

Megvalósult
a Magyar Kormány
támogatásával



MINISZTERELNÖKSÉG
NEMZETPOLITIKAI ÁLLAMTITKARSÁG



BETHLEN GÁBOR
Alap

Külhoni magyar szakképzés támogatása –

Beszámoló

Debreceni SZC Povolny Ferenc Szakgimnáziuma, Szakközépiskolája és Szakiskolája

Pályázat címe: Faipari szakmai gyakorlat kovásznai diákok számára

Pályázat azonosítószáma: MHP-KP-1-2017/2-000044

Projektünk során 5 tanuló és 1 kísérőtanár érkezett iskolánkba Kovásznából. A tanulók asztalos szakmát tanulnak iskolájukban. Célunk a magyarországi és romániai asztalos oktatás összehasonlítása, hasonlóságok és különbségek feltárása. E mellett a tanulók kezűgyességének, szerszámismeretének, technológiai ismereteiknek a bővítése, szakmájuk iránti elkötelezettségük erősítése.

A tanműhelyünkben eltöltött 2 hét alatt megismerkedtek a magyarországi asztalos képzés alapjaival, betekintést nyertek az iskolánkban folyó gyakorlati oktatásba.

A gyakorlati tevékenységek az iskolánk tanműhelyében zajlottak, ahol a balesetvédelmi oktatás után a tanulók szakoktatóink irányítása mellett alkotómunkát folytattak, mely során olyan technológiákkal, anyagokkal, szerszámokkal ismerkedtek meg, melyet eddig nem használtak, nem ismertek.

A négy hét alatt 4 szakoktató irányításával végeztek gyakorlati feladatokat a diákok. Az ékszerdoboz készítése során megismerkedtek a tömörfa megmunkálás munkafázisaival:

- rajz és mintadarab ismertetése
- fűrészáru darabolás, szeletelés,
- gyalulás, méretre szabás
- szélesbítő toldás, csiszolás
- táblásítás, ragasztás
- méretre alakítás sablon után
- felületcsiszolás, pácolás
- lakkozás

Furnérozási feladatok során az alábbi résztevékenységeket sajátították el:

- alapanyag előkészítés
- terítékképzés, hamis kereszttillesztés
- prézelés, hópréssel
- felülettisztítás, csiszolás
- felületkezelés, lakkozás vizes bázisú lakkal
- formatizálás, csiszolás, felületkezelés

Korpuszbútor készítése során megismerkedtek a tanulók a CNC gépkezelés alapjaival:

- modul méretek, alkalmazható anyagok,
- kivitelezésük, lapra szerelt termékek
- lapalkatrészek megmunkálása CNC gépen
- szerkezet összeállítás

A résztvevő diákok jártasságot szereztek az AutoCAD szoftver 3D-s geometriai szerkesztő funkciójának alkalmazásában.

- 2D alkatrészek létrehozása
- Méretezés menü
- Sraffozás
- Nézet menü
- 3D modellek létrehozása
- 3D szilárdtestek és felületek létrehozása
- 3D szilárdtestek és felületek módosítása
- Valósághű képek és grafikák készítése
- Fakötések ábrázolása
- Szélesítő toldás
- Hosszabbító toldás
- Keret sarokkötés

Projektünk eredményeként nőtt a szakmai gyakorlaton részt vett tanulók elhivatottsága szakmájuk iránt. Az új technológiák, szerszámok, alapanyagok felkeltették a tanulók érdeklődését az általuk tanult asztalos szakma mélyebb ismerete iránt.

Szakmai ismereteik új, eddig nem használt technológiákkal, alapanyagokkal bővültek. Eddigi tanulmányaik során a furnérozás, a CNC gépkezelés és az AutoCAD nem jelent meg a szakmai gyakorlaton. Ezért e területekkel kiemelten foglalkoztunk a projekt során. E területen szerzett tapasztalatok nagyban hozzájárulnak ahhoz, hogy a tanulók eredményesen, sikeresen teljesítsék a rájuk váró szakmai vizsgákat, növekedjen esélyük a munka világába történő bekapcsolódásba.

A szakmai gyakorlat mellett a kulturális feltöltődés részét képezte a két hetes szakmai tanulmányi útnak. A Debrecenben töltött napok alatt a diákok megismerkedtek a megyeszékhely nevezetességeivel, különös tekintettel a fogadó iskola névadójának, Povolny Ferenc építőmester munkásságára.

Hétfégi kirándulás során Szabolcs-Szatmár-Bereg megye megyeszékhelyével, Nyíregyházával és a Vadasparkkal is megismerkedtek vendégeink.



