

Verseny tájékoztató

A WorldSkills, nemzetközi non-profit szervezet, világszerte hozzájárul a szakismeretek, gyakorlat és minőség fejlesztéséhez, az eredmények terjesztéséhez, valamint ezek beépüléséhez az iskolai rendszerű szakképzésbe, a felsőfokú oktatásba és a felnőttképzésbe.

Részletesebb információ: www.worldskills.org , www.skillshungary.hu

Jelen felhívás a korban megfelelő fiatal szakembereket, nappali képzésben résztvevő tanulókat vagy hallgatókat célozza

- mechatronikai, automatizálási szakmát tanuló, szakképzésben résztvevő tanulók – nem kizárva más szakmákban tanulókat sem,
- felsőfokú mechatronikai, gépész, villamos képzésben (alap - és mesterfok) résztvevő hallgatók,
- a szakterületen dolgozó fiatal szakemberek.

A WorldSkills 2017 verseny mechatronika ágában olyan fiatalok indulhatnak, akik **2018-ban, vagy később töltik be a 25. életévüket**, valamint a pneumatika, elektronika, informatika, szenzorika, folyamatirányítás, PLC technika, és szereléstechnika területén gyakorlati ismeretekkel rendelkeznek. A verseny során kiemelt jelentősége van a kézügyességnek, a gyors munkavégzésnek.

A válogatás első fordulóján szakmai írásbelire és egy angol nyelvi felmérésre kerül sor, ez lesz az előválogatás. A jelentkezők angol nyelvtudását egy köznyelvi ismeretekből, valamint szakmai szövegértés, feladatmegoldás tárgykörből összeállított teszttel mérjük.

A részletekről a jelentkezeteknek legkésőbb 2016. január 15-ig tájékoztatást küldünk.

Az írásbelit teljesítő versenyzők bekerülnek a mechatronika gyakorlati válogatóversenyre. A gyakorlati válogatóversenyen elektropneumatikai kapcsolás összeállítása, Festo MPS állomás összeszerelése és beüzemelése, minőségi szereléstechnika, PLC programozás, hibakeresés - karbantartás Festo MPS állomáson - típusú feladatokat kell végrehajtaniuk. A gyakorlati előválogató 2 napos, melynek 1 - 1 versenynapjára hívjuk be a versenyzőket.

A mechatronika válogatóversenyen túljutott versenyzők alkotják a világversenyre felkészítendő versenyzők csoportját. Több hónapos intenzív szakmai felkészítés és selejtező válogatók után egy végső válogatás során dől el, hogy ki az a 2 fő, aki a WorldSkills 2017-en, Abu Dhabiban Magyarországot a mechatronika szakmában képviselni fogja.

A válogatóverseny felépítése:

A válogatóverseny komplex tanulmányi verseny, ahol a versenyzők elméleti és gyakorlati tudásukról tehetnek tanúbizonyságot. A legnagyobb súlyt a gyakorlati versenyrészek kapják.

A verseny két fordulóból áll:

1. írásbeli válogató. A jelentkezett versenyzők egy írásbeli válogatón vesznek részt, amely a Festo Kft. székházában kerül megszervezésre.
2. gyakorlati válogató. Az írásbeli válogatón legjobb eredményt elért versenyzők vesznek részt ezen a fordulón.

A válogatóversenyen történő részvételhez javasolt elsajátítandó követelménymodulok a Mechatronikai technikus szakképzés alapján kerültek megállapításra. A szükséges követelménymodulok leírása megtalálható a Nemzeti Munkaügyi Hivatal (www.nive.hu) honlapján a modulterkép menüpont alatt.

A feladatok tárgyköre:

Mechatronikai gyártórendszerek programozása, üzemeltetése és irányítása, elektro-pneumatikus vezérlési feladat rajzi tervezése, valamint elemtechnikai, kapcsolástechnikai és PLC alapismeretekkel kapcsolatos feladatok.

A gyakorlati válogatón a versenyzőknek komplex gyakorlati feladatokat kell megoldaniuk. A feladatok meghatározása az aktuális SZVK alapján, valamint a mechatronikai technikus szakképesítés moduljaiból és a WorldSkills Mechatronika szakág versenyfeladatai alapján történik.

1. versenyfeladat: Dokumentáció alapján mechatronikai szerelési feladat elvégzése.
2. versenyfeladat: Villamos vagy pneumatikus hibakeresés és dokumentálása.

Helyszín és időpont:

Az előválogatót előreláthatóan a Festo Kft. székházában, 2016. január 30-án (vagy ezt követően) tartjuk. A gyakorlati válogatóverseny időpontját az előválogatót követően tűzzük ki, várhatóan ugyanazzal a hellyel.

Jelentkezés:

Jelentkezni egyénileg a SkillsHungary honlapján található jelentkezési lapon lehet.

A helyezések meghatározása:

A versenyzők helyezését a Versenybizottság az írásbeli és a gyakorlati versenyrészek pontszámainak súlyozott összesítésével állapítja meg. A legnagyobb súlyt a gyakorlati versenyrészek kapják.