

0402562 القوالب والدلائل والترتيب (3 ساعات معتمدة) (متطلب سابق: تصميم ميكانيكي (1))
تحتوي هذه المادة على المواضيع التالية: حريات المواد المعدنية في القوالب المخصصة : الانحناء ، الثقب ، السحب ، وعمليات السحب العميقة ، البثق وغيرها من عمليات الإنتاج. دراسة العوامل التصميمية المؤثرة في الحصول على خصائصها النوعية المنتج تعميم المنشأ الخاص في القوالب