

جامعة الموصل / كلية الهندسة

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

قسم هندسة الحاسوب

المستوى الدراسي الثالث (الفصل الاول)									
اسم المتطلب	نوع المتطلب (اجباري – اختياري)	اسم المقرر		عدد الساعات النظرية	عدد الساعات العملية	عدد الوحدات	الممهد ان وجد	رمز المقرر	الملاحظات
		باللغة العربية	باللغة الإنكليزية						
متطلبات الجامعة	اجباري	اللغة الانكليزية – المتوسط	English language – Intermediate	2	-	2			
متطلبات القسم	اجباري	شبكات الحاسوب I و تراسل بيانات	Computer Network I & Data Communication	3	2	4		CONE302	
	اجباري	الاشارات والانظمة	Signals & Systems	3	-	3	رياضيات هندسية II	SISY304	
	اجباري	معمارية الحاسوب I	Computer Architecture I	3	-	3	تصميم نظم رقمية	COAR305	
	اجباري	موائمة الحاسوب	Computer Interface	2	2	3	معالجات دقيقة II	COIN306	
	اجباري	انظمة تشغيل I	Operating System I	2	2	3	هياكل البيانات	OPSY307	
	اختياري	معالجات دقيقة متقدمة	Advanced Micro-Processor	2	-	2	-	AMPR310	يختار الطالب مقرر واحد فقط ، عدد الوحدات المطلوبة =2 وحدة
		حوسبة مرنة	Soft Computing				-	SOCO311	
	مجموع ساعات ووحدات الفصل الدراسي الأول			17	6	20			

جامعة الموصل / كلية الهندسة

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

قسم هندسة الحاسوب

المستوى الدراسي الثالث (الفصل الثاني)

المستوى الدراسي الثالث (الفصل الثاني)									
اسم المتطلب	نوع المتطلب (اجباري – اختياري)	اسم المقرر		عدد الساعات النظرية	عدد الساعات العملية	عدد الوحدات	الممهد ان وجد	رمز المقرر	الملاحظات
		باللغة العربية	باللغة الإنكليزية						
متطلبات القسم	اجباري	شبكات الحاسوب II	Computer Network II	2	2	3	شبكات الحاسوب I و تراسل بيانات	CONE351	
	اجباري	معالجة الاشارة الرقمية	Digital Signal Processing	3	-	3	الاشارات والأنظمة	DSPR352	
	اجباري	معمارية الحاسوب II	Computer Architecture II	3	-	3	معمارية حاسوب I	COAR353	
	اجباري	أنظمة تشغيل II	Operating System II	2	2	3	أنظمة تشغيل I	OPSY 354	
	اجباري	الانظمة المطمورة	Embedded System	2	2	3	-	EMSY358	
	اختياري	دوائر التكامل واسع النطاق	VLSI Circuits	2	-	2	-	VLSI356	يختار الطالب مقرر واحد فقط ، عدد الوحدات المطلوبة=2 وحدة
		معالجة الصور	Image Processing				-	IMPR355	
	اختياري	امثليه	Optimization	2	-	2	-	OPTI357	يختار الطالب مقرر واحد فقط ، عدد الوحدات المطلوبة=2 وحدة
		قواعد البيانات	Database System				-	DASY359	
		مجموع ساعات ووحدات الفصل الدراسي الثاني							
				16	6	19			