

## 0402586 تصميم الأنظمة الحرارية (3 ساعات معتمدة) (متطلب سابق: انتقال حرارة (1) + تحكم آلي)

هذه المادة تحتوي على المواضيع التالية: تصميم الأنظمة الحرارية القابلة للعمل ومحاكاة الأنظمة والأجهزة ونمذجتها و إيجاد أفضل الحلول والتمثيل الرياضي و المواصفات الحرارية والتمثيل المستقر للأنظمة الحرارية الضخمة وأخيراً السلوك الديناميكي لهذه الأنظمة.