

ÁRUCSOPORT LISTA

1. INDUSTRIAUTOMATION

- 1.1. Folyamatautomatizálás
 - 1.1.1. Folyamatirányítás (DCS, Batch, ipari kommunikációtechnika, azonosító rendszerek)
 - 1.1.2. Ipari adatgyűjtés és vizualizáció
 - 1.1.3. Adatkommunikáció, buszrendszerek
 - 1.1.4. Folyamatkezelő és felügyelő rendszerek
 - 1.1.5. Folyamatérzékelő rendszerek
 - 1.1.6. Folyamatszabályozó műszerek
 - 1.1.7. Folyamatelemző műszerek
 - 1.1.8. Mérés- és ellenőrzéstechnika
 - 1.1.9. Szenzorika
 - 1.1.10. Ipari jelöléstechnika, azonosító rendszerek (RFID, QR)
- 1.2. Biztonságtechnika
- 1.3. Ipari elektronika
- 1.4. Elektrotechnika
- 1.5. Ipari épületautomatizálás
- 1.6. Rendszer-integráció, mérnöki tevékenység
- 1.7. Egyéb*

2. FLUIDTECH (Fluidtechnika)

- 2.1. Pneumatika
- 2.2. Hidraulika
- 2.3. Armatúrák, csőszerelvények
- 2.4. Szivattyúk
- 2.5. Kompresszorok
- 2.6. Tömítéstechnika
- 2.7. Egyéb*

3. SUBCON (Beszállítóipar)

- 3.1. Előgyártás
 - 3.1.1. Vas- és acéltermékek
 - 3.1.2. Vas- és acélszerkezetek gyártása
- 3.2. Öntészeti termékek
- 3.3. Kötéstechnikai eszközök
- 3.4. Csapágycsoporthoz, csapágyházak, gépelemek
- 3.5. Kéziszerszámok, szerelő eszközök
- 3.6. Tervezés
- 3.7. Karbantartás
- 3.8. Csomagolóstechnikai anyagok és eszközök
- 3.9. Egyéb műanyag készítmények
- 3.10. Egyéb anyagok, alkatrészek, szolgáltatások

4. CHEMTECH

- 4.1. Vegyipar
 - 4.1.1. Alapanyagok, eljárástechnika, félkész- és késztermékek
 - 4.1.2. Vegyipari gépek, berendezések, műszerek, eszközök
- 4.2. Műanyagipar
 - 4.2.1. Alap- és segédanyagok, félkész és késztermékek
 - 4.2.2. Feldolgozógépek, -berendezések, szerszámok
- 4.3. Gumiipar
 - 4.3.1. Gumi termékek gyártása
 - 4.3.2. Gumiipari gépek, berendezések és gyártószerszámok
- 4.4. Korrozóvédelem
- 4.5. Biztonság a vegyiparban
- 4.6. Szállítás a vegyiparban
- 4.7. Labortechnika, analitika
- 4.8. Biotechnológia
- 4.9. Egyéb*

5. MACH&WELD (Gépgyártástechnológia)

- 5.1. Gyártásautomatizálás
 - 5.1.1. Gyártásautomatizálási rendszerek
 - 5.1.2. Gyártmánytervezési (PLM)
 - 5.1.2.1. Vezérlő rendszerek és készülékek (programozható vezérlő és megjelenítő rendszerek, ipari kommunikáció, azonosító rendszerek)
 - 5.1.2.2. Gyártás- és szerelési helyes tervezési rendszerek (DFMA)
 - 5.1.2.3. Gyártási folyamatok tervezése és szabályozása (CAD/CAM/CAPP)
 - 5.1.3. Digitális gyártás ((digitalizáció, szimuláció, Cloud alapú megoldások)

- 5.1.4. Drive & Control
 - 5.1.4.1. 5.1.4.1 Hajtásvezérlés- és szabályozó rendszerek
 - 5.1.4.2. Villamos gépek és hajtások és villamos berendezések
 - 5.1.4.3. Egyen- és váltakozó áramú motorok és hajtások
 - 5.1.4.4. Szervo hajtások, hajtásrendszerek
 - 5.1.4.5. Lineáris hajtások, mozgásszabályozó rendszerek

- 5.1.5. Mechatronika
- 5.1.6. Mikrotech
- 5.1.7. Rendszer-integráció, mérnöki tevékenység

- 5.2. Fémmegmunkálás gépei, eszközei
 - 5.2.1. Alakítástechnológiai gyártóeszközök
 - 5.2.2. Forgácsolástechnológiai gépek és berendezések
 - 5.2.3. Lemeztechnológiai berendezések
 - 5.2.4. CNC megmunkáló központok
 - 5.2.5. Szerszámgép építőelemek

- 5.3. Kötéstechnikai berendezések és eszközök

- 5.4. Robotika
 - 5.4.1. Szerelés és kezeléstechnika
 - 5.4.2. Gyártósorok
 - 5.4.3. Robotok és manipulátorok
 - 5.4.4. Kollaboratív robotok

- 5.5. Hőkezelő berendezések
- 5.6. Felületkezelés és felületvédelem
- 5.7. Korrozóálló szerkezeti anyagok
- 5.8. Hegesztéstechnika
- 5.9. Ipari anyagvizsgálat eszközei, módszerei
- 5.10. Szerszám- és készülékgyártás
- 5.11. Gépkarbantartás és diagnosztika, kenőanyagok
- 5.12. Minőségbiztosítás, méréstechnika
- 5.13. Szoftverek a gépiparban
- 5.14. Fémhulladék kezelés
- 5.15. Ipari tisztítástechnika

6. LOGEXPO (ipari logisztika)

- 6.1. Anyagmozgató gépek, eszközök és kiegészítő berendezései
- 6.2. Anyagmozgatási rendszerek
- 6.3. Vezeték nélküli szállítórendszerek
- 6.4. Felvonók, mozgólépcsők, mozgójárdák
- 6.5. Raktározás
- 6.6. Szállítás, szállítmányozás
- 6.7. Logisztikai szolgáltatások, tanácsadás
- 6.8. Ipari parkok
- 6.9. Számítástechnika a logisztikában
- 6.10. Egyéb*

7. 3D NYOMTATÁS

8. ENERGETICA (energetika)

- 8.1. Energiatermelés, -szállítás, -tárolás
- 8.2. Erőművek, erőművi berendezések és karbantartásuk
- 8.3. Energiaellátás, energiaszolgáltatás
- 8.4. Energiafelhasználás, környezetvédelem
- 8.5. Energetikai háttérpálya
- 8.6. Hő- és hűtéstechnikai berendezések
- 8.7. Egyéb*

9. VÉDŐHÁLÓ

- 9.1. Munkavédelem
- 9.2. Tűzvédelem
- 9.3. Biztonságvédelem
- 9.4. Környezetbiztonság – katasztrófavédelem
- 9.5. Egyéb*

ÁRUCSOPORT LISTA

10. IPARI KÖRNYEZTVÉDELEM

- 10.1. Hulladékgazdálkodás
- 10.2. Vízgazdálkodás
- 10.3. Levegőtisztaság védelem
- 10.4. Talajvédelem
- 10.5. Zaj- és rezgésvédelem
- 10.6. Környezetvédelem egyéb
- 10.7. E-hulladékgazdálkodás, kezelés, újrahasznosítás
- 10.8. Egyéb*

11. TOVÁBBI IPARI SZOLGÁLTATÁSOK

- 11.1. Orvosi műszerek
- 11.2. Távközlés, telekommunikáció
- 11.3. Egyéb szolgáltatások*

12. KUTATÁS + FEJLESZTÉS, INNOVÁCIÓ

13. SZAKMAI SZÖVETSÉGEK, SZERVEZETEK

14. OKTATÁSI INTÉZMÉNYEK

15. PÉNZÜGYI SZOLGÁLTATÓK

16. SZAKLAPOK, KIADÓK

17. HR SZOLGÁLTATÓK

18. EGYÉB*

19. KIBERVÉDELEM, ADATBIZTONSÁG

*a kiállítási tematika szakmai továbbfejlesztése érdekében kérjük, adja meg fő tevékenységi körét, amennyiben az egyik tematikai pontban sem található