

### Szakmai kirándulások

1. A Ganz Ábrahám és Munkácsy Mihály Szakközépiskola és Szakiskola 9.C – gépész – osztálya 2013. október 21-én a TÁMOP 2.2.5 projekt keretében szakmai programon vett részt a LUK Savaria Kft. szombathelyi gyárában. Az 1996-ban alakult, jelenleg 2024 főt foglalkoztató vasi leányvállalatnál Kiss-Veress Cecília HR vezető és Nagy Miklós tanműhelyvezető várt bennünk.

A 3 órás program elején tájékoztatást kaptunk a több mint 20 országban gyártóbázissal rendelkező cégcsoport tevékenységéről, majd a szombathelyi üzem saját tanműhelyét, oktatási rendszerét, gépeit, berendezéseit mutatták be vendéglátóink.

Ezt követte a konkrét gyártás megtekintése, amikor is először a présüzem, majd a forgácsoló üzem gépeit, berendezéseit, valamint a gyártmányokat ismerhették meg tanulóink. Erős szemléletformáló hatást tett rájuk a cég gyakorlatban alkalmazott minőségbiztosítási és gyártmánykövetési rendszerének megismerése.

A látogatás egy összegző beszélgetéssel zárult, ahol sokat kérdező diákjaink megismerhették a cég jövőképét, hitvallását, ösztönző programjait, elvárásait.

Felkészült vendéglátóink a program végén céges ajándékcsomaggal köszöntek el tőlünk.

2. A gépi forgácsoló munkacsoport tagjai a 9/K gépi forgácsoló osztállyal 2013. október 22-én üzemlátogatáson vett részt a sárvári Flextronics Kft. üzemében. A látogatás elején betekintést nyertünk a multinacionális Flextronics cégcsoportról, illetve elsősorban a magyarországi gyárakban folyó munkáról. A tájékoztatásban elmondták, hogy jelenleg 3 képzésünk érdekes számukra, a Gépi forgácsoló, a Mechatronikai és Gépgyártástechnológiai technikus szakok.

Az üzemlátogatás két fő részből tevődött össze. Elsőként megtekintettük a gyárban működő Szerszámüzemet, majd végigkísértek bennünket a gyártósoron, ahol a műanyag fröccsöntő üzemtől kiindulva a kávéfőzőgép gyártó sort is megtekinthettük. A tanulók betekintést kaptak a szerszámkészítés és a korszerű Gépgyártás-technológia gépeiből és elemeiből. Láthattak működő robotsort, modern gyártásirányító rendszert. Tanulóink ezen a szakmai kiránduláson átfogó ismeretet szerezhettek egy működő gyáregység felépítéséről, szervezéséről, annak szigorú szabályzásáról. A látottak nagyban ösztönzik tanulóinkat a korszerű tudáselemek elsajátítására.

3. A közlekedés szakmacsoporthoz tartozó 9.H osztályos tanulókkal 2013. október 21-én vettünk részt üzemlátogatáson az Opel szentgotthárdi gyárában. A látogatás elején tájékoztatást kaptunk a Generál Motors által 1990-ben alapított gyár immár több mint húsz éves múltjáról és a fejlesztési elképzelésekről.

A gyárban személyautókhöz készülnek középkategóriás motorok. Az Opel európai gyárai számára kizárólag itt készülnek motorok, de szállítanak más GM márkákhoz is. 2010-ben három új motorcsalád gyártásáról döntött az Opel vezetése. Ennek alapján



Szentgotthárdon kis- és közepes méretű benzinmotorok is készülnek, illetve egy új közepes méretű dízel motorcsalád gyártásával bővül a Magyarországon készülő Opel motorok palettája. Az új projekt további 800 fő felvételét igényli, ezért folyamatosan várják pályakezdeket és tapasztalt szakemberek jelentkezését.

Az üzemlátogatást az alkatrész-gyártó csarnokban kezdtük. A megmunkálás modern technológiával: robotokkal, automata gépsorokon zajlik. Csak az elmúlt évben többszáz ezer megmunkált hengerfej, henger-blokk, főtengely és hajtórúd készült itt. Ezt követően a motorgyártást tekintettük meg. A gyárban évente több mint 600 000 középkategóriás (1.6 és 1.8 literes) benzinüzemű motor készül. Az Opel részére Európában csak Szentgotthárdon készül ez a motorcsalád. A termékek az Opel teljes modellpalettájában megtalálhatók – minden típusban doboghat „magyar szív”. Az üzemlátogatás befejezéseként az új „flex” gyártósort tekintettük meg, melynek tervezése, telepítése lehetővé teszi a változó igények esetén gyorsan át tudjanak állni egy új termék gyártására.

Tanulóink a szakmai kiránduláson egy modern nagyüzemmel ismerkedhettek meg, ahol nagyon rendezett és nagyon szervezett körülmények között, korszerű technológiával folyik a termelés. A látogatás során mutatott érdeklődésük, feltett kérdéseik azt mutatták, hogy megerősítést kaptak további tanulmányaikhoz.

Köszönjük Pék József, Mórocz Tibor és Udvari István tanár urak beszámolóját.

Zalaegerszeg, 2013. október 20.-21.



Ganz Ábrahám és Munkácsy Mihály  
Szakközépiskola és Szakiskola  
8900 Zalaegerszeg, Gasparich u. 27.  
Tel.: +36 92 / 510 773 Fax.: +36 92 / 511 187  
<http://ganz-munkacsy.hu>



A projektek az Európai Unió támogatásával, az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósulnak meg.