

الخطة الدراسية

برنامج بكالوريوس هندسة تكنولوجيا البيئة والطاقة

#	تصنيف المساق	عدد الساعات
1	متطلب جامعة	20
2	متطلب كلية	10
3	متطلب تخصص	131
4	متطلب تخصص اختياري	6
	المجموع	167

رقم المساق	اسم المساق	تصنيف المساق	س. م.
UNIV1201	اللغة العربية	متطلب جامعة	2
UNIV1202	القرآن الكريم وعلومه	متطلب جامعة	2
UNIV1203	مناهج البحث العلمي	متطلب جامعة	2
UNIV1204	اللغة الإنجليزية 1	متطلب جامعة	2
UNIV2205	اللغة الإنجليزية "2"	متطلب جامعة	2
UNIV2206	تكنولوجيا المعلومات	متطلب جامعة	2
UNIV2207	دراسات فلسطينية	متطلب جامعة	2
UNIV3108	السلامة المهنية	متطلب جامعة	1
UNIV3109	حقوق الإنسان	متطلب جامعة	1
UNIV3110	دراسات إسلامية	متطلب جامعة	1
UNIV3114	تنمية بشرية	متطلب جامعة	1
UNIV4112	الصحة والبيئة	متطلب جامعة	1
UNIV4113	حديث شريف	متطلب جامعة	1
	المجموع		20

الخطة الدراسية

برنامج بكالوريوس هندسة تكنولوجيا البيئة والطاقة

رقم المساق	اسم المساق	تصنيف المساق	س. م.
FEIT1301	لغة انجليزية تقنية	متطلب كلية	3
FEIT3202	كتابة التقارير الفنية	متطلب كلية	2
FEIT4104	أخلاقيات المهنة	متطلب كلية	1
FEIT4203	الريادة والابتكار	متطلب كلية	2
FEIT4205	العمل الحر	متطلب كلية	2
10	المجموع		

رقم المساق	اسم المساق	تصنيف المساق	س. م.
EITH1302	فيزياء 1	متطلب تخصص	3
EITH1103	فيزياء 1 عملي	متطلب تخصص	1
EITH1304	رياضيات 1	متطلب تخصص	3
EITH1205	الرسم الهندسي	متطلب تخصص	2
EITH1306	فيزياء 2	متطلب تخصص	3
EITH1107	فيزياء 2 عملي	متطلب تخصص	1
EITH1308	رياضيات 2	متطلب تخصص	3
EITH1209	كيمياء هندسية	متطلب تخصص	2
EITH1110	كيمياء هندسية عملي	متطلب تخصص	1
EITH1211	مشغل هندسي وأمن صناعي	متطلب تخصص	2
EITH1212	الرسم الميكانيكي المحوسب	متطلب تخصص	2
EITH2314	ميكانيكا هندسية	متطلب تخصص	3
EITH2315	ديناميكا حرارية 1	متطلب تخصص	3
EITH2316	علم وتكنولوجيا المواد	متطلب تخصص	3
EITH2217	دوائر كهربائية	متطلب تخصص	2
EITH2118	دوائر كهربائية- عملي	متطلب تخصص	1
EITE2201	مقدمة في الهندسة البيئية	متطلب تخصص	2

الخطة الدراسية

برنامج بكالوريوس هندسة تكنولوجيا البيئة والطاقة

رقم المساق	اسم المساق	تصنيف المساق	س. م.
EITE2202	الاستدامة البيئية	متطلب تخصص	2
EITE2203	إحصاء بيئي	متطلب تخصص	2
EITE2204	تكنولوجيا معالجة المياه	متطلب تخصص	2
EITE2105	تكنولوجيا معالجة المياه - عملي	متطلب تخصص	1
EITE2206	تكنولوجيا معالجة المياه العادمة	متطلب تخصص	2
EITE2107	تكنولوجيا معالجة المياه العادمة - عملي	متطلب تخصص	1
EITE3208	إدارة جودة الهواء	متطلب تخصص	2
EITE3109	إدارة جودة الهواء - عملي	متطلب تخصص	1
EITE3110	السلامة والصحة المهنية والصناعية	متطلب تخصص	1
EITE3211	تكنولوجيا الطاقة المتجددة	متطلب تخصص	2
EITE3212	نظم وقوانين بيئية	متطلب تخصص	2
EITE3213	هيدرولوجيا الموارد المائية	متطلب تخصص	2
EITE3214	الهندسة الجيوتقنية	متطلب تخصص	2
EITE3115	الهندسة الجيوتقنية - عملي	متطلب تخصص	1
EITE3216	جودة الهواء الداخلي	متطلب تخصص	2
EITE3217	إدارة وتدقيق الصحة والسلامة المهنية	متطلب تخصص	2
EITE3218	الطاقة وتغير المناخ	متطلب تخصص	2
EITE3219	المياه الجوفية والتلوث	متطلب تخصص	2
EITE3220	إدارة النفايات الصلبة	متطلب تخصص	2
EITE3221	معالجة النفايات الصناعية السائلة والحماة النشطة	متطلب تخصص	2
EITE3122	معالجة النفايات الصناعية السائلة والحماة النشطة-عملي	متطلب تخصص	1
EITE3223	تطبيقات البوليمر في البيئة والطاقة	متطلب تخصص	2

الخطة الدراسية

برنامج بكالوريوس هندسة تكنولوجيا البيئة والطاقة

رقم المساق	اسم المساق	تصنيف المساق	س. م.
EITE3124	تطبيقات البوليمر في البيئة والطاقة - عملي	متطلب تخصص	1
EITE4225	إدارة النفايات الخطرة ومعالجة المواقع الخطرة	متطلب تخصص	2
EITE4226	تقنيات النانو البيئية	متطلب تخصص	2
EITE4227	تقنيات الطاقة الشمسية	متطلب تخصص	2
EITE4128	تقنيات الطاقة الشمسية - عملي	متطلب تخصص	1
EITE4229	تقنيات الطاقة البحرية والرياح والأمواج والمد والجزر	متطلب تخصص	2
EITE4130	تقنيات الطاقة البحرية والرياح والأمواج والمد والجزر - عملي	متطلب تخصص	1
EITE4131	تكنولوجيا التفاعل الكيميائي	متطلب تخصص	1
EITE4132	تكنولوجيا التفاعل الكيميائي - عملي	متطلب تخصص	1
EITE4133	تصميم الهندسة البيئية	متطلب تخصص	1
EITE4134	تصميم الهندسة البيئية - عملي	متطلب تخصص	1
EITE4235	تقييم الأثر البيئي وتحليل المخاطر البيئية	متطلب تخصص	2
EITE4136	الضوضاء والاهتزازات البيئية	متطلب تخصص	1
EITE4137	الضوضاء والاهتزازات البيئية - عملي	متطلب تخصص	1
EITE4138	نظم المعلومات الجغرافية	متطلب تخصص	1
EITE4139	نظم المعلومات الجغرافية - عملي	متطلب تخصص	1
EITE4240	تكنولوجيا الأغشية	متطلب تخصص	2
EITE4141	تكنولوجيا الأغشية - عملي	متطلب تخصص	1
EITE4242	الانبعاث من عملية الاحتراق	متطلب تخصص	2
EITE4143	الانبعاث من عملية الاحتراق - عملي	متطلب تخصص	1

الخطة الدراسية

برنامج بكالوريوس هندسة تكنولوجيا البيئة والطاقة

رقم المساق	اسم المساق	تصنيف المساق	س. م.
EITE4244	التدريب الصناعي	متطلب تخصص	2
EITE4245	الآلات الكهربائية	متطلب تخصص	2
EITE4146	الآلات الكهربائية - عملي	متطلب تخصص	1
EITE4247	إدارة المشاريع الهندسية	متطلب تخصص	2
EITE4248	تكنولوجيا الطاقة الحرارية الجوفية	متطلب تخصص	2
EITE4249	خلايا الوقود وتقنيات الطاقة الناشئة	متطلب تخصص	2
EITE4250	المجسات والقياسات	متطلب تخصص	2
EITE4151	المجسات والقياسات - عملي	متطلب تخصص	1
EITE4152	(1) مشروع تخرج	متطلب تخصص	1
EITE4254	إدارة الطاقة والتدقيق	متطلب تخصص	2
EITE4155	تحلية المياه باستخدام الطاقة المتجددة	متطلب تخصص	1
EITE4156	تحلية المياه باستخدام الطاقة المتجددة - عملي	متطلب تخصص	1
EITE4257	تقييم دورة الحياة في قطاع الطاقة	متطلب تخصص	2
EITE4258	تكنولوجيا تدوير المواد الخام وتوليد الطاقة	متطلب تخصص	2
EITE4159	تكنولوجيا تدوير المواد الخام وتوليد الطاقة - عملي	متطلب تخصص	1
EITE4260	الكهرباء والجهد العالي	متطلب تخصص	2
EITE4161	الكهرباء والجهد العالي - عملي	متطلب تخصص	1
EITE4262	(2) مشروع تخرج	متطلب تخصص	2
131	المجموع		

الخطة الدراسية برنامج بكالوريوس هندسة تكنولوجيا البيئة والطاقة

رقم المساق	المساق	تصنيف المساق	س. م.
EITE4253	(1) متطلب اختياري	متطلب تخصص	2
EITE4263	(2) مساق اختياري	متطلب تخصص	2
	المجموع		6

