



SZOLNOKI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM

SZOLNOK CENTER OF VOCATIONAL TECHNICAL TRAINING
TECHNISCHE FACHBILDUNGSZENTRUM SZOLNOK

OM azonosító: 203056

5000 SZOLNOK, Baross utca 37/A

Tel.: 56/425-844, Fax: 56/427-200

e-mail: centrum@szolmusz.hu

Adószám: 15832180-2-16

Bankszámlaszám: 10045002-00335553-00000000

Engedélyszám: E-001300/2015

TÁJÉKOZTATÓ

A tanulók foglalkoztatásához a nyári összefüggő szakmai gyakorlat idejére

Iskolánk a Szolnoki Műszaki Szakképzési Centrum kéri a Tisztelt Munkaadót, hogy a nyári összefüggő szakmai gyakorlatra Önökhöz kihelyezett XI. Villamosipar és elektronika ágazat 11. évfolyamos tanulóink részére a foglalkoztatásuk során lehetőség szerint biztosítsák a képzési tartalomban meghatározott műveletek gyakorlását, illetőleg az Önöknél előforduló egyéb munkafolyamatok megismerését, gyakorlását.

A nyári összefüggő szakmai gyakorlat képzési tartalma a mellékletből ismerhető meg.

Időpont: 2019. június 17 – 2019. augusztus 30.
Munkaidő: összesen 140 óra, max. napi 7*60 perc

A munka megkezdését megelőzően tanulóinkat részesítsék az üzem profiljának megfelelően általános BALESETELHÁRÍTÁSI, MUNKAVEDELMI ÉS TŰZRENDSZETI oktatásban, külön kihangsúlyozva a cég fokozott kockázatot jelentő tevékenységeit és területeit, valamint hívják fel tanulóink figyelmét a telephelyen alkalmazott környezetvédelmi technikákra és eljárásokra, tekintettel a szakképzésre vonatkozó 2011. évi CLXXXVII. törvényre.

Az új szakképzési törvénynek megfelelően „Együttműködési megállapodást” kell kötni a **nyári összefüggő szakmai gyakorlat** idejére a gazdálkodó szervezettel, melynek mintáját megtalálhatják honlapunkon (<http://www.szolmusz.hu> - Képzéseink fül, Nyári gyakorlat menüpontban). A fogadónyilatkozat kitöltését követően eljuttatjuk Önökhöz a kitöltött Együttműködési megállapodást 4 példányban, melyet cégszerű aláírás után kapják:

- Jász-Nagykun-Szolnok megyei Kereskedelmi és Iparkamara – Szolnok
- Gazdálkodó szervezet – Székhelyén
- Szolnoki Műszaki Szakképzési Centrum
- Iskola

Kérjük megkövetelni a tanulók pontos munkakezdését, a munkaidő betartását, a munkaruhájuk rendben tartását.

Ha a tanuló a gyakorlatról hiányzott és nem dolgozta le Önöknél, akkor feltétlenül jelezzék a lentebb található elérhetőségeken keresztül írásban!

Kérem Önöket, hogy a tanulók által átadott igazolólapot töltsék ki és a szakmai gyakorlat befejezését követően a képzést szervező tagintézményünk részére megküldeni, vagy **zárt borítékban** a tanuló által visszaküldeni!

A képzést szervező intézmény: Szolnoki Műszaki Szakképzési Centrum Pálffy-Vízügyi Szakgimnáziuma
5000 Szolnok, Tiszaparti sétány 2-3.

Baleset esetén értesítendő: Szymczak Judit tagintézmény-vezető asszony, vagy Németh Péter gyakorlati oktatásvezető az 56/424-955 -ös telefonszámon.

Szolnok, 2019. január 25.



Hicsó György
Hicsó György
főigazgató



Képzési tartalom a nyári összefüggő szakmai gyakorlat idejére

XI. VILLAMOSIPAR ÉS ELEKTRONIKA

Váltakozóáramú mérések:

- Induktivitás mérése
- Kondenzátor kapacitásának mérése
- Induktivitások soros és párhuzamos kapcsolásának vizsgálata
- Kondenzátorok soros és párhuzamos kapcsolásának vizsgálata
- Ellenállás és kondenzátor soros kapcsolásának vizsgálata
- Ellenállás és induktivitás soros kapcsolásának vizsgálata
- Ellenállás és kondenzátor párhuzamos kapcsolásának vizsgálata
- Ellenállás és induktivitás párhuzamos kapcsolásának vizsgálata
- Ellenállás, tekercs és kondenzátor soros kapcsolásának (soros rezgőkör) vizsgálata
- Ellenállás, tekercs és kondenzátor párhuzamos kapcsolásának (párhuzamos rezgőkör) vizsgálata
- Egyfázisú váltakozó áramú teljesítmény mérése
- Oscilloszkóp kezelési gyakorlat
- Félvezető diódák vizsgálata
 - Speciális félvezetők és alkalmazásaik
 - Zener-diódás elemi stabilizátor
 - Alagútdióda vizsgálata
 - Optoelektronikai alkatrészek vizsgálata
- Egyszerű egyenirányítók vizsgálata
 - Egyutas egyenirányító vizsgálata
 - Graetz-hidas egyenirányító vizsgálata
- Tirisztor és triak jellemzőinek meghatározása
 - Tirisztor jellemzőinek mérése
 - Triak jellemzőinek mérése
- Teljesítményszabályozó áramkörök mérése
 - Tirisztoros teljesítményszabályozó vizsgálata
 - Triakos teljesítményszabályozó vizsgálata
- Nyomatott áramkörök gyártása, előkészítése
- Eszközök, segédanyagok
- Nyomatott áramkörök készítése és beültetése
- Forrasztandó felületek előkészítése
- Tisztítás, folyasztószer, védő bevonat
- Nyomatott áramkörök megmunkálása, illesztése, rögzítése
- Kivezetések előkészítése, szerelési magasság, olvashatóság, szerelési sorrend, polaritás, alkatrész beültetés, alkatrészlábak lecsípése
- Kezelőszervek, csatlakozók, kijelzők, kábelezések
- Alkatrészválasztás szempontjai
- Készre szerelt nyomtatott áramkör ellenőrzése (vizuálisan)
- Készre szerelt nyomtatott áramkör feszültség alá helyezése (nyugalmi áramfelvétel mérése)
- Az áramkör funkcionális vizsgálata
- Bemeneti jellemzők (vizsgáló jelek) kiválasztása, meghatározása és beállítása.
- Kimeneti jellemzők (válaszjelek) mérése
- A mérési eredmények kiértékelése
- Hibakeresés
- A javítási művelet dokumentálása