## Remove Watermark No

## 0402110 مشاغل هندسية (ساعة معتمدة واحدة) (متطلب سابق: لا يوجد)

تهدف هذه المادة إلى تدريب الطالب على أعمال المشاغل المختلفة وتشتمل على الموضوعات التالية -: متطلبات السلامة في الورش ، تدريب عملي لاستخدام المعدات والأدوات اليدوية اللازمة لأعمال النجارة والحدادة والسكب وغيرها ، أدوات القياس المختلفة وطرق استخدامها، مقدمة الى القياس والميكرومترات بأنواعها .. الخ. تعريف الطالب على كل أنواع المواد المعدنية ، وغير المعدنية . تدريب عملي لاستخدام المعدات والماكينات اللازمة لعلميات الإنتاج المختلفة مثل: عمليات قطع المعادن ، وتشكيلها، عمليات اللحام وتمديدات كهربائية منزلية.

