

ماجستير السلامة في الهندسة

السنة الأولى

الفصل الدراسي الأول

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

الفصل الدراسي الثاني

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

السنة الثانية

الفصل الدراسي الأول

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

الفصل الدراسي الثاني

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

المقررات الاختيارية

المستوى الثالث

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

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