

2014-08-15

2007 سنة الخطة : Civil Eng. / Building Eng.

خطة التخرج لتخصص : (20401) هندسة مدنية فرع هندسة مبانى

نوع المتطلب	رقم وإسم المتطلب	س.م	رقم المساق	إسم المساق	رقم	رقم	رقم	
		3	Calculus 1	تفاضل وتكامل 1	SC 111	4 004	6	
سابق*	تفاضل وتكامل 1	4004	3	Calculus 2	تفاضل وتكامل 2	SC 112	4 005	7
		3	Physics 1	فيزياء 1	SC 121	4 006	8	
مرافق	فيزياء 1	4006	1	Physics Lab 1	مختبر فيزياء 1	SC 122	4 007	9
سابق*	لغة إنجليزية 1	4003	3	English Language 2	لغة إنجليزية 2	SC 142	4 070	10
		3	Chemistry 1	الكيمياء 1	SC 231	4 008	11	
مرافق	الكيمياء 1	4008	1	Chemistry Lab1	مختبر الكيمياء 1	SC 232	4 009	12
55 الساعات المعتمدة المطلوبة :								
		3	Construction Materials	تكنولوجيا مواد البناء	CE 211	4 178	1	
مرافق	تكنولوجيا مواد البناء	4178	1	Construction Materials Tech.	مختبر تكنولوجيا مواد البناء	CE 212	4 179	2
سابق*	فيزياء 1	4006	3	Applied Mechanics (Statics)	ميكانيكا تطبيقية (استاتيكا)	CE 215	5 449	3
مرافق	انظمة سيارات	4052	3	Strength of Materials	مقاومة المواد		5 450	4
سابق*	ميكانيكا تطبيقية (استاتيكا)	5449	3					
مرافق	مقاومة المواد	4027	1	Strength of Materials Lab	مختبر مقاومة المواد	ME 214	4 111	5
سابق*	برمجة الحاسوب	5059	1					
سابق*	رسم هندسي	5060	2	Computer Aided Drawing	الرسم باستخدام الحاسوب	CE 201	5 198	6
سابق*	تفاضل وتكامل 2	4005	3	Fluid Mechanics	ميكانيكا الموائع	CE 331	5 451	7
سابق*	فيزياء 1	4006	3					
سابق*	ميكانيكا الموائع	5451	1	Fluid Mechnics Lab	مختبر ميكانيكا الموائع	ME 332	4 113	8
		3	Traffic & Transportation Engineering	هندسة نقل ومرور	CE 261	4 583	9	
		3	Soil Mechanics1	ميكانيكا التربة 1	CE 341	4 176	10	
مرافق	ميكانيكا التربة 1	4176	1	Soil Mechanics	مختبر ميكانيكا التربة 1	CE 342	4 177	11
		2	Geology	الجيولوجيا	CE 242	5 160	12	
سابق*	المساحة 1	4627	3	Quantity Surveying & Contracts	العقود وحساب الكميات	CE 511	5 199	13
سابق*	انشاء مبانى	5201	3					
سابق*	المساحة لهندسة العمارة	5233	3					
سابق*	مقاومة المواد	4027	3	Structural Analysis I	تحليل الانشاءات 1	CE 312	4 181	14
سابق*	تحليل الانشاءات 1	4181	3	Reinforced Concrete I	خرسانه مسلحه 1	CE 411	5 200	15
		3	Surveying I	المساحة 1	CE 225	4 627	16	
مرافق	المساحة 1	4627	1	Surveying I/ Practical	المساحة 1 / عملي	CE 226	4 174	17
سابق*	ادارة واقتصاد هندسي	4011	3	Project	ادارة المشاريع	CE 512	4 180	18
سابق*	مقاومة المواد	4027	3	Building Construction	انشاء مبانى	CE 213	5 201	19
سابق*	تكنولوجيا مواد البناء	4178	3					

2014-08-15

2007 : سنة الخطة : Civil Eng. / Building Eng.

خطة التخرج لتخصص : (20401) هندسة مدنية فرع هندسة مبانى

نوع المتطلب	رقم وإسم المتطلب	س.م	رقم المساق	اسم المساق	رقم المساق	رقم المساق	رقم المساق
سابق*	تفاضل وتكامل 2	4005	3	Differential Equations 1	SC 212	4 043	20
سابق*	فيزياء 1	4006	3	Physics 2	SC 123	4 068	21
سابق*	مختبر فيزياء 1	4007	1	Physics Lab 2	SC 124	4 069	22
مرافق	فيزياء 2	4068	1				
سابق*	ميكانيكا الموائع	5451	3	Sanitary Engineering	CE 572	4 311	23
الساعات المعتمدة المطلوبة : 50							
5 متطلبات التخصص الاجبارية							
سابق*	رسم هندسي	5060	3	Building Drawing	CE 282	5 161	1
سابق*	رسم المباني	5161	3	Architectural Design	CE 482	5 186	2
			2	Laws & Regulations of Buildings	CE 481	4 198	3
سابق*	فيزياء 2	4068	3	Applied Electricity	ECE401	4 230	4
مرافق	الكهرباء التطبيقية	4230	1	Applied Electricity Lab.	ECE402	4 171	5
سابق*	الكهرباء التطبيقية	4230	3	Wiring & Lighting	ECE408	5 162	6
سابق*	تفاضل وتكامل 2	4005	3	Thermodynamics & Heat Transfer	ME 328	5 163	7
سابق*	معادلات تفاضلية 1	4043	3				
سابق*	ديناميكا وانتقال الحرارة	5163	3	AirConditioning Refrigeration & Sanitary Systems	ME 329	5 164	8
سابق*	ديناميكا وانتقال الحرارة	5163	1	Heat Transfer Lab.	ME 422	5 187	9
سابق*	تحليل الانشاءات 1	4181	3	Structural Analysis II	CE 313	4 182	10
سابق*	المساحة 1	4627	2	Surveying II	CE 325	4 189	11
مرافق	المساحة 2	4189	1	Surveying II/ Practical	CE 326	5 202	12
سابق*	المساحة 1 / عملي	4174	1				
سابق*	ميكانيكا التربة 1	4176	3	Soil Mechanics II	CE 343	4 185	13
سابق*	خرسانه مسلحه 1	5200	3	Reinforced Concrete II	CE 413	5 203	14
سابق*	تحليل الانشاءات 2	4182	3	Steel Structures	CE 412	4 188	15
سابق*	خرسانه مسلحه 2	5203	3	Reinforced Concrete III	CE 515	5 204	16
سابق*	ميكانيكا التربة 2	4185	3	Foundation Engineering	CE 441	5 206	17
مرافق	خرسانه مسلحه 2	5203	3				
سابق*	لغة انجليزية 2	4070	1	Introduction to Graduation Project	CE 591	4 400	19
سابق*	التدريب الميداني 1	4199	1				
سابق*	متطلب سابق (متسوى تاسع 132 س.م نجاح)	9004	1				
سابق*	مقدمه مشروع التخرج	4400	3	Graduation Project	CE 592	4 401	20
			0	Field Training I	CE 391	4 199	21
سابق*	التدريب الميداني 1	4199	0	Field Training II	CE 491	4 200	22
سابق*	خرسانه مسلحه 2	5203	3	Work Shop Drawing	CE 517	5 207	23

2014-08-15

2007 : سنة الخطة : Civil Eng. / Building Eng.

خطة التخرج لتخصص : (20401) هندسة مدنية فرع هندسة مبانى

نوع المتطلب	س.م	رقم وإسم المتطلب	ساعات معتمدة من المساقات التالية :	يختار الطالب 6 ساعات	رقم المساق	متطلبات التخصص الاختيارية	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
سابق*	4188	انشاءات معدنية	3 Steel Structures 2	2	إنشاءات معدنية 2	CE 518	5	165	1									
			3 Professional Ethics & Laws		اخلاقيات وقوانين مهنة الهندسة	CE 501	5	166	2									
سابق*	5203	خرسانه مسلحه 2	3 Computer Aided Design		كاد	CE 513	5	205	3									
سابق*	5201	انشاء مبانى	3 Building		ترميم المبانى	CE 514	5	208	4									
			3 Geographic Information Sys. & Digital Mapping		نظم المعلومات الجغرافية والخرائط الرقمية	CE 525	4	629	5									
سابق*	4031	ميكانيكا الموائع	3 Hydrology		هيدرولوجى	CE 571	4	310	6									
سابق*	4583	هندسة نقل ومرور	3 Highway Engineering		هندسة الطرق	CE 361	4	584	7									
سابق*	4031	ميكانيكا الموائع	3 Environmental Engineering		هندسة البيئة	CE 575	4	827	8									
سابق*	4188	انشاءات معدنية	3 Applied Structures		انشاءات تطبيقية	CE 516	5	209	9									
سابق*	5200	خرسانه مسلحه 1	3															
سابق*	4185	ميكانيكا التربة 2	3 Pavement Design		تصميم الطرق	CE 561	4	196	10									
سابق*	4584	هندسة الطرق	3		تصميم الرصافات	CE 463	5	435	11									
سابق*	5210	نظم المعلومات الجغرافيه	3 City Planning		تخطيط المدن	CE 582	5	215	12									

*: يشترط نجاح الطالب في المتطلب المذكور.