

0402302 احتمالات وإحصاء هندسي (3 ساعات معتمدة) (متطلب سابق: لا يوجد)

تهدف المادة إلى تعريف الطالب على الموضوعات التالية: الإحصاء الوصفي، مقدمة في نظرية الاحتمالات، أنواع التوزيعات الاحتمالية؛ المتقطعة والمستمرة. التوزيع الطبيعي، وفحص الفرضيات و الانحدار الخطي البسيط، والانحدار الخطي المتعدد. و تطبيقات الإحصاء الهندسي في ضبط الجودة