

## ماجستير السلامة في الهندسة

### السنة الأولى

#### الفصل الدراسي الأول

ساعات الاتصال	الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رقم المقرر
-	4	هندسة السلامة الصناعية والعمليات	SAFEN 601
-	4	بيئة العمل وهندسة العوامل البشرية	SAFEN 603
-	4	هندسة الحرائق والانفجارات	SAFEN 605

#### الفصل الدراسي الثاني

ساعات الاتصال	الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رقم المقرر
-	4	الاحتمالات والإحصائيات لمهندسي السلامة	SAFEN 602
-	4	إدارة الصحة المهنية	SAFEN 604
-	4	تحليل المخاطر النوعية والكمية	SAFEN 606

## السنة الثانية

### الفصل الدراسي الأول

ساعات الاتصال	الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رقم المقرر
-	3	الاختبار الفني الأول	**SAFEN 6
-	3	الاختبار العام	**SAFEN 6
-		مشروع التخرج من الهندسة الأول	SAFEN 641

### الفصل الدراسي الثاني

ساعات الاتصال	الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رقم المقرر
-	3	الاختبار الفني الثاني	**SAFEN 6
-	3	الاختبار الفني الثالث	**SAFEN 6
-	6	مشروع التخرج الهندسي الثاني	SAFEN 641

## المقررات الاختيارية

### المستوى الثالث

ساعات الاتصال	الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رقم المقرر
-	3	تلوث البحر والسيطرة عليه	SAFEN 611
-	3	السلامة تحت البحر	SAFEN 612
-	3	السلامة الكهربائية	SAFEN 613
-	3	سلامة الليزر الطبي	SAFEN 614
-	3	هندسة السلامة الإشعاعية	SAFEN 615
-	3	تصميم هياكل الهندسة المدنية للحماية من الحرائق	SAFEN 616
-	3	سلامة مواقع البناء	SAFEN 617
-	3	إدارة سلامة الأصول وموثوقيتها	SAFEN 618

ساعات الاتصال	الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رقم المقرر
-	3	الاستعداد للكوارث والتخفيف منها	SAFEN 619
-	3	تقييم الأثر البيئي الصناعي	SAFEN 620
-	3	هندسة وإدارة النفايات الخطرة	SAFEN 621
-	3	هندسة تلوث الهواء والسيطرة عليها	SAFEN 622
-	3	هندسة السلامة على الطرق وحركة المرور	SAFEN 623
-	3	الذكاء الاصطناعي لمهندسي السلامة	SAFEN 631
-	3	إدارة الطوارئ الصناعية والاستجابة	SAFEN 632
-	3	مقدمة في سلامة النظام: الوقاية من خلال التصميم	SAFEN 633
-	3	التصميم الهندسي لسلامة العمليات	SAFEN 634