

الرمز	اسم المادة	نظري	متابعة	عملي	ساعات معتمدة	ساعات امتحان
عمر 411 ACB 411	تكنولوجيا خدمات المباني 4 Building Services Technology 4	2	2	-	3	3

وصف المقرر :-

مكافحة الحرائق: مصادر الحريق والإشتعال ، أسس السلامة والطوارئ ، مكافحة الحريق. الأمن ضد السرقة و الإقتحام و التخلص من القمامة .

اهداف المقرر:-

تعريف الدارس على متطلبات تأمين المباني و التخلص من القمامة

محتويات المقرر:-

تعريف الحريق ، أسباب الحرائق ، سلوك حرائق المباني ، تأثيرات الحرائق ، تفادي أسباب الحرائق ، محاصرة النيران ، إخلاء المباني ، إطفاء النيران ، مبادئ أمن المباني ، تحديد المهددات و المستويات الأمنية ، مواصفات منظومة خدمات الأمن ضد السرقة ، مواصفات منظومة خدمات الأمن ضد الإقتحام .

مخرجات التعلم:-

بعد النجاح في المقرر يكون الطالب قادراً على إختيار منظومة الخدمات و التعامل مع بقية المهندسين

طريقة التدريس:-

2 ساعة نظري + 4 ساعة عملي.

طريقة التقويم :

الإمتحان و أعمال السنة

المراجع المستخدمة :-

Donald Watson, Time Saver Standards - for Architectural Design Data, McGraw-Hill , 1999
INTERNATIONAL BUILDING CODE, INTERNATIONAL CODE COUNCIL, INC 2009