
Robot **TECNICUS** cu plan educațional **ROBOKID** - avansați

I.D.: 51346887

Data publicarii	06.11.20	Coduri CPV	39162000-5
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 1.159,66 RON - 1.159,66 RON

Descriere: Robotul **TECNICUS** poate fi achiziționat împreună cu planul educațional **ROBOKID** avansați. Acest plan este destinat studiului online. Începând cu 20.10.2020 robotul **TECNICUS**, nu mai poate fi achiziționat fără planul **ROBOKID**. Școlile și cercurile de robotică pot achiziționa seturile **ROBOSCOALA START** și **ROBOCAMPIONI**. Acestea includ roboți fără plan educațional. Robot **TECNICUS** este destinat elevilor mai avansați cu înclinații tehnice fiind ideal pentru perfecționarea cunoștințelor de robotică. Kit-ul este eligibil pentru proba "Line follower **RAPID**" din cadrul concursului **NEXTLAB.TECH**. Este format din componente ce necesită asamblare și chiar lipire. Caracteristici tehnice: -Microcontroller compatibil Arduino UNO -carcase 6+4 baterii(nu sunt incluse). Motoarele au alimentare separată cu 6 baterii -senzor de linie cu 5 fotodiode -șasiu cu două roți -ciocan de lipit, clește, pompafludor, fludor și surubelnită - cabluri, șuruburi, piloni și alte materiale necesare Timp de montaj: 15-20 de ore Timp de îmbunătățire a codului încărcat pe placuta compatibilă Arduino(opțional): 10-100 de ore Nivel de dificultate: C-IT-1, C-IT-2(vezi aici descrierea nivelelor) Vârsta minimă recomandată:12 ani Planul **ROBOKID** este destinat elevilor cu vârsta între 12 și 16 ani care vor să învețe informatica și robotica. Cu acest plan educațional elevii primesc timp de un an lecții online de robotica plus un robotel **TECNICUS** cu care să experimenteze. Programa cuprinde 17 lectii: -asamblare robotel -programare dia
