

الكلية : كلية الهندسة وتكنولوجيا المعلومات

القسم : الهندسة الميكانيكية - فرع هندسة التكييف والتبريد

سنة الخطة : 2022 رقم الخطة : 3

عدد الساعات الكلي للخطة الدراسية : 171

سنة أولى فصل دراسي ثاني			
كود المساق	اسم المساق	المتطلب السابق	
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
UNIV1203	مناهج البحث العلمي		2
UNIV1204	اللغة الإنجليزية (1)		2
EITH1211	مشغل هندسي		2
مجموع الساعات			18

سنة ثانية فصل دراسي ثاني			
كود المساق	اسم المساق	المتطلب السابق	
EITH2319	مقاومة المواد	علم وتكنولوجيا المواد	3
EITH2320	ديناميكا حرارية (2)	ديناميكا حرارية (1)	3
EITH2121	ديناميكا حرارية (2) - عملي	ديناميكا حرارية (1)	1
EITH2222	ميكانيكا الموائع		2
EITH2323	إلكترونيات	دوائر كهربائية	3
EITH2124	إلكترونيات - عملي	دوائر كهربائية - عملي	1
EITH2125	ميكانيكا الموائع - عملي		1
UNIV2206	تكنولوجيا المعلومات		2
UNIV2207	دراسات فلسطينية		2
مجموع الساعات			18

سنة ثالثة فصل دراسي ثاني			
كود المساق	اسم المساق	المتطلب السابق	
EITH3234	تصميم الآلات	نظرية الآلات	2
EITH3135	تصميم الآلات - عملي	نظرية الآلات	1
EITH3236	الأجهزة والقياس	الآلات الكهربائية	2
EITH3337	الهندسة البيئية		3
EITH3338	إلكترونيات رقمية	إلكترونيات	3
EITH3139	إلكترونيات رقمية - عملي	إلكترونيات - عملي	1
EITH3240	تحليل عددي	الاحتمالات والإحصاء	2
FEIT3202	كتابة التقارير الفنية		2
UNIV3110	دراسات إسلامية		1
UNIV3114	تنمية بشرية		1
مجموع الساعات			18

سنة رابعة فصل دراسي ثاني			
كود المساق	اسم المساق	المتطلب السابق	
EITH4249	الأتمتة والتحكم الصناعي	إلكترونيات رقمية	2
EITH4150	الأتمتة والتحكم الصناعي - عملي	إلكترونيات رقمية - عملي	1
EITH4251	تطبيقات حاسوبية في التبريد وتكييف الهواء	أساسيات التكييف	2
EITH4252	التكييف المنزلي والتجاري	أساسيات التكييف	2
EITH4153	التكييف المنزلي والتجاري - عملي	أساسيات التكييف	1

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

سنة ثانية فصل دراسي أول			
كود المساق	اسم المساق	المتطلب السابق	
EITH2313	جبر خطي	رياضيات (2)	3
EITH2314	ميكانيكا هندسية		3
EITH2315	ديناميكا حرارية (1)		3
EITH2316	علم وتكنولوجيا المواد		3
EITH2217	دوائر كهربائية	فيزياء (2)	2
EITH2118	دوائر كهربائية - عملي	فيزياء (2) - عملي	1
UNIV2205	اللغة الإنجليزية (2)	اللغة الإنجليزية (1)	2
مجموع الساعات			17

سنة ثالثة فصل دراسي أول			
كود المساق	اسم المساق	المتطلب السابق	
EITH3326	برمجة للمهندسين		3
EITH3127	برمجة للمهندسين - عملي		1
EITH3328	نظرية الآلات		3
EITH3229	انتقال الحرارة	ميكانيكا الموائع	2
EITH3130	انتقال الحرارة - عملي	ميكانيكا الموائع - عملي	1
EITH3331	الآلات الكهربائية	إلكترونيات	3
EITH3132	الآلات الكهربائية - عملي	إلكترونيات - عملي	1
EITH3233	الاحتمالات والإحصاء	رياضيات (2)	2
UNIV3108	السلامة المهنية		1
UNIV3109	حقوق الإنسان		1
مجموع الساعات			18

سنة رابعة فصل دراسي أول			
كود المساق	اسم المساق	المتطلب السابق	
FEIT4203	الريادة والابتكار		2
EITH4241	الطاقة المتجددة	ديناميكا حرارية (2)	2
EITH4242	أساسيات التكييف		2
EITH4143	أساسيات التكييف - عملي		1
EITH4244	أساسيات التبريد	انتقال الحرارة	2

الكلية : كلية الهندسة وتكنولوجيا المعلومات

القسم : الهندسة الميكانيكية - فرع هندسة التكييف والتبريد

سنة الخطة : 2022 رقم الخطة : 3

عدد الساعات الكلي للخطة الدراسية : 171

2	أساسيات التبريد	التبريد المنزلي والتجاري	EITH4254
1	أساسيات التبريد	التبريد المنزلي والتجاري - عملي	EITH4155
2	أساسيات التبريد	تبريد وتكييف الهواء في المركبات	EITH4256
1	أساسيات التبريد - عملي	تبريد وتكييف الهواء في المركبات - عملي	EITH4157
1		حديث شريف	UNIV4113
2		العمل الحر	UNIV4214
17	مجموع الساعات		

سنة خامسة فصل دراسي ثاني			
كود المساق	اسم المساق	المتطلب السابق	
EITH5264	صيانة وتشخيص أعطال أنظمة التبريد والتكييف	التكييف المركزي	2
EITH5265	التدفئة المركزية		2
EITH5266	الأنظمة الميكانيكية والكهربائية في المباني		2
EITH5367	متطلب اختياري (2)		3
EITH5368	مشروع تخرج	مقدمة في مشروع التخرج	3
EITH5369	تدريب ميداني		3
15	مجموع الساعات		

EITH4145	أساسيات التبريد - عملي	انتقال الحرارة - عملي	1
EITH4246	تطبيقات التحكم في التبريد والتكييف		2
EITH4147	تطبيقات التحكم في التبريد والتكييف - عملي		1
EITH4248	مشاغل التبريد والتكييف	مشغل هندسي	2
UNIV4112	الصحة والبيئة		1
FEIT4204	أخلاقيات المهنة		2
18	مجموع الساعات		

سنة خامسة فصل دراسي أول			
كود المساق	اسم المساق	المتطلب السابق	
EITH5258	الاقتصاد الهندسي		2
EITH5259	التكييف المركزي	التكييف المنزلي والتجاري	2
EITH5160	التكييف المركزي - عملي	التكييف المنزلي والتجاري - عملي	1
EITH5261	المبادلات الحرارية	انتقال الحرارة	2
EITH5262	التهوية في المباني		2
EITH5363	متطلب اختياري (1)		3
FEIT5205	مقدمة في مشروع التخرج		2
14	مجموع الساعات		