

### مختصر توصيف المواد

• اسم المادة: هندسة السلامة الصناعية	• رقم المادة: 0404558
• الكلية: الهندسة	• عدد الساعات المعتمدة: 3 ساعات
• القسم: الهندسة الكيماوية	• المتطلب السابق (إن وجد): تصميم مصانع

وصف المقرر	Courses Description
أهمية السلامة الصناعية، استعراض بعض الحوادث الصناعية الشهيرة ، السمية، الصحة الصناعية، النماذج المصدرية و الانتشار، الحرائق و الانفجاريات، تحليل المخاطر، دراسة حالة.	Importance of industrial safety, cases of industrial accidents, Toxicology, industrial hygiene, source and dispersion models, fire and explosions, risk analysis. Case studies.