

الكلية : كلية الهندسة

القسم : قسم هندسة التبريد والتكييف

سنة الخطة : 2016 رقم الخطة : 1

عدد الساعات الكلي للخطة الدراسية : 167

جامعة الإسراء
israa university



سنة أولى فصل دراسي ثاني			
كود المساق	اسم المساق	المتطلب السابق	
ENGL1302	اللغة الإنجليزية 2	اللغة الإنجليزية 1	3
COND1301	اساسيات الكترولنيات وكهرباء تطبيقية		3
COND13010	اساسيات الكترولنيات وكهرباء تطبيقية		1
OCHEM1304	كيمياء هندسية		3
MATH1303	(2) رياضيات		3
COND1201	علم وتكنولوجيا المواد		2
SHOP1104	مشغل هندسي و أمن صناعي		1
SHOP1202	مختبر مشغل هندسي و أمن صناعي		2
مجموع الساعات			
18			

سنة أولى فصل دراسي أول			
كود المساق	اسم المساق	المتطلب السابق	
ARBC1201	اللغة العربية		2
COMP1202	مهارات الحاسوب		2
ENGL1301	اللغة الإنجليزية 1		3
ENGG1102	مقدمة في الهندسة		1
ENGG1101	رسم هندسي		1
ENGG1201	رسم هندسي (عملي)		2
PHYS1301	فيزياء		3
PHYS1103	فيزياء (عملي)		1
MATH1302	رياضيات 1		3
مجموع الساعات			
18			

سنة ثانية فصل دراسي ثاني			
كود المساق	اسم المساق	المتطلب السابق	
HDT2201	حديث شريف		2
RSCH2203	مناهج البحث العلمي		2
ECON2301	الاقتصاد الهندسي		3
COND2303	ميكانيكا الموائع		3
COND2102	ميكانيكا الموائع عملي		1
COND2304	اساسيات التبريد والتكييف		3
COND2103	اساسيات التبريد والتكييف عملي		1
CIVL2102	هندسة العوامل الانسانية		1
CIVL2303	مقدمة في الهندسة البيئية		3
مجموع الساعات			
19			

سنة ثانية فصل دراسي أول			
كود المساق	اسم المساق	المتطلب السابق	
JERS2101	تاريخ القدس		1
MANG2301	مبادئ الادارة والتخطيط		3
QRAN2201	القرآن الكريم وعلومه		2
MATH1304	(3) رياضيات		3
COND2302	الديناميكا الحرارية		3
COND2101	مختبر الديناميكا الحرارية		1
COND2301	مبادئ علم الطاقة		3
ENGL2201	لغة إنجليزية تقنية	اللغة الإنجليزية 2	3
مجموع الساعات			
19			

سنة ثالثة فصل دراسي ثاني			
كود المساق	اسم المساق	المتطلب السابق	
BLGY3202	العلوم الحياتية		2
DFAD21032	اسعافات اولية		1
COND3304	ديناميكا حرارية تطبيقية		3
COND3305	تركيبات صحية وميكانيكية		3
COND3306	التبريد والتكييف التجاري		3
COND3201	مشاغل التبريد والتكييف التجاري		2
MANG3201	إدارة مشاريع هندسية		2
مجموع الساعات			
16			

سنة ثالثة فصل دراسي أول			
كود المساق	اسم المساق	المتطلب السابق	
ISLM3301	مدخل للفقه الاسلامي		3
PALS3201	دراسات فلسطينية		2
COND3301	انتقال حرارة		3
COND3101	انتقال حرارة/ عملي		1
COND3102	تطبيقات التحكم في اجهزة التبريد والتكييف		1
PROG3101	برمجة هندسية		1
PROG3201	برمجة هندسية/عملي		2
COND3302	تقنيات الطاقة المتجددة		3
CIVL3102	إدارة الموارد البشرية		1
COND3202	تطبيقات التحكم في اجهزة التبريد والتكييف/ عملي		2
مجموع الساعات			
19			

سنة رابعة فصل دراسي ثاني			
كود المساق	اسم المساق	المتطلب السابق	
CIVL4305	هندسة المياه و الصرف الصحي		3
COND4202	تطبيقات حاسوبية للتبريد والتكييف		2
COND4203	التدفئة المركزية		2
COND4304	تكنولوجيا النانو مواد وتطبيقات		3

سنة رابعة فصل دراسي أول			
كود المساق	اسم المساق	المتطلب السابق	
PALS4201	الحركة الوطنية الفلسطينية		2
PRSN4202	السجون والحركة الاسيرة		2
COND4301	التكييف المركزي		3
COND4201	تكييف المركزي/ عملي		2

الكلية : كلية الهندسة

القسم : قسم هندسة التبريد والتكييف

سنة الخطة : 2016 رقم الخطة : 1

عدد الساعات الكلي للخطة الدراسية : 167

جامعة الإسراء
israa university



3		مشاغل التبريد والتكييف	COND4305
1		كتابة تقارير الفنية	CIVL4102
2		تنمية بشرية	DVLP4203
1		حقوق الإنسان	RGHT4101
17		مجموع الساعات	

3		الريادة والابتكار	CIVL4301
3		صيانة اجهزة التبريد والتكييف	COND4302
3		مبادئ القياس الهندسي	COND4303
18		مجموع الساعات	