

مختصر توصيف المواد

• رقم المادة: 0402110	• اسم المادة: مشاغل هندسية
• عدد الساعات المعتمدة: 1 ساعة	• الكلية: الهندسة
• المتطلب السابق (إن وجد): -	• القسم: الهندسة الميكانيكية

وصف المقرر	Courses Description
تهدف هذه المادة إلى تدريب الطالب على أعمال المشاغل المختلفة وتشمل الموضوعات التالية: متطلبات السلامة في الورش، تدريب عملي لاستخدام المعدات والأدوات اليدوية الالزمة لأعمال النجارة والحدادة والسكب وغيرها، وأدوات القياس المختلفة وطرق استخدامها. مقدمة القياس والميكرومترات بأنواعها ... الخ، تعريف الطالب كل أنواع المواد المعدنية، وغير المعدنية، تدريب عملي لاستخدام المعدات والماكينات الالزمة لعمليات الإنتاج المختلفة مثل عمليات قطع المعادن وتشكيلها وعمليات اللحام، وتمديدات كهربائية منزلية.	Safety of workshops, tooling and instrumentation in basic manufacturing processes, measurements, measuring tools, devices, and equipment, such as venire calibers, micrometers materials, using machines of cutting, forming welding and casting. Household electrical appliances.