

المقررات الدراسية / كلية الهندسة / جامعة الموصل
المستوى الاول

المحتويات :

1. متطلبات الجامعة (اجباري ، اختياري)
2. متطلبات الكلية (اجباري ، اختياري)
3. متطلبات الاقسام (اجباري ، اختياري) :-

- قسم الهندسة المدنية
- قسم الهندسة الكهربائية
- قسم الهندسة الميكانيكية
- قسم هندسة السدود والموارد المائية
- قسم هندسة العمارة
- قسم هندسة الحاسوب
- قسم هندسة الميكاترونكس
- قسم هندسة البيئة



متطلبات الجامعة

1. متطلبات الجامعة الاجبارية :

ت	اسم المادة	رمز المادة	عدد الوحدات
1	اللغة العربية	UOMC100	2
2	اللغة الانكليزية	UOMC101	3
3	الحاسوب	UOMC102	3
4	حقوق وحرريات	UOMC103	2
5	اخلاقيات المهنة	UOMC104	2

2. متطلبات الجامعة الاختيارية :

لم تحدد الى حد الان من قبل رئاسة الجامعة .



متطلبات الكلية

1. متطلبات الكلية الاجبارية :

ت	اسم المادة	رمز المادة	عدد الوحدات	المتطلب السابق ان وجد
1	Calculus I	ENGC121	3	
2	Calculus II	ENGC122	3	Calculus I
3	Engineering Drawing	ENGC123	1	
4	Auto - Cad	ENGC124	1	Engineering Drawing
5	Statistics	ENG CX27	2	Calculus I, II
6	Engineering Management	ENG CX25	2	
7	Engineering Economics	ENG CX26	2	
	المجموع		14	



X : المرحلة X تحدد من قبل القسم العلمي .

2. متطلبات الكلية الاختيارية :

ت	اسم المادة	رمز المادة	عدد الوحدات	المتطلب السابق ان وجد	الاقسام المشمولة
1	Public Safety	ENGEX29	2		الاقسام كافة عدا (الكهرباء، الحاسوب، الميكانيك)
2	Numerical Analysis	ENGEX20	2	Calculus I, II	الحاسوب، الكهرباء، السدود والموارد المائية، الميكانيك
3	Engineering Math I	ENGE228	3	Calculus I, II	الحاسوب، الكهرباء، الميكانيك
4	Engineering Math II	ENGE230	3	Engineering Math I	الحاسوب، الكهرباء، الميكانيك
5	Chemistry	ENGE134	2		المدني، السدود والموارد المائية، البيئة
6	Physics	ENGE133	2		الاقسام كافة عدا (الحاسوب، الميكاترونكس)
7	Electrical Engineering	ENGE131	2		المدني، السدود والموارد المائية، البيئة
8	Engineering Mechanics	ENGE132	3		العمارة
9	Engineering Workshop	ENGE135	2		العمارة، حاسوب
10	Environmental Engineering and Sustainability	ENGEX36	2		العمارة
11	Principle of Engineering Design	ENGEX37	2		العمارة
12	Engineering Integrated Systems	ENGEX38	2		العمارة
13	Smart Building Systems	ENGEX39	2		العمارة



X : المرحلة X تحدد من قبل القسم العلمي .

قسم هندسة العمارة / المقررات الدراسية (المستوى الدراسي الاول) للعام الدراسي

المستوى الدراسي الأول (الفصل الاول)							
رمز المقرر	المعهد ان وجد	عدد الوحدات	عدد الساعات العملية	عدد الساعات النظرية	اسم المقرر		نوع المتطلب
					باللغة الإنكليزية	باللغة العربية	
ARC 141		4	6	1	Architectural Design(1)	التصميم المعماري(1)	متطلبات القسم الاجبارية
ARC 142		2	2	1	Freehand Drawing	الرسم اليدوي	
ARC 143		1		1	Art and Architecture	الفن والعمارة	
ARC 161		2	2	1	Applied Arts	الفنون التطبيقية	متطلبات القسم الاختيارية
ARC 162		2	2	1	Model Workshop	ورشة مجسمات	

المستوى الدراسي الأول (الفصل الثاني)							
رمز المقرر	المعهد ان وجد	عدد الوحدات	عدد الساعات العملية	عدد الساعات النظرية	اسم المقرر		نوع المتطلب
					باللغة الإنكليزية	باللغة العربية	
ARC 144	تصميم معماري 1	4	6	1	Architectural Design(2)	التصميم المعماري (2)	متطلبات القسم الاجبارية
ARC 145		2	2	1	Architectural Drawing	الرسم المعماري	
ARC 146		2	2	1	Building construction(1)	تركيب المباني (1)	

