

اسم المادة	السنة الدراسية	الساعات الأسبوعية			نوع المادة	رمز المادة
إدارة صناعية و سلامة مهنية Industrial Management and Occupational safety	الرابعة	ن	ع	الوحدات	تخصصية	
	٣٠ أسبوع	٢	---	٤		

الأشهر	مفردات المادة
الأول	توزيع المشاريع على الطلبة والالتقاء بالأستاذ المشرف والبدء بمراجعة المكتبة للحصول على المصادر الخاصة بالمشروع المقرر للطلبة.
الثاني	جمع المعلومات عن المشروع والبدء بالدراسة النظرية وتهيئة التصاميم اللازمة لتنفيذ المشروع.
الثالث	البدء بتنفيذ التصاميم المقررة عمليا وأجراء التجارب والاختبارات للحصول على النتائج العملية.
الرابع	اختيار وتقويم للمرحلة السابقة.
الخامس	نقل التجارب المنفذة مختبريا إلى اللوحات النهائية للحصول على نموذج المصمم العملي وأجراء الاختبار على النموذج النهائي والحصول على النتائج النهائية للمناقشة.
السادس	مناقشة النتائج العملية ومدى ملاءمتها مع النتائج الواقعية وإيجاد التعاليل اللازمة للحالات الظاهرة.
السابع	ترتيب أجزاء التقرير المكتوبة لكل مرحلة من المراحل السابقة لكتابة التقرير النهائي من المشروع وبالشكل التالي: <ul style="list-style-type: none"> - اسم المشروع. - الأستاذ المشرف. - أسماء الطلبة. - الخلاصة. - الفصل الأول: المقدمة. - الفصل الثاني الجزء النظري. - الفصل الثالث : الجزء العملي والنتائج. - الفصل الرابع: مناقشة النتائج ولاستنتاجات والمقترحات. - المصادر.
الثامن	تسليم النموذج العملي للمشروع مع التقرير النهائي لإجراء الاختبار النهائي والتقويم.

Week	Syllabus
1 st	Introduction to industrial management.

2nd	Management concepts and historical development.
3rd	Human element faults.
4th	Purchases of new machine inventory management.
5th	Machine replacement, layout of facilities.
6th, 7th	Principle in design of work- force management.
8th, 9th	Active in project.
10th, 11th	Measuring project progress tools.
12th, 13th	Cost accounting.
14th, 15th	Maintenance management.