

الكلية : كلية الهندسة وتكنولوجيا المعلومات

القسم : هندسة تكنولوجيا البيئة والطاقة

سنة الخطة : 2022 رقم الخطة : 1

عدد الساعات الكلي للخطة الدراسية : 171

سنة أولى فصل دراسي ثاني			
كود المساق	اسم المساق	المتطلب السابق	
UNIV1203	مناهج البحث العلمي		2
UNIV1204	اللغة الإنجليزية (1)		2
EITH1306	فيزياء (2)	فيزياء (1)	3
EITH1107	فيزياء (2) - عملي	فيزياء (1) - عملي	1
EITH1308	رياضيات (2)	رياضيات (1)	3
EITH1209	كيمياء هندسية		2
EITH1110	كيمياء هندسية - عملي		1
EITH1212	الرسم الميكانيكي المحوسب	الرسم الهندسي	2
EITH1211	مشغل هندسي		2
مجموع الساعات			
18			

سنة ثانية فصل دراسي ثاني			
كود المساق	اسم المساق	المتطلب السابق	
UNIV2206	تكنولوجيا المعلومات		2
UNIV2207	دراسات فلسطينية		2
EITE2202	الاستدامة البيئية	مقدمة في الهندسة البيئية	2
EITE2203	إحصاء بيئي	رياضيات (2)	2
EITE2204	تكنولوجيا معالجة المياه	مقدمة في الهندسة البيئية	2
EITE2105	تكنولوجيا معالجة المياه - عملي	مقدمة في الهندسة البيئية	1
EITE2206	تكنولوجيا معالجة المياه العادمة	مقدمة في الهندسة البيئية	2
EITE2107	تكنولوجيا معالجة المياه العادمة - عملي	مقدمة في الهندسة البيئية	1
FEIT3202	كتابة التقارير الفنية		2
مجموع الساعات			
16			

سنة ثالثة فصل دراسي ثاني			
كود المساق	اسم المساق	المتطلب السابق	
UNIV3110	دراسات إسلامية		1
EITE3216	جودة الهواء الداخلي	إدارة جودة الهواء	2
EITE3217	إدارة وتدريب الصحة والسلامة المهنية	السلامة والصحة المهنية والصناعية	2
EITE3218	الطاقة وتغير المناخ	تكنولوجيا الطاقة المتجددة	2
EITE3219	المياه الجوفية والتلوث	هيدرولوجيا الموارد المائية	2
EITE3220	إدارة النفايات الصلبة	مقدمة في الهندسة البيئية	2
EITE3221	معالجة النفايات الصناعية السائلة والحماة النشطة	إدارة النفايات الصلبة	2
EITE3122	معالجة النفايات الصناعية السائلة والحماة النشطة -	إدارة النفايات الصلبة	1
EITE3223	تطبيقات البوليمر في البيئة والطاقة	تكنولوجيا الطاقة المتجددة	2
EITE3124	تطبيقات البوليمر في البيئة والطاقة - عملي	تكنولوجيا الطاقة المتجددة	1
UNIV3114	تنمية بشرية		1
مجموع الساعات			
18			

سنة رابعة فصل دراسي ثاني			
كود المساق	اسم المساق	المتطلب السابق	
UNIV4113	حديث شريف		1
EITE4235	تقييم الأثر البيئي وتحليل المخاطر البيئية	مقدمة في الهندسة البيئية	2
EITE4136	الضوضاء والاهتزازات البيئية	مقدمة في الهندسة البيئية	1

سنة أولى فصل دراسي أول			
كود المساق	اسم المساق	المتطلب السابق	
UNIV1201	اللغة العربية		2
UNIV1202	القرآن الكريم وعلومه		2
FEIT1301	لغة إنجليزية تقنية		3
EITH1302	فيزياء (1)		3
EITH1103	فيزياء (1) - عملي		1
EITH1304	رياضيات (1)		3
EITH1205	الرسم الهندسي		2
EITH1201	مقدمة في الهندسة		2
مجموع الساعات			
18			

سنة ثانية فصل دراسي أول			
كود المساق	اسم المساق	المتطلب السابق	
EITH2314	ميكانيكا هندسية		3
EITH2316	علم وتكنولوجيا المواد		3
EITH2217	دوائر كهربائية	فيزياء (2)	2
EITH2118	دوائر كهربائية - عملي	فيزياء (2) - عملي	1
EITE2201	مقدمة في الهندسة البيئية		2
EITH2315	ديناميكا حرارية (1)		3
UNIV2205	اللغة الإنجليزية (2)	اللغة الإنجليزية (1)	2
مجموع الساعات			
16			

سنة ثالثة فصل دراسي أول			
كود المساق	اسم المساق	المتطلب السابق	
UNIV3108	السلامة المهنية		1
UNIV3109	حقوق الإنسان		1
EITE3208	إدارة جودة الهواء	مقدمة في الهندسة البيئية	2
EITE3109	إدارة جودة الهواء - عملي	مقدمة في الهندسة البيئية	1
EITE3110	السلامة والصحة المهنية والصناعية	مقدمة في الهندسة البيئية	1
EITE3211	تكنولوجيا الطاقة المتجددة		2
EITE3212	نظم وقوانين بيئية	مقدمة في الهندسة البيئية	2
EITE3213	هيدرولوجيا الموارد المائية	مقدمة في الهندسة البيئية	2
EITE3214	الهندسة الجيوتقنية	مقدمة في الهندسة البيئية	2
EITE3115	الهندسة الجيوتقنية - عملي	مقدمة في الهندسة البيئية	1
مجموع الساعات			
15			

سنة رابعة فصل دراسي أول			
كود المساق	اسم المساق	المتطلب السابق	
UNIV4112	الصحة والبيئة		1
FEIT4204	أخلاقيات المهنة		2
EITE4225	إدارة النفايات الخطرة ومعالجة المواقع الخطرة	إدارة النفايات الصلبة	2

الكلية : كلية الهندسة وتكنولوجيا المعلومات

القسم : هندسة تكنولوجيا البيئة والطاقة

سنة الخطة : 2022 رقم الخطة : 1

عدد الساعات الكلي للخطة الدراسية : 171

EITE4137	الضوضاء والاهتزازات البيئية - عملي	مقدمة في الهندسة البيئية	1
EITE4138	نظم المعلومات الجغرافية		1
EITE4139	نظم المعلومات الجغرافية - عملي		1
EITE4240	تكنولوجيا الأغذية	تقنيات النانو البيئية	2
EITE4141	تكنولوجيا الأغذية - عملي	تقنيات النانو البيئية	1
EITE4242	الانبعاث من عملية الاحتراق	ديناميكا حرارية (1)	2
EITE4143	الانبعاث من عملية الاحتراق - عملي	ديناميكا حرارية (1)	1
EITE4244	التدريب الصناعي		2
UNIV4214	العمل الحر		2
مجموع الساعات			17

EITE4226	تقنيات النانو البيئية	تطبيقات البوليمر في البيئة والطاقة	2
EITE4227	تقنيات الطاقة الشمسية	تكنولوجيا الطاقة المتجددة	2
EITE4128	تقنيات الطاقة الشمسية - عملي	تكنولوجيا الطاقة المتجددة	1
EITE4229	تقنيات الطاقة البحرية والرياح والأمواج والمد والجزر	تكنولوجيا الطاقة المتجددة	2
EITE4130	تقنيات الطاقة البحرية والرياح والأمواج والمد والجزر	تكنولوجيا الطاقة المتجددة	1
EITE4131	تكنولوجيا التفاعل الكيميائي	كيمياء هندسية	1
EITE4132	تكنولوجيا التفاعل الكيميائي - عملي	كيمياء هندسية	1
EITE4133	تصميم الهندسة البيئية	دوائر كهربائية	1
EITE4134	تصميم الهندسة البيئية - عملي	دوائر كهربائية - عملي	1
FEIT4203	الريادة والابتكار		2
مجموع الساعات			19

سنة خامسة فصل دراسي ثاني			
كود المساق	اسم المساق	المتطلب السابق	
EITE5253	إدارة الطاقة والتدقيق	تكنولوجيا الطاقة المتجددة	2
EITE5154	تحلية المياه باستخدام الطاقة المتجددة	تكنولوجيا الأغذية	1
EITE5155	تحلية المياه باستخدام الطاقة المتجددة - عملي	تكنولوجيا الأغذية - عملي	1
EITE5256	تقييم دورة الحياة في قطاع الطاقة		2
EITE5257	تكنولوجيا تدوير المواد الخام وتوليد الطاقة	تطبيقات البوليمر في البيئة والطاقة	2
EITE5158	تكنولوجيا تدوير المواد الخام وتوليد الطاقة - عملي	تطبيقات البوليمر في البيئة والطاقة - عملي	1
EITE5259	الكهرباء والجهد العالي	دوائر كهربائية	2
EITE5160	الكهرباء والجهد العالي - عملي	دوائر كهربائية - عملي	1
EITE5262	مشروع تخرج	مقدمة في مشروع التخرج	2
EITE5261	متطلب اختياري (2)		2
مجموع الساعات			16

سنة خامسة فصل دراسي أول			
كود المساق	اسم المساق	المتطلب السابق	
EITH5258	الاقتصاد الهندسي		2
EITE5245	الألات الكهربائية	دوائر كهربائية	2
EITE5146	الألات الكهربائية - عملي	دوائر كهربائية - عملي	1
EITE5247	إدارة المشاريع الهندسية		2
EITE5248	تكنولوجيا الطاقة الحرارية الجوفية	تكنولوجيا الطاقة المتجددة	2
EITE5249	خلايا الوقود وتقنيات الطاقة الناشئة	الانبعاث من عملية الاحتراق	2
EITE5250	المجسات والقياسات		2
EITE5151	المجسات والقياسات - عملي		1
EITE5252	متطلب اختياري (1)		2
FEIT4205	مقدمة في مشروع التخرج		2
مجموع الساعات			18