



إحدى مبادرات مؤسسة الملكة رانيا

مقدم من



Engineeius

محمد نادر محمد

م. محمود نادر - شركة Engineeius

شهادة اتمام مساق

تم منح شهادة اتمام المساق هذه إلى

KHALED MOHAMED FATHALLA

لإتمام المساق التالي بنجاح

أساسيات برمجة الاردوينو ومشاريعه العملية

زود المساق الطالب بالمعلومات الأساسية في مجال الإلكترونيات والمتخصصات الدقيقة، ثم تعرف الطالب على لوح الاردوينو بأنواعه المختلفة واستخدامه وتوصيلاته، والجمل البرمجية والشرطية والمنطقية التي تم استخدامها لبناء عدة مشاريع عملية بسيطة باستخدام الاردوينو بواقع (4) ساعات تدريبية وتفاعلية

تحقق من صحة هذه الشهادة في

[f9c39029e20242d0a1ae4e38c46c2d71](https://www.edraak.com/certificates/f9c39029e20242d0a1ae4e38c46c2d71)



شهادة المساق

صدرت ١٦, October ٢٠١٩