

Szerszámkészítő – Lányoknak is ajánljuk

Tudod-e?

Benjamin Franklin a 18. században az embert szerszámkészítő lényként határozta meg. A legegyszerűbb szerszám, a vágókő volt, amit egyetlen ütéssel alakítottak ki. A mindkét olda-

lán megművelt szakócatól kb. kétmillió év telt el napjainkig.

A szerszámkészítő szakmunkás fém és nemfém anyagokat, kézi és gépi megmunkálási eljárásokkal, bonyolult, nagy értékű forgácsolószerszámok, kéziszerszámok, különleges és egyedi készülékek, el-

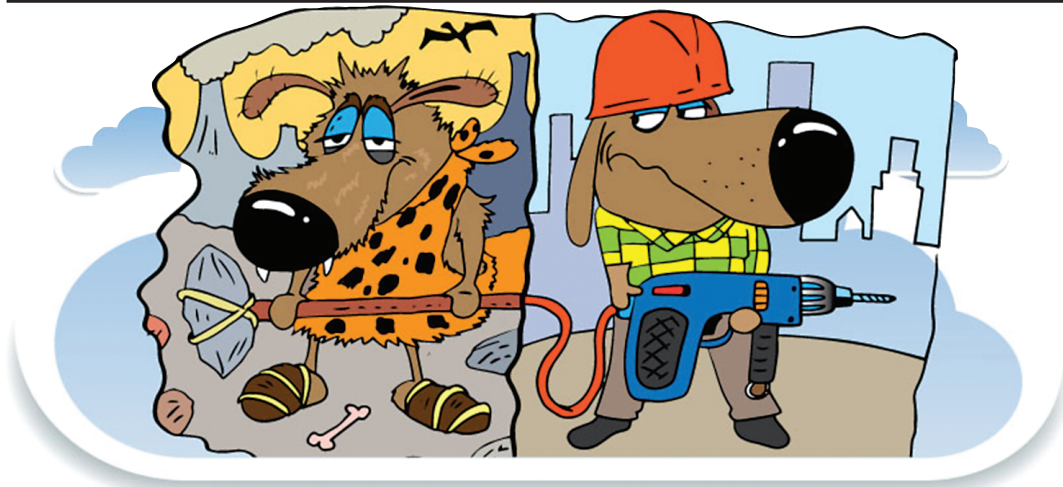
lenőrző eszközök (idomszerek), meleg- és hidegalakító sajtolószerszámok gyártását, szerelését, felújítását, üzemeltetését végzi.

Szakmai munkáját nagyfokú önállósággal, közvetlen és folyamatos irányítás nélkül szervezi, végzi, ellenőrzi.

A munkájához kapcsolódó egyéb szak-

mai tevékenységet (forgácsolás, hőkezelés, gyártás stb.) segíteni, ellenőrizni képes. Tanulmányozza a gyártandó termék rajzát, szükség esetén megtervezi a gyártóeszközt, szerszámot.

Megállapítja az elvégzendő műveleteket.



A szerszámkészítőnek a fantáziája is a munkaeszköze

Saru Krisztián, a Märklin Hungária Kft. szerszámüzem-vezetője: „Ha három érvet kell említeni a szerszámkészítő szakma mellett, akkor a következőket tudom mondani: érdekes, nem egysíkú, a fantáziát néha komolyan igénybe vevő feladatok várnak ránk. Az iparban rendkívül sok helyen alkalmazható a szerszámkészítés a szakma sokszínűsége miatt. A szakmában szerzett tudással, tapasztalattal az élet számos területén magabiztosabbá, precízebbé válik az ember. Hosszú távon jó kereseti lehetőséget, munkakapcsolatokat, kedvező munkakörnyezetet, valamint továbblépési/képzési lehetőségeket biztosít. Érdekességként jegyzem meg, hogy az újdonságokkal, fejlesztésekkel lépést tartó technológiákat ismerünk meg nap mint nap. Pályafutásom során sok az emlékezetes pillanat, de talán azoknak a játékoknak, a gyártóeszközöknek javítása, felújítása jelenti a csúcst, amelyekkel gyerekkoromban én is játszottam. Ezek a korábbi Lemezarugyár termékei voltak. Legalább ekkora élmény, hogy a jelenlegi munkahelyemen részt vehetek az újdonságok fejlesztésében, végigkísérhetem, hogyan vá-



lik az általunk készített gyártóeszközökből, alkatrészekből a világpiacra is népszerű termék. A szerszámkészítő mesterség mind itthon, mind külföldön nagyon keresett szakma. Aki ebben a feladatkörben megállja a

helyét, biztos megélhetésre és bizonyos esetekben akár nyugdíjig tartó munkára számíthat. Gyakorlatilag ugyanis ahol termelés folyik, ott szerszámkészítőkre is szükség van."

A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása

Összeállítja a bonyolult gyártóeszközöket, legyártott alkatrészekből, műszaki rajz alapján. Ellenőrzi és kipróbálja a kész szerszámokat, készülékeket. Részt vesz az elkészített szerszám gyártóüzemi próbáján. Átvizsgálja és javítja a meghibásodott szerszámokat, szükség szerint legyártja az egyszerűbb pótalkatrészeket. Együttműködik a szerszámgépgyártásban részt vevő forgácsolókkal, hőkezelőkkel és a szerszámtervezőkkel. Kézi és gépi forgácsolást végez. Elkészíti műszaki rajz alapján az idomszereket, mechanikus ellenőrző eszközöket.

A szakképesítéssel betölthető főbb munkakörök

Szerszámkészítő
Fémipari eszközgyártó
Mezőgazdasági szerszámkészítő
Szerszámmegmunkáló
Forgácsoló

Bruttó átlagkereset 2012. évben: 215.000 Ft/hó

Győr-Ménfőcsanak-Ménfőcsanak Megyei Kormányhivatal Munkaügyi Központjához bejelentett állásajánlatok 2012. évben: 119 fő

2013-ban végzett tanulók száma a megyében: 59 fő

A szakképesítés elsajátítható

Lukács Sándor Mechatronikai és Gépészeti Szakképző Iskola és Kollégium, Győr. www.lukacsuli.hu
Vas- és Villamosipari Szakképző Iskola és Gimnázium, Sopron. www.vasvill.hu