

جامعة الموصل / كلية الهندسة

المقررات الدراسية / المستوى الدراسي الرابع / الفصل الاول للعام الدراسي 2024-2025

قسم هندسة الحاسوب

المستوى الدراسي الرابع (الفصل الاول)										
الملحوظات	رمز المقرر	الممهد ان وجد	عدد الوحدات	عدد الساعات العملية	عدد الساعات النظرية	اسم المقرر		نوع المتطلب (اجباري - اختياري)	اسم المتطلب	
						باللغة الإنكليزية	باللغة العربية			
اجباري لطلبة القسم	ENGE429	-	2	-	2	Public Safety	السلامة العامة	اختياري	متطلبات الكلية	
		جميع متطلبات المستوى الثالث	2	-	2	Graduation Project I	مشروع تخرج I	اجباري	متطلبات القسم	
	COSY403	الاشارات والأنظمة	4	2	3	Control Systems	انظمة السيطرة	اجباري		
	RETS404	الانظمة المطمورة	3	2	2	Real Time Systems	انظمة الزمن الحقيقي	اجباري		
	COGR405	-	2	-	2	Computer Graphics	الرسم بالحاسوب	اجباري		
	ARIN409		2	-	2	Artificial Intelligence	ذكاء صناعي	اجباري		
يختار الطالب مقرر واحد فقط ، عدد الوحدات المطلوبة = 2 وحدة	WINE406	-	2	-	2	Wireless Network	الشبكات اللاسلكية	اختياري	اختياري	
	ACAR408					Advanced Computer Architecture	معمارية حاسوب منظورة			
يختار الطالب مقرر واحد فقط ، عدد الوحدات المطلوبة = 2 وحدة	OPCO407	-	2	-	2	Optical Communication	اتصالات ضوئية	اختياري		
	BIEN411					Biometric Engineering	هندسة القياسات الحيوية			
			19	4	17	مجموع ساعات ووحدات الفصل الدراسي الأول				

جامعة الموصل / كلية الهندسة

المقررات الدراسية / المستوى الدراسي الرابع / الفصل الثاني للعام الدراسي 2025-2024

قسم هندسة الحاسوب

المستوى الدراسي الرابع (الفصل الثاني)

الملحوظات	رمز المقرر	الممهد ان وجد	عدد الوحدات	عدد الساعات العملية	عدد الساعات النظرية	اسم المقرر		نوع المتطلب (اجباري - اختياري)	اسم المتطلب	
						باللغة الإنجليزية	باللغة العربية			
			2	-	2	English language – Upper Intermediate	اللغة الانكليزية – ما بعد المتوسط	اجباري	متطلبات الجامعة	
	UOMC104	-	2	-	2	Professional Ethics	اخلاقيات المهنة	اجباري		
	GRPR450	مشروع تخرج I	2	-	2	Graduation Project II	مشروع تخرج II	اجباري		
	DICO452	أنظمة السيطرة	4	2	3	Digital Control	سيطرة رقمية	اجباري		
	SOEN451	-	2	-	2	Software Engineering	هندسة البرمجيات	اجباري		
يختار الطالب مقرر واحد فقط ، عدد الوحدات المطلوبة 2 وحدة =	NESE453	-	2	-	2	Network Security	أمنية الشبكات	اختياري	متطلبات القسم	
	SPPR456					Special Purpose Processors	معالجات الأغراض الخاصة			
يختار الطالب مقرر واحد فقط ، عدد الوحدات المطلوبة 2 وحدة =	NAMA455	-	2	-	2	Network Application & Management	تطبيق الشبكة وإدارتها	اختياري		
	DISY457					Distributed System	الأنظمة الموزعة			
يختار الطالب مقرر واحد فقط ، عدد الوحدات المطلوبة 2 وحدة =	INNE454	-	2	-	2	Industrial Network	الشبكات الصناعية	اختياري		
	ANPR458					Antenna and Propagation	الهوائيات والانتشار			
	INCO459					Intelligent Control	سيطرة ذكية			
			18	2	17	مجموع ساعات ووحدات الفصل الدراسي الثاني				