

## جدول الخطة الدراسية لبرنامج ماجستير هندسة السلامة والوقاية من الحرائق

المستوى	رمز لمقرر	اسم المقرر	المتطلبات السابقة	الساعات المعتمدة				اجباري / اختياري
				نظري	عملي	تمارين	مجموع	
		ساعات الاتصال		(جامعة/ كليات)		نوع المتطلب		
الأول	751هـ-3	قوانين السلامة الصناعية	لا يوجد	3	0	0	3	اجباري
	721هـ-2	إحصاء هندسي متقدم	لا يوجد	2	0	0	2	اجباري
	752هـ-1	طرق البحث في السلامة والوقاية من الحرائق	لا يوجد	1	0	0	1	اجباري
	7هـ-3	اختياري (1)	لا يوجد	3	0	0	3	اختياري
الثاني	781هـ-3	مبادئ علم الحرارة الأساسية	لا يوجد	3	0	0	3	اجباري
	771هـ-3	طرق هندسة السلامة	لا يوجد	3	0	0	3	اجباري
	782هـ-3	الديناميكية المتقدمة للحريق	لا يوجد	3	0	0	3	اجباري
	7هـ-3	اختياري (2)	لا يوجد	3	0	0	3	اختياري
الثالث	783هـ-3	نمذجة الحرائق	لا يوجد	3	0	0	3	اجباري
	772هـ-3	مخاطر النفايات الخطرة والاستجابة للطوارئ	لا يوجد	3	0	0	3	اجباري
	7هـ-3	اختياري (3)	لا يوجد	3	0	0	3	اختياري
	7هـ-3	اختياري (4)	لا يوجد	3	0	0	3	اختياري
	799هـ-0	مشروع البحث	لا يوجد	0	0	0	0	اجباري
الرابع	7هـ-3	اختياري (5)	لا يوجد	3	0	0	3	اختياري
	7هـ-3	اختياري (6)	لا يوجد	3	0	0	3	اختياري
	799هـ-3	مشروع البحث	لا يوجد	3	0	0	3	اجباري
اختياري (1)	761هـ-3	مخاطر المعدات والسيطرة عليها	لا يوجد	3	0	0	3	اختياري
	762هـ-3	ساوك الإنسان عند التعرض لمخاطر الحرائق	لا يوجد	3	0	0	3	اختياري
	763هـ-3	المخاطر في مكان العمل والسيطرة عليها	لا يوجد	3	0	0	3	اختياري
اختياري (2)	764هـ-3	التقييم الكمي للمخاطر البيئية	لا يوجد	3	0	0	3	اختياري
	765هـ-3	علم السموم للمهندسين	لا يوجد	3	0	0	3	اختياري
	773هـ-3	السيطرة على سلامة المنتج	لا يوجد	3	0	0	3	اختياري
اختياري (3)	784هـ-3	نظم حماية المنشآت من الحرائق	782هـ-3	3	0	0	3	اختياري
	785هـ-3	هندسة الحماية من الحرائق	771هـ-3	3	0	0	3	اختياري
	774هـ-3	السلامة الكهربائية	لا يوجد	3	0	0	3	اختياري
	786هـ-3	السلامة من الحرائق	لا يوجد	3	0	0	3	اختياري
	787هـ-3	إدارة مخاطر الدخان الخاصة	782هـ-3	3	0	0	3	اختياري
اختياري (4)	788هـ-3	ساوك حريق متقدم	781هـ-3	3	0	0	3	اختياري
	775هـ-3	تحليل حوادث الحرائق	لا يوجد	3	0	0	3	اختياري
	789هـ-3	هندسة الحريق	752هـ-1	3	0	0	3	اختياري
اختياري (5)	776هـ-3	السلامة الصناعية	لا يوجد	3	0	0	3	اختياري
	766هـ-2	السلامة في المرافق وتصميم المنتجات	لا يوجد	3	0	0	3	اختياري
	777هـ-3	السلامة والأمن	لا يوجد	3	0	0	3	اختياري
	767هـ-3	السلامة البدنية والنفسية	لا يوجد	3	0	0	3	اختياري
اختياري (6)	778هـ-3	المخاطر الكيميائية والبيولوجية	لا يوجد	3	0	0	3	اختياري
	768هـ-3	مخاطر عمليات النقل والسيطرة عليها	لا يوجد	3	0	0	3	اختياري
<b>اجمالي</b>				42	0	0	42	

**جدول الخطة الدراسية لبرنامج الدبلوم العالي  
في السلامة والوقاية من الحرائق**

المستوى	رمز المقرر	اسم المقرر	المتطلبات السابقة	الساعات المعتمدة				اجباري / اختياري
				نظري	عملي	تمارين	مجموع	
الأول	3-671هـصن	إدارة السلامة العامة	لا يوجد	3	0	0	3	اجباري
	3-681هـصن	أسس قابلية الاشتعال	لا يوجد	3	0	0	3	اجباري
	3-672هـصن	قوانين السلامة	لا يوجد	3	0	0	3	اجباري
	3-682هـصن	ديناميكية الحريق	لا يوجد	3	0	0	3	اجباري
	3-661هـصن	استجابة الانسان للحريق	لا يوجد	3	0	0	3	اجباري
الثاني	3-683هـصن	استكشاف وإدارة مخاطر الحريق	لا يوجد	3	0	0	3	اجباري
	3-673هـصن	أدلة ومسالك الاخلاء	لا يوجد	3	0	0	3	اجباري
	3-674هـصن	إدارة واستكشاف الدخان والحريق	لا يوجد	3	0	0	3	اجباري
	3-675هـصن	طرق الوقاية من الحريق بالمياه	لا يوجد	3	0	0	3	اجباري
	3-689هـصن	مشروع صناعي	لا يوجد	0	0	0	0	اجباري
<b>اجمالي</b>				27	0	0	27	