

Subject Name	المتطلب السابق	عملي	نظري	الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
<b>Educational Research Design and Statistical Analysis</b>	-	-	3	3	تصميم بحث وأساليبه الإحصائية	180303782
<p>تتناول أساليب البحث التربوي، والمشكلة والفرضيات، والمعينة، وجمع البيانات وتحليلها، وأنواع البحوث وتصميماتها (التصميم العشوائي الكامل، التصميم الهرمي، تصميم المجموعات، المربع اللاتيني، التصميم العاملي)، واستخدام التحليل الإحصائي المناسب لفحص الفرضيات باستخدام حزمة البرمجيات الإحصائية للعلوم الاجتماعية SPSS</p>						
<p>Includes educational research methods, problem formulation and hypotheses, testing, sampling, and data collection; research designs (completely randomized design, randomized block design, hierarchical design, Latin Square design, factorial designs), and selection of appropriate statistical analysis for testing hypotheses using the statistical packages for social sciences (SPSS).</p>						