

خطة الطالب الاسترشادية - برنامج بكالوريوس الهندسة المدنية مجموع ساعات الخطة (160) ساعة معتمدة

السنة الأولى							
الفصل الأول (16 ساعة معتمدة)				الفصل الثاني (16 ساعة معتمدة)			
رقم المادة	اسم المادة	س	المتطلب السابق	رقم المادة	اسم المادة	س	المتطلب السابق
0303101	تفاضل وتكامل (1)	3		0303102	تفاضل وتكامل (2)	3	0303101
0303241	الجبر الخطي (1)	3		0304102	فيزياء عامة (2)	3	0304101
0304101	فيزياء عامة (1)	3		0901201	المشاغل الهندسية	2	0304101
0304103	فيزياء عامة عملي (1)	1	0304101 *	0901202	الرسم الهندسي	2	1001099
0301101	كيمياء عامة (1)	3			متطلب جامعة إجباري	3	
1001130	أساسيات البرمجة	3	1001099		متطلب جامعة إجباري	3	

السنة الثانية							
الفصل الأول (16 ساعة معتمدة)				الفصل الثاني (16 ساعة معتمدة)			
رقم المادة	اسم المادة	س	المتطلب السابق	رقم المادة	اسم المادة	س	المتطلب السابق
0901203	استاتيكا	3	304101+303241	0901204	ديناميكا	3	0901203
0901206	الاحتمالات والإحصاء لطلبة الهندسة	3	0303101	0901205	مقاومة المواد	3	0901203
0303204	معادلات تفاضلية عادية (1)	3	0303102	0901301	حسابات هندسية	3	0303321
0303321	تحليل عددي (1)	3	0303102	0901303	الجيولوجيا الهندسية	3	0301101
	متطلب جامعة إجباري	3		0901310	ميكانيكا الموائع	3	0901203
	متطلب جامعة إجباري	1			متطلب جامعة إجباري	1	

السنة الثالثة							
الفصل الأول (16 ساعة معتمدة)				الفصل الثاني (16 ساعة معتمدة)			
رقم المادة	اسم المادة	س	المتطلب السابق	رقم المادة	اسم المادة	س	المتطلب السابق
0901300	علم المواد	3	301101+901205	0901207	مهارات الاتصال/ كلية الهندسة	2	0000112
0901302	اقتصاد هندسي	2	0901206	0901314	مواد الإنشاء وتكنولوجيا الخرسانة	3	0901300
0901306	تحليل إنشائي (1)	3	0901205	0901315	مختبر مواد الإنشاء وتكنولوجيا الخرسانة	1	0901314 *
0901307	المساحة	3	0901206	0901402	تحليل إنشائي (2)	3	0901306
0901308	مختبر المساحة	1	0901307 *	0901413	هندسة الطرق والمرور	3	901204+901307
0901316	الهيدروليكا والهيدرولوجيا	3	0901310		متطلب جامعة إجباري	3	
0901317	مختبر الهيدروليكا والهيدرولوجيا	1	0901316 *		متطلب جامعة إجباري	1	

السنة الرابعة							
الفصل الأول (17 ساعة معتمدة)				الفصل الثاني (15 ساعة معتمدة)			
رقم المادة	اسم المادة	س	المتطلب السابق	رقم المادة	اسم المادة	س	المتطلب السابق
0901408	هندسة البيئة	3	301101+901316	0901414	مواد وتصميم الرصف	3	901314+901413
0901409	مختبر هندسة البيئة	1	0901408 *	0901415	مختبر مواد وتصميم الرصف	1	0901414 *
0901403	خرسانة مسلحة (1)	3	901314+901306	0901418	هندسة الأساسات	3	901403+901416
0901404	تصميم منشآت معدنية	3	0901402	0901419	رسم هندسي مدني	2	901202+901403
0901416	ميكانيكا التربة	3	901205+901303	0901503	خرسانة مسلحة (2)	3	0901403
0901417	مختبر ميكانيكا التربة	1	0901416 *		متطلب جامعة اختياري	3	
	متطلب جامعة إجباري	3					

السنة الرابعة			
الفصل الصيفي (3 ساعات معتمدة)			
رقم المادة	اسم المادة	س	المتطلب السابق
0000105	العمل التطوعي في خدمة المجتمع المدني	0	
0901420	التدريب الهندسي الميداني **	3	115 ساعة

السنة الخامسة							
الفصل الأول (16 ساعة معتمدة)				الفصل الثاني (13 ساعة معتمدة)			
رقم المادة	اسم المادة	س	المتطلب السابق	رقم المادة	اسم المادة	س	المتطلب السابق
0901502	المواصفات والعقود	3	901307+901403	0901523	أخلاقيات المهنة	1	0901502
0901524	تصميم أنظمة البيئة	3	0901408	0901525	إدارة المشاريع الهندسية	3	0901502
0901507	مشروع تخرج (1)	1	0901420	0901508	مشروع تخرج (2)	3	0901507
	متطلب تخصص اختياري	3			متطلب تخصص اختياري	3	
	متطلب تخصص اختياري	3			متطلب جامعة اختياري	3	
	متطلب جامعة اختياري	3					

(*) يجوز تسجيل المختبرات متزامنة مع متطلبها السابق.

(**) الحد الأدنى لمدة التدريب الميداني 280 ساعة عملية ويكون الطالب متفرغاً للتدريب في مؤسسة ذات علاقة بالتخصص.

على الطالب أن يتقدم في بداية الفصل الذي قبل فيه في الجامعة لامتحان مستوى لغة عربية، ولغة إنجليزية، وحاسوب، وفي حالة حصوله على علامة (50) فأكثر في أي منها يعفى من دراسة مادة استدراكية لتلك المادة التي نجح فيها، وفي حالة عدم تقدم الطالب للامتحان في أي منها، أو لم يحقق النجاح في أي منها، عليه تسجيل ودراسة مادة استدراكية لتلك التي لم يتقدم للامتحان فيها. ويعتبر النجاح في المواد الاستدراكية من متطلبات التخرج.