



المقررات الدراسية / كلية الهندسة / جامعة الموصل
المستوى الرابع



المحتويات :

المقررات الدراسية (الفصل الاول ، الفصل الثاني) للأقسام العلمية :-

- ❖ قسم الهندسة المدنية
- ❖ قسم الهندسة الكهربائية
- ❖ قسم الهندسة الميكانيكية
- ❖ قسم هندسة السدود والموارد المائية
- ❖ قسم هندسة العمارة (المستوى الرابع، المستوى الخامس 2023-2024)
- ❖ قسم هندسة الحاسوب
- ❖ قسم هندسة الميكاترونكس
- ❖ قسم هندسة البيئة



المقررات الدراسية / كلية الهندسة / جامعة الموصل

المستوى الرابع

قسم هندسة العمارة



المستوى الدراسي الرابع (الفصل الاول)

الملاحظات	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		
	UOMC104	-	2	-	2	Professional Ethics	اخلاقيات المهنة	اجباري	متطلبات الجامعة
	-	-	2	-	2	English Language – Upper Intermediate	اللغة الانكليزية- ما بعد المتوسط	اجباري	
	ARC 441	التصميم المعماري(6)	5	8	1	Architectural Design (7)	التصميم المعماري (7)	اجباري	متطلبات القسم
	ARC 442	-	2	2	1	Interior Design	تصميم الفضاءات الداخلية	اجباري	
	ARC 443	-	2	-	2	Theories of Urban Design	نظريات التصميم الحضري	اجباري	
	ARC 444	-	2	-	2	Architecture and Environmental Sustainability	العمارة والاستدامة البيئية	اجباري	
	ARC 445	-	2	2	1	Design of Steel Structures	تصميم المنشآت الفولاذية	اجباري	
	ARC 461	-	2	-	2	Local Architecture	العمارة المحلية	اختياري	
يختار الطالب مقرر واحد ، عدد الوحدات المطلوبة= 2 وحدة	ARC 462	التوثيق المعماري	2	2	1	Fundamentals of Architectural Conservation	اساسيات الحفاظ المعماري		
	ARC 463	-	2	-	2	Architectural Psychology	علم النفس المعماري		
			19	12/14	12/13	مجموع ساعات ووحدات الفصل الدراسي الأول			

قسم هندسة العمارة

المستوى الدراسي الرابع (الفصل الثاني)

الملاحظات	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	ENGE438	-	2	-	2	Engineering Systems Integration	تكمال المنظومات الهندسية	اختياري	متطلبات الكلية
	ARC 446	التصميم المعماري (7)	5	8	1	Architectural Design (8)	التصميم المعماري (8)	اجباري	متطلبات القسم
	ARC 447	-	2	2	1	Landscape Architecture	عمارة الفضاءات الخارجية	اجباري	
	ARC 448	-	2	-	2	Architectural Spaces Programming	برمجة الفضاءات المعمارية	اجباري	
	ARC 449	-	3	-	3	Theory of Architecture	نظرية العمارة	اجباري	
	ARC 450	-	2	-	2	Islamic Architecture	العمارة الاسلامية	اجباري	
يختار الطالب مقرر واحد . عدد الوحدات المطلوبة = 2 وحدة	ARC 464	-	2	-	2	Advanced Construction Techniques	تقنيات البناء المتقدم	اختياري	
	ARC 465	-	2	-	2	Sustainable Architecture	العمارة المستدامة	اختياري	
	ARC 466	-	2	-	2	Construction Projects Management	ادارة المشاريع الانشائية	اختياري	
	ARC 467	-	2	2	1	Planting Design	التصميم النباتي	اختياري	
			18	10/12	13	مجموع ساعات ووحدات الفصل الدراسي الثاني			



المقررات الدراسية / كلية الهندسة / جامعة الموصل

المستوى الخامس

قسم هندسة العمارة



المستوى الدراسي الخامس (الفصل الاول)									
الملاحظات	رمز المقرر	الممهد ان وجد	عدد الوحدات	عدد الساعات العملية	عدد الساعات النظرية	اسم المقرر		نوع المتطلب (اجباري - اختياري)	اسم المتطلب
						باللغة العربية	باللغة الإنكليزية		
	ENGC525	-	2	-	2	Engineering Management	الادارة الهندسية	اجباري	متطلبات الكلية
	ENGC526	-	2	-	2	Engineering Economics	الاقتصاد الهندسي	اجباري	
	ARC 541	التصميم المعماري(7)	5	6	2	Graduation Project I	مشروع التخرج I	اجباري	متطلبات القسم
	ARC 542	نظريات التصميم الحضري	5	6	2	Urban Design	التصميم الحضري	اجباري	
	ARC 543	-	2	-	2	Estimation and Specifications	التخمين والموصفات	اجباري	
	ARC 544	-	2	2	1	Computer Aided Design	التصميم بمساعدة الحاسوب	اجباري	
يختار الطالب مقرر واحد عدد الوحدات المطلوبة = 2 وحدة	ARC 561	-	2	-	2	Building Safety Requirements	متطلبات السلامة في المباني	اختياري	
	ARC 562	-	2	2	1	Computer Applications	تطبيقات حاسوبية		
	ARC 563	-	2	2	1	Architectural Details	التفاصيل المعمارية		
	ARC 564	-	2	-	2	Theories of Architecture Criticism	نظريات النقد المعماري		
			20	14/16	12/13	مجموع ساعات ووحدات الفصل الدراسي الأول			



قسم هندسة العمارة

المستوى الدراسي الخامس (الفصل الثاني)									
الملاحظات	رمز المقرر	الممهد ان وجد	عدد الوحدات	عدد الساعات العملية	عدد الساعات النظرية	اسم المقرر		نوع المتطلب (اجباري - اختياري)	اسم المتطلب
						باللغة العربية	باللغة الإنكليزية		
اجباري لطلبة القسم	ENGE536	-	3	-	3	Environmental Engineering and Sustainability	هندسة البيئة و الاستدامة	اختياري	متطلبات الكلية
اجباري لطلبة القسم	ENGE539	-	3	-	3	Smart Building Systems	انظمة البناء الذكي	اختياري	
	ARC 545	مشروع التخرج I	8	14	1	Graduation Project II	مشروع التخرج II	اجباري	متطلبات القسم
	ARC 546	-	2	-	2	Professional Practice	السلوك وممارسة المهنة	اجباري	
			16	14	9	مجموع ساعات ووحدات الفصل الدراسي الثاني			

