

A robotszakkör Győrben járt

A pályázati támogatásból megvalósult kétnapos tanulmányi kiránduláson elsőként a Széchenyi István Egyetemre látogattunk. Megismertük a robotika és távközlési laboratóriumokat, a szuperszámítógépeket és a Járműipari Kutatóközpont égisze alatt dolgozó kreatív hallgatói csapat munkáját. Az alternatív hajtású kisautókat tervező SZEnergy Team (<http://szenergy.sze.hu/cimlap>) több nemzetközi versenyen szerepelt már nagy sikerrel.

Ebéd után kipróbáltuk a Mobilis Interaktív Kiállítási Központ tudományos játékait és két kísérlet bemutató programon is részt vettünk.

Másnap délelőtt az Audi győri gyárában megismerhettük a V6-os autó motorok szerelésének, tesztelésének és minőségbiztosításának fontosabb fázisait. Láttuk, hogyan segítik a munkát az emberekkel együttműködő kisméretű ipari robotok.

Ezután következett a várva-várt gokartozás. A regionális FLL robotversenyen első helyezést elért csapatunk különdíjként kapta a győriújbaráti fedett pályára szóló meghívást. Most a csoport minden tagja húsz percet száguldozhatott és versenyezhetett az elektromos autókkal, amely igazi élmény volt még a nézők számára is.

Egy finom ebéd után hazaindultunk, de Komáromban megálltunk még a B&O Engineering Kft.-nél. A gyorsan fejlődő magyar cég fiatal mérnökei speciális feladatok elvégzésére képes ipari robotokat terveznek. Meglepve és örömmel hallottuk, hogy az Audi motorgyártó üzemében dolgozó kollaboratív robotokat is ők gyártották.

Diákjaink láthatták és hallhatták, hogy a kisebb és nagyobb ipari vállalatok egyaránt keresik és megbecsülik a jól képzett mérnököket. Különösen gyorsan fejlődik és sok kreatív programozó, gépész, mechatronikai és villamosmérnökre számít a robottechnika.