

WorldSkills, EuroSkills versenyek

A Magyar Mechatronika csapatban a hallgatóink gödöllői felkészítés után többször is diadalmaskodott a nemzetközi versenyen.



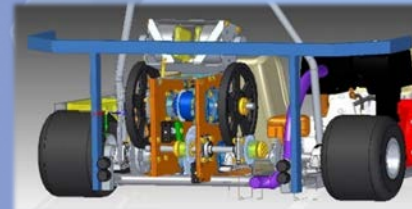
CNC marógép építő verseny

A CNC marógép építő verseny több fordulójában vettünk részt. A különböző feladatokra épített gépek az alábbi képeken láthatóak.



Önvezető gokart tervezés, építés

A hagyományos gokartot kellett felszerelni a legmodernebb autóiipari extrákkal, képessé kellett tenni a vezetónélküli különböző feladatok végrehajtására.



Hallgatói versenyek

SZIE Gödöllő GÉPÉSZ- MÉRNÖKI KAR

Hallgatói versenyek

Az egyetemi hallgatóknak a gyakorlati és elméleti tudás megszerzése mellett lehetősége nyílik több versenykiírásban részt venni, ahol megmutathatják a kreativitásukat és felkészültségüket.

A versenyek az egyetemi szemeszterekhez igazodnak, minden évben több versenykiírás érkezik.

A hallgatók a tanszéki laborokban oktatói szakmai háttérrel készítik el munkáikat.

A hallgatók jellemzően 3-6 fő közös munkája eredményeképpen készítik el pályamunkáikat.

Pneumobil: Levegőhajtású jármű

A járműnek egy szabvány 10 liter/200 bar tartályt alkalmazva kellett a legnagyobb, leghosszabb hatótávot és gyorsulási próbát kiállni.



Elektromobil: Elektromos meghajtású jármű

A szervezők által biztosított hat darab akkumulátoros fűrógépből kellett versenyautót építeni, a legnagyobb hatótávra és gyorsulásra optimalva.



Mérnökfutam

Két fordulóban szakmai elméleti verseny után kellett söröshordóból hőcserélőt tervezni, építeni.

