

مقدم من



Princess Sumaya University for Technology

أكرم محمد عزوز

أكرم محمد عزوز

شهادة اتمام مساق

تم منح شهادة اتمام المساق هذه الى

يوسف ربيع معيط

لإتمام المساق التالي بنجاح

## مقدمة الى البرمجة باستخدام لغة بايثون

تعرف الطالب في هذا المساق على مفهوم البرمجة والبرنامج وكيفية كتابة برنامج باستخدام لغة Python، ما هي اللبنات الأساسية لبناء برنامج Python، وأيضا هيكلية برنامج Python باستخدام الشرط والتكرار وأخيرا الهيكلية باستخدام الدوال والبرمجة الكينونية بواقع (2) ساعات تدريبية وتفاعلية.

تحقق من صحة هذه الشهادة في

23e1e9a532254dafabffbc040812ad65



شهادة المساق

صدرت ٢٦ مايو، ٢٠٢٢