

XII. Nemzetközi Aventics Pneumobil Verseny 2019 – powered by Emerson

VERSENYFELHÍVÁS

Az egeri **Aventics Hungary Kft.**, az **EMERSON Csoport tagja** tizenkettedik alkalommal hirdet versenyt felsőoktatási intézmények hallgatóinak, pneumatikus hajtással rendelkező járművek tervezésére és kivitelezésére.

Az elkészített „járművek” több versenyszámban mérik össze teljesítményüket: a megtett legnagyobb távolság, az ügyességi és a gyorsulási kategóriákban. A legfontosabb értékelési szempont a megoldás műszaki eredetisége és a kivitelezés technikai színvonala.

A versenyre egyetemi és főiskolai oktatási intézmények **maximum 12 fős** csapatai nevezhetnek (intézményenként és kategóriánként legfeljebb 3 csapat, összesen max. 6 csapat). A verseny napján az egyes versenyszámokban az egyetemi csapatokat **6 fős** „versenyzői team” -ek képviselik. További információk és a nevezési feltételek http://www.pneumobil.hu/pneumobil_2019 oldalról érhetők el.

A versenyt három kategóriában hirdetjük meg:

- **Normál kategória:** A nevezéskor valamennyi csapattagnak, a verseny napján pedig a benevezett csapattagok 2/3-ának hallgatói jogviszonnyal kell rendelkeznie.
- **Junior Kategória:** A nevezéskor és a verseny napján is valamennyi csapattagnak hallgatói jogviszonnyal kell rendelkeznie. A csapat tagjainak 2/3-a a BSc képzés 1. vagy 2. évfolyam hallgatója és először vesz részt a versenyen, új építésű járművel.
- **Senior kategória:** Azok a végzett hallgatók nevezhetnek, maximum 6 fő, akik az előző évi versenyek valamelyikén részt vettek, és egykori alma materük biztosítja részükre a korábbi kész járművet. Ehhez a pneumobilhoz újabb elemeket nem biztosítunk, egyebekben pedig a 2019. évi versenykiírásnak kell megfelelniük.

A nevezésnek tartalmaznia kell a **felelős csapatvezető** (felkészítő tanár) adatait, aki az adott intézmény oktatója és **hivatalos képviselője**, valamint a csapat kapcsolattartójának elérhetőségét (A kapcsolattartó lehet csapattag hallgató is.).

A versenyre szóló jelentkezést a www.pneureg.hu honlapon kell benyújtani **2018.10.31**-ig. A versenyről bővebb információ a www.pneumobil.hu honlapon érhető el, magyar és angol nyelven.

A rendező vállalat a versenyen részt vett hallgatóknak „**Pneumobil Bizonyítvány**”-t adományoz, amelyben elismeri a versenyre való felkészülés során szerzett szakmai és személyes képességeiket.

A versenyen egy csapat járműve elnyeri az „**Aventics Legjobb Pneumobilja 2019**” címet. Emellett jutalmazzuk a fizikai versenyszámokban, valamint az egyes értékelési kategóriákban legjobb eredményt elérő csapatokat (ld. Versenykiírás 11. fejezet). Az utolsó három év eredménye alapján kiválasztott **legeredményesebb egyetem jutalma 1.000.000 Ft.**

A verseny időpontja: **2019. május 09-10-11. (csütörtök-szombat)**

A verseny helyszíne: **Eger, Érsekkert**

A szervező bizottság címe: **Aventics Hungary Kft.**
3300 Eger, Bánki Donát u. 3.
E-mail: pneumobil@aventics.com
Web: www.pneumobil.hu