362	معالجة الصور الرقمية		3							
		2221321	البرمجة المرئية		3							
		2221462	النظم الموزعة والمتوازية		3							
		2211451	شبكات الحاسوب اللاسلكية		3							
		2221494	مشروع تخرج		3							
	المواد العسكرية	-	-		-	0901423	مهارات قيادية إدارية		1			
		-	-		-	0901321	فن القيادة		1			
		-	-		-	0901418	علاقات عسكرية دولية		2			
		-	-		-	0901330	تحضير استخباراتي لأرض المعركة		1			
المجموع الفصلي		المواد العسكرية	0	المجموع الفصلي	المواد العسكرية	8	المجموع الفصلي		المواد العسكرية	0		
		المواد الأكاديمية	18			المواد الأكاديمية	0			المواد الأكاديمية	0	

السنة			الفصل الأول			الفصل الثاني			الفصل الصيفي					
			رقم المادة	اسم المادة	س.م	رقم المادة	اسم المادة	س.م	رقم المادة	اسم المادة	س.م			
الأولى	المواد الأكاديمية	-	-	-	0301101	تفاضل وتكامل (1)	3	3	المواد العسكرية	المجموع الفصلي	المجموع الفصلي			
		-	-	-	0301131	مبادئ الإحصاء و الاحتمالات	-	3						
		-	-	-	0301150	أسس الرياضيات	-	3						
		-	-	-	0302101	فيزياء عامة (1)	-	3						
	المواد العسكرية	0901115	إدارة عسكرية	3	0901119	خارطة وبوصلة 1	2	2						
		0901116	قانون عسكري	1	0901224	واجبات أركان/1	3	3						
		0901105	اتصالات	1	0901223	تنظيم وإسلحة أخرى	1	1						
		0901204	إسعافات أولية	1	-	-	-	-						
		المجموع الفصلي		6	المجموع الفصلي		6	المجموع الفصلي		12				
		المواد الأكاديمية		0	المواد الأكاديمية		0	المواد الأكاديمية		0				
الثانية	المواد الأكاديمية	0301102	تفاضل وتكامل (2)	3	0301201	تفاضل وتكامل (3)	3	3	المواد العسكرية	المجموع الفصلي	المجموع الفصلي			
		0301151	نظرية المجموعات	3	0301203	معادلات تفاضلية عادية (1)	3	3						
		0301172	بحوث وعطليات (1)	3	0301211	تحليل حقيقي (1)	3	3						
		0301202	رياضيات متقطعة	3	0301262	هندسة اقليدية وغير اقليدية	3	3						
		0301381	تاريخ الرياضيات	3										
		1802103	مهارات اللغة الإنجليزية والتواصل	3										
	المواد العسكرية	-	-	-	0901104	تعبية 2	3	3						
		-	-	-	0901218	جغرافيا	1	3						
		-	-	-	-	-	-	1						
		-	-	-	-	-	-	1						
الثالثة	المواد الأكاديمية	0301233	نظرية الاحتمالات	3	0301271	مبادئ الرياضيات التطبيقية	3	3	المواد العسكرية	المجموع الفصلي	المجموع الفصلي			
		0301241	جبر مجرد (2)	3	0301311	تحليل حقيقي (2)	3	3						
		0301242	جبر خطي (1)	3	0301312	تحليل مركب (1)	3	3						
		0301304	معادلات تفاضلية جزئية	3	0301323	تحليل عددي (1)	3	3						
					0301341	جبر مجرد (2)	3	3						
	المواد العسكرية	0901333	تدريب لغوي عسكري باللغة الإنجليزية 1	3	0901334	تدريب لغوي عسكري باللغة الإنجليزية 2	2	2						
		0901331	مراسلات عسكرية باللغة الإنجليزية 1	3	0901332	مراسلات عسكرية باللغة الإنجليزية 2	2	2						
		-	-	-	-	-	-	2						
		-	-	-	-	-	-	2						
		-	-	-	-	-	-	2						
الرابعة	المواد الأكاديمية	0301234	إحصاء رياضي	3	لا يوجد مواد أكاديمية	مهارات قيادية إدارية	0901423	1	المواد العسكرية	المجموع الفصلي	المجموع الفصلي			
		0301342	جبر خطي 2	3			0901321	فن القيادة				1		
		0301343	نظرية الأعداد	3			0901418	علاقات عسكرية دولية				2		
		0301361	مبادئ التوبولوجيا (1)	3			0901330	تحضير استخباراتي لأرض المعركة				1		
		0301371	طرق رياضية	3			0901324	عمليات المعلومات				1		
		0301373	نظرية الرسومات	3			0901424	بحث فردي وتدريب عسكري				2		
	المواد العسكرية				0	المجموع الفصلي		0				المجموع الفصلي		18
						المواد العسكرية						المواد العسكرية		
						المواد الأكاديمية						المواد الأكاديمية		