



دبلوم

خطة رقم 8002

الكلية العربية للعلوم التطبيقية

الخطة الدراسية

هندسة التكييف والتبريد



كلية جامعة

74

ساعات إجبارية

74

إجمالي ساعات البرنامج

2015

سنة افتتاح الخطة

0

ساعات اختيارية

AIR CONDITIONING AND REFRIGERATION ENGINEERING

الخطة الدراسية موزعة على المستويات والفصول

وثيقة أكاديمية مرجعية توضح المساقات، الساعات المعتمدة، التصنيفات والمتطلبات السابقة.

دليل التصنيفات

متطلب كلية

متطلب قسم

متطلب تخصص

مساق اختياري

36

ساعة إجبارية

14

مساق إجباري

المستوى الدراسي

المستوى 1

1

الفصل الأول

18 ساعة

7 مساقات

#	الرمز	اسم المساق	الساعات	التصنيف	المتطلب السابق
1	3808	أساسيات تقنية التبريد والتكييف	3	متطلب تخصص	—
2	3803	أساسيات علم الحرارية والموائع	3	متطلب تخصص	—
3	1806	السلامة المهنية	1	متطلب تخصص	—
4	3002	اللغة الانجليزية	3	متطلب تخصص	—
5	2805	قياسات	2	متطلب تخصص	—
6	3003	مقدمة في استخدام الحاسوب	3	متطلب تخصص	—
7	3202	مبادئ الإدارة	3	متطلب تخصص	—
مجموع ساعات الفصل الأول: 18 ساعة					

الفصل الثاني

18 ساعة

7 مساقات

#	الرمز	اسم المساق	الساعات	التصنيف	المتطلب السابق
1	3811	أسس كهربية والإلكترونية للتبريد والتكييف	3	متطلب تخصص	—
2	2804	الرسم الفني للتبريد والتكييف	2	متطلب تخصص	—
3	3203	اللغة الانجليزية الفنية	3	متطلب تخصص	3002
4	3004	دراسات في الفكر العربي الإسلامي	3	متطلب تخصص	—
5	1809	معمل (ورشة) أساسيات تقنية التبريد والتكييف	1	متطلب تخصص	—
6	3704	الرياضيات التجارية	3	متطلب تخصص	—
7	3009	القرآن الكريم وعلومه	3	متطلب تخصص	—
مجموع ساعات الفصل الثاني: 18 ساعة					



دبلوم

خطة رقم 8002

الكلية العربية للعلوم التطبيقية

الخطة الدراسية

هندسة التكييف والتبريد



كلية جامعة

المستوى الدراسي

المستوى 2

2

38

ساعة إجبارية

13

مساق إجباري

الفصل الأول

19 ساعة

7 مساقات

#	الرمز	اسم المساق	الساعات	التصنيف	المتطلب السابق
1	3810	أساسيات التحكم في أنظمة التبريد والتكييف	3	متطلب تخصص	3811
2	3001	اللغة العربية	3	متطلب تخصص	—
3	2816	تطبيقات الحاسب الآلي في التبريد والتكييف	2	متطلب تخصص	3003
4	3211	مبادئ العلاقات العامة	3	متطلب تخصص	—
5	2815	معمل (ورشة) التكييف	2	متطلب تخصص	—
6	3812	نظم ومعدات التبريد	3	متطلب تخصص	3808
7	3813	نظم ومعدات التكييف	3	متطلب تخصص	3808

مجموع ساعات الفصل الأول: 19 ساعة

الفصل الثاني

19 ساعة

6 مساقات

#	الرمز	اسم المساق	الساعات	التصنيف	المتطلب السابق
1	4817	التكييف المركزي	4	متطلب تخصص	3813
2	3818	أنظمة التحكم في التبريد والتكييف	3	متطلب تخصص	3810
3	3007	تاريخ القدس	3	متطلب تخصص	—
4	3820	تدريب ميداني	3	متطلب تخصص	—
5	4819	صيانة أنظمة التبريد والتكييف	4	متطلب تخصص	3813, 3812
6	2814	معمل (ورشة) التبريد التجاري والصناعي	2	متطلب تخصص	—

مجموع ساعات الفصل الثاني: 19 ساعة



دبلوم

خطة رقم 8002

الكلية العربية للعلوم التطبيقية

الخطة الدراسية

هندسة التكييف والتبريد



ELECTIVE COURSES

00

الساعات والمساقات الاختيارية

حسب إعدادات الخطة الدراسية وتوزيع البلوكات على الخريطة الأكاديمية.

مساقات متاحة للاختيار 0

ساعات موزعة على الخطة 0

ساعات اختيارية مطلوبة 0

01 توزيع بلوكات المساق الاختياري

يختار الطالب مساقاً واحداً وفق الساعات المحددة في كل بلوك.

لا توجد بلوكات اختيارية موزعة على خريطة الخطة بعد.

02 قائمة المساقات الاختيارية المتاحة

يتم اختيار المساق وفق الطرح الفعلي وتعليمات القسم.

لا توجد مساقات اختيارية مضافة في قائمة مساقات الخطة.

ملخص متطلبات التخرج

إجمالي الساعات المعتمدة في البرنامج

74

0

الساعات الإجبارية

الساعات الاختيارية

74 ساعة معتمدة

إجمالي ساعات البرنامج