

24. foglalkozás

Időpont: 2023.03.28.

Cím: Robotika-robotépítés és tesztelés

Téma: Robot építése tervrajz alapján, három motor és négy szenzor felhasználásával. Egyéni építési ötletek megvalósíthatósági elemzése, jó ötletek megvalósítása. A megépített robot tesztelése kábeles kapcsolatban. Egyszerű tesztprogramok készítése a motorok és szenzorok tesztelésére. A tesztelés eredményeként a megépített robot képességbeli korlátainak meghatározása..

Óraszám: 2 óra

A szakkörön nagyon fontos ismereteket szereztek a diákok. Megépítettük a robotot tervrajz alapján, a három motor és négy szenzor felhasználásával. Közben elemeztük az egyéni ötletek megvalósulási lehetőségeit, és amelyiket lehetséges volt, megvalósítottuk. A szakkörön megvalósult a manuális készségfejlesztés, a motorok és szenzorok működési elvének ismétlése, a hubhoz kapcsolása.





NEMZETI KULTURÁLIS
TÁMOGATÁSKEZELŐ



Nemzeti
Tehetség Program

mia
MŰVELT IFJÚSÁGÉRT
ALAPÍTVÁNY

