

المتطلب السابق	عدد الساعات			اسم المادة	رقم المادة
	عملي	نظري	المعتمدة		
	3		1	مشاغل هندسية	0402110
<p>تدريب الطالب على أعمال المشاغل المختلفة وتشتمل على الموضوعات التالية:متطلبات السلامة في الورش ، تدريب عملي لإستخدام المعدات والأدوات اليدوية اللازمة لأعمال النجارة والحدادة والسكب وغيرها ، أدوات القياس المختلفة وطرق استخدامها مقدمة القياس والميكرومترات بأنواعها .. الخ، تعريف الطالب على كل أنواع المواد المعدنية وغير المعدنية، تدريب عملي لإستخدام المعدات والماكينات اللازمة لعلميات الإنتاج المختلفة مثل عمليات قطع المعادن وتشكيلها وعمليات اللحام، تمديدات كهربائية منزلية.</p>					