

## Beszámoló

Iskolánk tanulói 20 fő 3 kísérő tanárral és 6 szakoktatóval 2017.09.09.-én indult el, Portugáliába az Erasmus+ programkeretében szakmai gyakorlatra.

Hétfőn elkezdődött a munka. Az asztalos tanulókat két csoportra osztották. A tanulók a műhely vezetőjének irányításával a dolgozók mellett végezték munkájukat. De kisebb nagyobb feladatokat önállóan is végeztek, pld: fiókok összeállítása alkatrészek csiszolása, kisebb darabok szabása, él zárása. A munkájukkal mindkét helyen meg voltak elégedve. Az IDM Industria de Móveis kezdő vállalkozás modern digitális zöld technológiák üzemeltetésére törekszik. Termékeik: farostlemez borítású ajtók, tömörfából készült nyílás zárók, furnérozott és laminált lapból készült bútorok. A felületkezelést színes és színtelen poliuretán lakkal végzik, a természetes felületkezelő anyagok alkalmazása jellemző. A felületkezelő műhely zárt víz függöny leválasztású kabin.

Az MCG Manuel Costa Gomes is családi vállalkozás gyakorlatilag a család tagjai dolgoznak a műhelyben (3 generáció) néhány alkalmazottal kiegészülve. Az üzem jól felszerelt modern gépekkel. A lapok, lemezek szabását számítógép vezérlésű tábla felosztó gép végzi. Íves alkatrésze megmunkálását valamint a fűrési és marási műveleteket CNC megmunkáló központtal végzik. Termékeik a tömörfa termékektől a bútorgyártáson át lapszabászatig mindent átfog. Készítenek furnérozott termékeket is a furnér ragasztását is helyben végzik. A ragasztó víz bázisú így száradásnál nem kerül a levegőbe káros anyag. Felületkezelésre itt is poliuretán lakkot használnak, de fa és furnérozott felületeken természetes olajokat és viaszt is. mind két helyen a tanulókat szívesen fogadták segítették a munkájukat. A munka mellett délután és hétvégeken sokat kirándultunk a környéken. Jártunk Viana do Castelo-ba, ahol megnéztük a hegy tetején álló Santa Luzia templomot. Majd a folyó partján elterülő barokk ó várost. Kirándultunk Ponte de Limá ba a város a Lima folyó két partján terül el. Itt meg ismerkedtünk a folyó legendájával. Meg ismertük Barcelos nevezetességeit, a városjelképének, a kakasnak a legendáját, szétnéztünk a piacon, amit az 1700-as évektől minden, csütörtökön meg tartanak. Ellátogattunk az első portugál király koronázási városába Guimares-be, valamint Bragába az egykori vallási központnak számító városba, itt megnéztük a híres zarándok helyet a Bom Jesus do Montét. Egész napos buszos kirándulást tettünk Portugália nemzeti parkjába a Peneda-Geres-be. Ez Portugália északi részén a Spanyol határ mentén fekszik. A rideg sziklás tájban meghökkenítő látványt nyújtanak a hatalmas gránit csúcsok. Szintén egész napos kirándulást tettünk a Douro völgybe a híres Portói borok termőhelyén. Meg látogattunk egy pincészetet ahol láttuk az előállítás folyamatát, valamint

meg ismertük a cég történetét. Portóba kirándultunk ahol rövid hajó utat tettünk a Duoró folyón. Majd részt vettünk egy borkóstoláson. Ebéd után megnéztük a város nevezetességeit Pihenés és feltöltődés ként, többször jártunk az óceánnál, Apúlia és Esposende strandjain. A tanárok és szakoktatók meg látogattunk több közép és szakiskolát. Ahol tájékozódhatunk az ott folyó munkáról, betekintést nyertünk a Portugál oktatási rendszerbe, meg ismertük az ottani duális szakképzés rendszerét. Nagyon sok elméleti és gyakorlati tapasztalatot szereztünk melyeket fel tudunk használni az itthoni munkánk során.



Utazás



A mobilitás résztvevői



Campus



Portó



Portó, a pályaudvar



Portói látkép



Az óceán parton



Guimares



Geres



Valenca



Paratölgy



Douro völgye



Tanúsítvány átadás

Móré Imre