

2015-03-15

Environmental Eng. Technology سنة الخطة : 2011 م.

خطة التخرج لتخصص : (20501) هندسة تكنولوجيا البيئة

رقم وإسم المساق	س.م	رقم وإسم المتطلب	نوع المتطلب
1 متطلبات الجامعة الاجباريا لساعات المعتمدة المطلوبة : 17			
SC 151	4 001	1	لغة عربية
SC 261	4 002	2	ثقافة اسلامية
SC 141	4 003	3	لغة إنجليزية 1
SC 291	4 320	4	تاريخ فلسطين الحديث
GE 113	5 055	5	الحاسوب واساسيات البرمجة
SC 139	5 051	6	لغة انجليزية مكثف
SC 140	5 052	7	لغة انجليزية استدراكي
	5 054	8	استدراكي حاسوب
SC 324	5 073	9	الاستخدام الفعال للغة الانجليزية
	4070	2	لغة انجليزية 2
			سابق*

2 متطلبات الجامعة الاختياري يختار الطالب 3 ساعات معتمدة من المساقات التالية :

SC 292	4 321	1	التنمية في الوطن العربي
SC 293	4 322	2	مشكلات معاصرة
SC 281	4 308	3	لغة عبرية
SC 282	4 323	4	لغة فرنسية
SC 283	4 325	5	لغة اسبانية
SC 284	4 326	6	لغة المانية
SC 294	4 413	7	القانون في خدمة المجتمع
SC 295	4 622	8	الديمقراطية وحقوق الإنسان والقانون الدولي الانساني
SC 296	4 626	9	تاريخ العلوم عند العرب والمسلمين
SC 297	5 440	10	الحديقة المنزليه

3 متطلبات الكلية

الساعات المعتمدة المطلوبة : 29	رقم وإسم المتطلب	نوع المتطلب	
GE 114	5 059	1	برمجة الحاسوب
GE 123	5 060	2	رسم هندسي
GE 124	5 061	3	مشاغل هندسة
GE 301	4 015	4	اساليب البحث العلمي
GE 431	4 011	5	ادارة واقتصاد هندسي
5055	3	Computer Programming	الحاسوب واساسيات البرمجة
9002	2	Methods of Scientific Research	متطلب سابق (متسوى خامس 65 س.م)
4070	2		لغة انجليزية 2
9003	3	Eng. Economics & Management	متطلب سابق (مستوى سابع 99 س.م نجاح)
			سابق*

2015-03-15

Environmental Eng. Technology سنة الخطة : 2011 م.

خطة التخرج لتخصص : (20501) هندسة تكنولوجيا البيئة

رقم وإسم المساق	رقم وإسم المتطلب	س.م	نوع المتطلب
SC 111 4 004 6	تفاضل وتكامل 1	3	Calculus 1
SC 112 4 005 7	تفاضل وتكامل 2	3	Calculus 2
SC 121 4 006 8	فيزياء 1	3	Physics 1
SC 122 4 007 9	مختبر فيزياء 1	1	Physics Lab 1
SC 142 4 070 10	لغة انجليزية 2	3	English Language 2
SC 231 4 008 11	الكيمياء 1	3	Chemistry 1
SC 232 4 009 12	مختبر الكيمياء 1	1	Chemistry Lab1
4 متطلبات الدائرة الساعات المعتمدة المطلوبة : 63			
ETE022 5 524 1	أساسيات الكيمياء العامة والتحليلية	4	Fundamental of General and Analytical Chemistry
ETE026 5 525 2	مختبر أساسيات الكيمياء العامة والتحليلية	1	Fundamental of General and Analytical Chemistry Lab
ETE321 5 526 3	موائع حرارية (1)	3	Thermal Fluids 1
		3	4008 الكيمياء 1
		3	4005 تفاضل وتكامل 2
ETE322 5 527 4	موائع حرارية (2)	3	Thermal Fluids 2
ETE421 5 528 5	الرسم بالحاسوب	1	Computerized Drawing
		1	5060 رسم هندسي
ETE522 5 529 6	علوم الأرض	3	Earth Science
ETE025 5 530 7	حساب الكميات في العمليات	3	Quantity Calculation in Processes
ETE323 5 531 8	مختبر موائع حرارية	1	Thermal Fluids Lab
ETE331 5 532 9	انتقال المادة	3	Mass Transfer
ETE531 5 533 10	علم البيئة	3	Ecology
ETE532 5 534 11	القياسات البيئية	3	Environmental Measurements
ETE131 5 535 12	خصائص ومقاومة المواد	3	Properties and Strength of Materials
		3	4008 الكيمياء 1
ETE132 5 536 13	مختبر خصائص ومقاومة المواد	1	Properties and Strength of Materials Lab
ETE533 5 537 14	معادلات تفاضلية و تحليل عددي	3	Differential Equations & Numerical Analysis
ETE534 5 538 15	مختبر القياسات البيئية	1	Environmental Measurements Lab
ETE332 5 539 16	مختبر ظواهر الانتقال	1	Transport Phenomena Lab
ETE844 5 540 17	الطاقة المتجددة	3	Renewable Energy
		3	5565 الكهرباء التطبيقية

2015-03-15

Environmental Eng. Technology سنة الخطة : 2011 م.

خطة التخرج لتخصص : (20501) هندسة تكنولوجيا البيئة

رقم المساق	اسم المساق	س.م	رقم وإسم المتطلب	نوع المتطلب
ETE852	النماذج البيئية والتغير المناخي	3	Environmental Models and Climate Change	
ETE853	مختبر معالجة المياه	1	Water Treatment Lab	تصميم محطات معالجة المياه
ETE951	مقدمة مشروع التخرج	1	Introduction to Graduation Project	متطلب سابق (متسوى تاسع 132 س.م نجاح)
ETE952	مشروع التخرج	3	Graduation Project	مقدمة مشروع التخرج
ETE651	تقييم الأثر البيئي والتشريعات البيئية	3	Environmental Impact Assessment & Env. Regulations	متطلب سابق ناجح ب 90 ساعه
ETE655	مختبر نمذجة بيئية	2	Environmental Modeling Lab	النماذج البيئية والتغير المناخي
ETE351	تصميم أنظمة المياه والصرف الصحي	3	Design Of Water and Sanitary Systems	
ETE854	التدريب الميداني 1	0	Field Training 1	
ETE863	التدريب الميداني 2	0	Field Training 2	التدريب الميداني 1

6 متطلبات التخصص الاختياري الطالب 6 ساعات معتمدة من المساقات التالية :

ETE854	التكنولوجيا الحيوية وتطبيقاتها البيئية	3	Biological Technology & Environmental Applications	
ETE551	الكيمواويات الزراعية والبيئة	3	Agrochemicals and Environments	
ETE855	تكنولوجيا المعالجة البيولوجية للمخلفات	3	Waste Bioremediation Technology	
ETE652	إدارة المشروعات البيئية والموارد الطبيعية	3	Environmental and Natural Resources Project Mangement	ادارة واقتصاد هندسي
ETE857	عوادم المحركات	3	Engines Pollution Gases	علم البيئة
ETE856	التنمية المستدامة والتخطيط البيئي	3	Sustainable Development and Environmental Planning	
ETE860	التلوث الإشعاعي والصوتي	3	Radiation and Sound Pollution	
CE 533	الاستشعار عن بعد	3	Remote Sensing	
ETE653	الواقع البيئي الفلسطيني	3	Palestinian Environmental Status	متطلب سابق (متسوى تاسع 140 س.م)
ETE859	مواضيع خاصة	3	Special Topics	
ETE861	النفائات الخطرة	3	Hazardous Waste	
CE 501	أخلاقيات وقوانين مهنة الهندسة	3	Professional Ethics & Laws	



2015-03-15

Environmental Eng. Technology سنة الخطة : 2011 م.

خطة التخرج لتخصص : (20501) هندسة تكنولوجيا البيئة

س.م رقم وإسم المتطلب نوع المتطلب

رقم وإسم المساق

*: يشترط نجاح الطالب في المتطلب