

**JUNE
24<>26
2022**

#FSEASTERJUNE24<>26

FELKÉSZÜLÉS A VERSENYSEZONRA FORMULA STUDENT EASTER 2022

HÁROM ÉV UTÁN ISMÉT FORMULA STUDENT VERSENYAUTÓK KÖRÖZTEK A ZALAZONE JÁRMŰIPARI TESZTPÁLYÁN: 2022. JÚNIUS 24. ÉS 26. KÖZÖTT KERÜLT MEGRENDEZÉSRE A FORMULA STUDENT EASTER FELKÉSZÍTŐ ESEMÉNY, Ahol a CSAPATOK VALÓS VERSENYKÖRÜLMÉNYEKET IDÉZŐ FELTÉTELEK KÖZÖTT TESZTELTEK TUDÁSUKAT AZ ELŐTTÜK ÁLLÓ FORMULA STUDENT NEMZETKÖZI KONSTRUKCIÓS VERSENYSEZONRA KÉSZÜLVE.

A tavalyi rendezvény népszerűsége után idén sem maradhatott el a Formula Student Easter, melynek idén a ZalaZONE Járműipari Tesztpálya adott otthont. Az esemény szakmai szervezését a Járóműmérnökök Egyesülete végezte, míg az FS Easter patrónusai, a Széchenyi István Egyetem, a ZalaZONE, Zalaegerszeg Önkormányzata és a thyssenkrupp biztosították a rendezvény színvonalas megvalósítását. Az esemény felkészülési lehetőséget kínált és biztosított a Formula Student versenysorozatban induló, kizárólag egyetemi hallgatókból álló csapatoknak az előttük álló versenyszezon kezdetét megelőzően.

A rendezvényen összesen 5 csapat vett részt, a német Rennstall Esslingen és az osztrák Joanneum Racing Graz mellett a magyar alakulatok közül a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem két csapata, a BME Formula Racing Team és a BME Motorsport, valamint a KEFO Motorsport képviselte hazánkat az eseményen.

VALÓS VERSENYKÖRÜLMÉNYEK

A Formula Student Easter három napba sűrítve valós versenykörülményeket szimulált a résztvevő csapatoknak. A pénteki gépátvételt követően a szombati napon főként az elméleti tudást - azaz a műszaki, gazdasági és üzleti felkészültséget - felmérő, a Formula Student széria úgynevezett statikus versenyszámai kerültek megrendezésre, ahol az iparból érkezett bírák értékelése nyújtott értékes visszajelzést a csapatoknak az éles versenyekre való készüléshez és szakmai fejlődéshez.

A bírák mind a belsőégésű motorral felszerelt, mind az elektromos meghajtású prototípus autók esetében számos műszaki megoldással találkozhattak az Engineering Design Event során. A hallgatók a Cost & Manufacturing prezentáció folyamán a gyártási ismereteikről számoltak be, míg a Business Plan Presentation Event során - annak nevéből adódóan - egy kész üzleti tervet mutattak be a bírának. A statikus versenyszámok szimulációját az osztrák Joanneum Racing Graz teljesítette a legmagasabb pontszámokkal.

Az utolsó napon az úgynevezett dinamikus teszteken volt a hangsúly, ahol a hallgatók az általuk tervezett, épített és üzemeltetett prototípus versenyautó teljesítményéről és megbízhatóságáról kaptak visszacsatolást. A ZalaZONE Járműipari Tesztpálya adottságainak köszönhetően a csapatok biztonságos körülmények között vehettek részt a gyorsulást mérő Acceleration, valamint a futómű stabilitását és kanyarodási képességét mérő Skidpad és a leggyorsabb köridőt mérő Autocross teszteken. Az Endurance szám középpontjában pedig a megbízhatóság állt, amely során a csapatoknak egy pilótacserével egybekötött 22 kilométeres távot kellett megtenniük.

NÉMETEK A DOBOGÓ CSÚCSÁN

A felkészítő esemény zárásaként nem maradhatott el az egész hétvégi teljesítményt értékelő díjátadó. Összetettben harmadik helyezést ért el az osztrák Joanneum Racing Graz, a dobogó második fokára a hazánkat képviselő BME Motorsport állhatott fel, a 2022-es Formula Student Easter legmagasabb színvonalon teljesítő csapataként első helyen pedig a német Rennstall Esslingen végzett. A hallgatók értékes visszajelzésekkel távoztak a ZalaZONE Járműipari Tesztpályáról, felkészülve az előttük álló versenyszezonra - amelynek egyik állomása nem utolsósorban a Formula Student East, ami 2022. augusztus 8. és 12. között kerül megrendezésre a Formula-1 Magyar Nagydíjnak is otthont adó Hungaroringen.



T H A N K Y O U !