

Az FLL versenyeken induló csapatok támogatása a 2017/2018. tanévben

A National Instruments a virtuális műszerezésért Alapítvány (NI Alapítvány) az NI Hungary Kft.-vel közösen jelenleg több mint 100 magyarországi és határon túli magyar alapfokú és középfokú oktatási intézménnyel működik együtt és támogatja a pedagógusokat a gyermekek robotprogramozási oktatásában az NI Mentor Program keretében. A mérés- és irányításautomatizálás terén piacvezető National Instruments vállalatcsoport egyik legfontosabb társadalmi küldetésének tartja a következő mérnökgenerációk oktatásának támogatását, és a hazánkban egyedülálló Mentor Program szervezésével és támogatásával is igyekszik felkelteni a fiatalok érdeklődését a természettudományok és műszaki tudományok iránt.

A 2017/2018. tanév rendjéről szóló 14/2017. (VI. 14.) EMMI rendelet alapján államilag támogatott tanulmányi versenyként is elismert FIRST® LEGO® League (FLL) versenysorozat remek lehetőség a fiatalok motiválására, a versenyek hangulata, kihívásai minden évben új tapasztalatokkal gazdagíthatják a jövő mérnökeit. Ugyanakkor a versenyeken részt vevő csapatok számára nagy anyagi terhet is jelent az FLL versenyeken való részvétel.

Az NI Alapítvány számára emiatt különösen fontos, hogy az Emberi Erőforrások Minisztériumával együttműködve, a Minisztérium által folyósított támogatás segítségével felhívást tehetett közzé. A felhívás célja az FLL versenyeken részt vevő magyar csapatok nevezési és utazási költségeinek utófinanszírozásos módon történő támogatása volt.

A 2017/2018. tanévben az alábbi versenyeken való részvétel került támogatásra:

FIRST® LEGO® League tanulmányi verseny megnevezése	Verseny időpontja
FLL Budapest, regionális	2018. 01. 13.
FLL Debrecen, regionális	2017. 12. 09.
FLL Győr, regionális	2017. 12. 02.
FLL Miskolc, regionális	2017. 12. 16.
FLL Szeged, regionális	2017. 12. 16.
FLL Tatabánya, regionális	2017. 11. 25.
FLL SF Southeast, semifinal (Lodz, Lengyelország)	2018. 02. 10–11.
FLL Final Central Europe 2017/18 (Aachen, Németország)	2018. 03. 17–18.
FIRST® LEGO® League World Festival verseny (Detroit, Michigan, USA)	2018. 04. 25–28.
FIRST® LEGO® League Open Invitational Central Europe verseny (Debrecen, Magyarország)	2018. 05. 16–19.

A felhívás alapján a 2017/2018. tanévben összesen **34 csapat** részesült támogatásban. A csapatok részére megítélt támogatás összege mindösszesen **5.719.537 Ft** volt.

A regionális FLL versenyek fordulóin túl a magyar csapatok sikerrel szerepeltek a nemzetközi FLL versenyeken is. A 2018. február 10–11-én Łódźban megrendezett középöntőn három magyar csapat (SAPPers (4. hely), Mobilis Bits (7. hely), Fazekas RoboTeam (9. hely), a 2018. március 17–18-án Aachenben megrendezett döntőn pedig a SAPPers (11. hely) csapat sikereinek örülhettünk. A 2018. április 25–28. között Detroitban megrendezett FLL World Festivalon a SAPPers csapat képviselte hazánkat.

Az FIRST LEGO League világbajnokságának, az Open Invitational Central Europe nevű meghívásos világversenynél Debrecen adott otthont (2018. május 16–19.). A négynapos rendezvényen 66 csapat vett részt a világ minden részéről, akik az idei év témájával, a vízzel kapcsolatban mérhették össze tudásukat. A versenyen három magyar csapat is részt vett, amelyek közül két csapat is helyezést ért el egy-egy részfeladatnál: az A-SAP a mechanikai design különdíj 2. helyezettje lett, a HTRoboTeam pedig a programozás területén érte el az előkelő 3. helyezést.

Gratulálunk a csapattagoknak és felkészítő tanáraiknak a versenyekre való lelkes felkészüléshez és az elért eredményekhez!