

**0402461 الربط والسباكة (3 ساعات معتمدة) (متطلب سابق: مشاغل هندسية متقدمة + علم المواد الهندسية)**

تهدف هذه المادة الى تعريف الطالب بالمعلومات الأساسية التفصيلية لعمليات اللحام والسباكة المتقدمة ، وتشمل على: تصنيفات اللحام ومواصفات القياسية له ، والمعالجة الحرارية، وأساليب السباكة المختلفة وخواصها