

قسم الهندسة المدنية والبيئة / كلية الهندسة
البرنامج الاسترشادي
تخصص هندسة مدنية مياه وبيئة

السنة الأولى
الفصل الأول :

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة
1801102	مهارات اللغة العربية والتواصل	3
1802103	مهارات اللغة الانجليزية والتواصل	3
0302101	فيزياء عامة 1	3
0302111	فيزياء عامة عملية 1	1
0301101	تفاضل وتكامل 1	3
0303101	كيمياء عامة 1	3
0303105	كيمياء عامة عملية 1	1
		17

السنة الأولى
الفصل الثاني

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة
0301102	تفاضل وتكامل 2	3
0302102	فيزياء عامة 2	3
0302112	فيزياء عامة عملية 2	1
0101173	العلوم العسكرية	3
0403198	الرسم الهندسي	2
0402110	مشاغل هندسية	1
1600106	التربية الوطنية والمسؤولية المجتمعية	3
		16

السنة الثانية
الفصل الأول:

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة
0301203	معادلات تفاضلية عادية (1)	3
0403200	استاتيكا	3
0403261	جيولوجيا لطلبة الهندسة	3
0403271	مساحة (1)	3
	جامعة اختياري	3
2100102	الريادة والابتكار	3
		18

السنة الثانية
الفصل الثاني:

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة
0403278	مواد بناء وخواص خرسانة	3
0403280	مختبر مواد بناء وخواص خرسانة	1
0301271	مبادئ الرياضيات التطبيقية	3
0402203	ديناميكا	3
0403209	رسم هندسي بالحاسوب	1
0403272	مختبر مساحة (1)	1
0403204	رسم هندسي مدني	3
0402227	مقاومة مواد	3
		18

السنة الثالثة
الفصل الأول:

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة
0403311	إنشاءات (1)	3
0403341	هندسة الطرق	3
0402307	تحليلات عددية	3
0403251	هيدروليكا	3
0403252	مختبر هيدروليكا	1
0402228	مختبر مقاومة مواد	1
0403302	اقتصاد هندسي	3
		17

السنة الثالثة
الفصل الثاني:

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة
0403330	خرسانة مسلحة (1)	3
0403352	هيدروليكا تطبيقية	3
0403342	مختبر هندسة الطرق	1
0403354	الهندسة الصحية	3
0403363	هيدرولوجيا	3
0403362	ميكانيكا التربة	3
0403363	مختبر ميكانيكا التربة	1
		17

السنة الرابعة
الفصل الأول:

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة
0403555	هندسة البيئة	3
0403551	منشآت مائية	3
0403421	مواصفات وحساب كميات	3
	جامعة اختياري	3
	متطلب قسم اختياري	3
0403653	هندسة المياه الجوفية	3
		18

السنة الرابعة
الفصل الثاني:

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة
0403523	إدارة مشاريع	3
0403553	مصادر مياه	3
0403355	مختبر الهندسة الصحية	1
0403558	إدارة ومعالجة النفايات الصلبة	3
0403463	اساسات	3
0403402	اساسيات كتابة التقارير والأبحاث العلمية	1
0809103	المهارات الحياتية	3
		17

السنة الخامسة
الفصل الأول:

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة
0403554	هندسة السدود	3
	متطلب قسم اختياري	3
0404200	مهارات الاتصال	1
0405112	البرمجة للمهندسين	3
0403500	مشروع تخرج 1	3
0401109	احتمالات والأحصاء والطرق العشوائية	3
		16

السنة الخامسة
الفصل الثاني:

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة
	قسم اختياري	3
	جامعة اختياري	3
0403591	مشروع تخرج 2	3
		9