

0402415 تصميم المنتج (3 ساعات معتمدة) (متطلب سابق: تصميم ميكانيكي (1))

يهدف هذا المساق إلى تعريف الطالب بخطوات تطوير وتصميم المنتج الصناعي وتتضمن المواضيع التالية: الحاجة والمتطلبات للمنتج، السلامة العامة، الموثوقية وسهولة الصيانة، عملية اختيار هذه المواد وطرق تصنيعها وتطبيقاتها في المجالات الهندسية، مطابقتها للمواصفات واقتصادياتها من كلفة الإنتاج والتصميم والتسويق.