

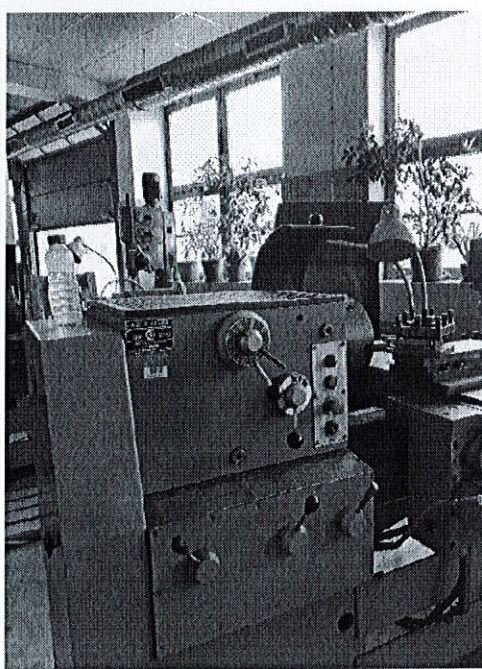
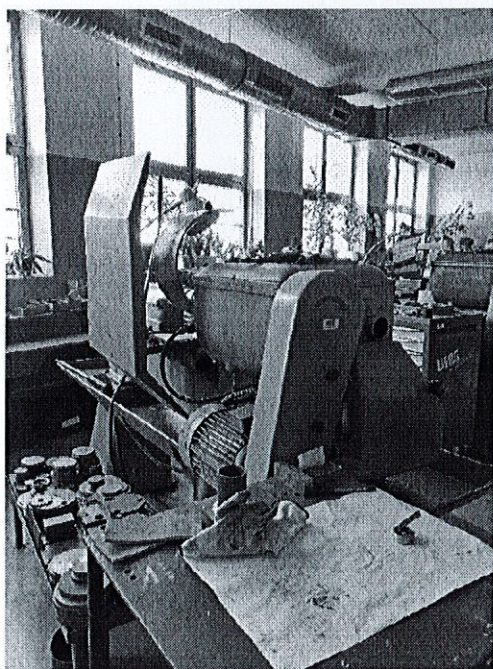
Makovecz-program

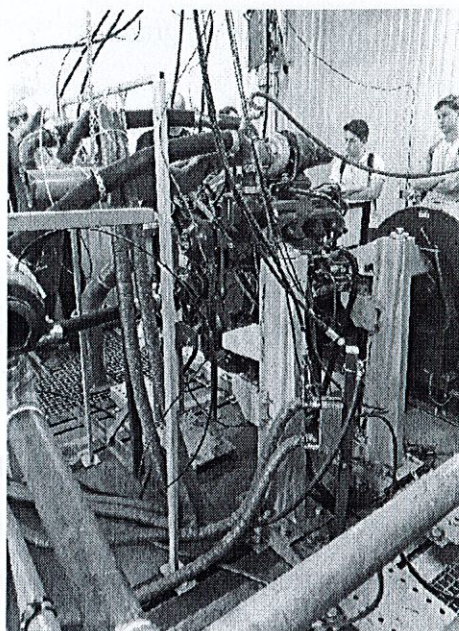
Nyíregyháza

2024.május 5-7.

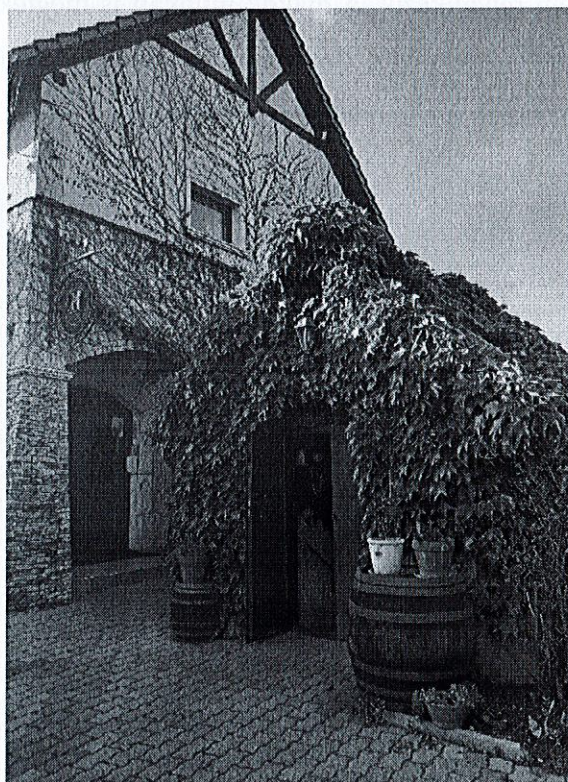
2024. május 5-7 között Nyíregyházára látogattunk a Makovecz Imre program keretein belül.

Nyíregyházára május 5.-én estére érkeztünk meg, és a Bessenyei hotelben kaptunk szállást. A következő napon a Nyíregyházi Egyetemre látogattunk el. Itt egy részletes ismertetőt kaptunk az egyetem felépítéséről, karairól, felvételi menetéről. Az egyetem tanárai megmutatták a laborokat, ahol a diákok tanulnak, a repülő-szimulátort, a hegesztőlabort, ahol kipróbálhattuk a hegesztő-szimulátort, bevezettek a különböző mérőeszközökkel felszerelt laborjukba, ahol a diákok a tűréstant és a méretellenőrzést gyakorlatban is elsajátíthatják. Bemutatásra került a 3D nyomtató és működése, illetve azok a CNC- és esztergagépek is, amelyekkel az egyetem rendelkezik. A diákok munkáit is megtekinthettük, pontosabban egy versenyautót és egy vetőgépet. Végül, de nem utolsó sorban a fékrendszer-tesztelő épületbe is bevezettek, és elmagyarázták a berendezés működését.



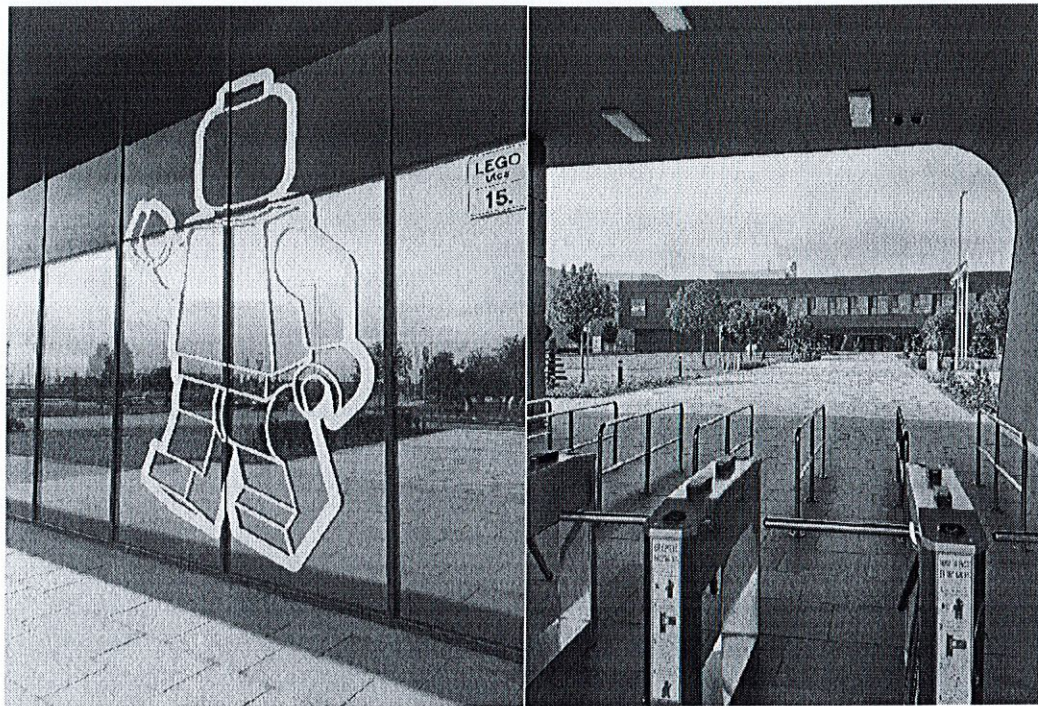


Az egyetemlátogatás után borkostolóra mentünk Tallyára, ahol Hollókői Mihály borkülönlegességeit kóstolhattuk meg, amely magába foglalt két száraz, két édes bort és két aszút. Itt a borkészítéséről, múltjáról és kultúrájáról kaphattunk értékes információkat.



A nyíregyházán való tartózkodásunk utolsó napján ellátogattunk a Lego Manufacturing Kft. céghez, amely előtt életnagyságú legofigurák fogadtak. Itt, a biztonsági videó megtekintését követően megtekinthettük a gyárat egy két órás túrán belül. Láthattuk, hogyan

működik a fröccsöntés, hogyan kerülnek a dobozba a játéktartozékok és hogyan valósul meg egy figura összeszerelése a robotkarok által. A cég, ahogy a mottójában is áll ("*Csak a legjobb elég jó*"), láthatóan törekedett a tökéletességre. A látogatásunkat időben el tudtuk kezdeni, majd pontosan is fejeztük be. Számos részleg automatizálva volt: robotkarok végezték a duplo figurák összeszerelését, tesztelését, szállítószalagok által jutottak el egyes termékek egyik pontból a másikba.



Egy rövid szabadidőprogramot követően hazautaztunk.

Úgy gondolom, valamennyien értékes élményekkel és tudással gazdagodva tértünk haza erről a rövid, de annál tartalmasabb tanulmányi útról.

Szőcs Krisztina

Szőcs