

مقدم من



Princess Sumaya University for Technology

أكرم محمد عزوز

شهادة اتمام مساق

تم منح شهادة اتمام المساق هذه الى

محمد معوض عبدالخالق حموده

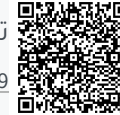
لإتمام المساق التالي بنجاح

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

8f34f6fbf39f45d09fe605cba8aac739



شهادة المساق

صدرت ١٨ يوليو، ٢٠٢٢