**0901517** **هندسة المطارات والسكك الحديدية ( ثلاث ساعات معتمدة)**

دراسة اتجاه الرياح , تخطيط اتجاهات المدارج, تخطيط مباني المسافرين , العوامل المؤثرة على طول المدرج.تخطيط السكة الحديد, تصميم مسارالسكة الحديد, دراسة التربة و وتحت الاساس, تصميم عناصر مقطع السكة الحديدي والفلنكات العرضية, التحويلات , الاشارات.

المتطلب السابق 0901309