

عنوان الماستر: اقتصاد كمي وإحصاء

السداسي الثالث

اسم الوحدة: وحدة تعليم استكشافية وت اس 1.2

اسم المادة: تطبيقات متقدمة في برمجة Python

الرصيد: 2

المعامل: 2

نمط التعليم: حضوري

أهداف التعليم:

يهدف هذا المقرر الى تنمية معارف الطالب في استخدام برمجة Python في البرمجة وتحليل البيانات.

المعارف المسبقة المطلوبة:

الإحصاء، الاقتصاد القياسي والاعلام الآلي (البرمجة والخوارزميات).

محتوى المادة:

التدريب على استخدام لغة البرمجة Python فيما يتناسب مع متطلبات تكوين الطلبة في الاقتصاد الكمي مع التركيز على العمليات على المتغيرات والبيانات واستخدام مختلف الدوال والخصائص في انشاء قواعد البيانات وتقدير النماذج وتحليل البيانات بمختلف الأساليب.

طريقة التقييم:

المحاضرة: امتحان كتابي

المراقبة المستمرة: اعمال تطبيقية + تقييم مستمر

المراجع:

وفق ما يراه الأستاذ المشرف على المقياس في تغطية محتوى المادة