

Hidegburkoló szakmai továbbképzés

München, Traunstein – 2019. június 24. és július 5.

Az ÉVOSZ által az Erasmus+ Program keretében megvalósított kéthetes németországi hidegburkoló szakmai továbbképzésen huszonöt, az ország különböző építőipari szakiskolájában oktató szaktanár és gyakorlati oktató vett részt. A 2019. június 24. és július 5. között megtartott tanulmányút résztvevői elméleti és gyakorlati képzés keretében a hidegburkoló szakma teljes spektrumát, azaz a kerámia burkolólapok gyártását, valamint a burkoláshoz használt korszerű anyagok és szerszámok körét is megismerhették.

A gyakorlat első hetében a Münchener Bauinnung (Építőipari Ipartestület) Gyakorlati Képzőközpontjában elsőként a német építőipari duális szakképzés, és ezen belül a gyakorlati képzés rendszeréről kaptak áttekintést. Az építőipari szakmák képzési rendszere és finanszírozási módja jelentős mértékben eltér más ágazatok rendszerétől. Az építőipari vállalkozások ugyanis a szakképzési hozzájárulásukat az Ágazati Szociális Kasszába (SOKA-BAU) fizetik be, és a tanulók ösztöndíja, utazási költsége, kollégiumi ellátása és étkeztetése is ebből a pénzalapból kerül finanszírozásra. A vállalkozás az általa tanulószervezővel foglalkoztatott tanulónak a szakiskolai képzés, valamint az ún. Üzemen Kívüli Gyakorlati Képzőközpontban töltött időszakra eső ösztöndíját a SOKA-BAU a vállalkozás számára megtéríti. Így a vállalkozás csak a cégnél végzett munkahelyi gyakorlat időszakára fizet ösztöndíjat a tanuló számára.

Németországban az építőipari szakmát választó fiatal – a háború előtti hazai inas rendszerhez hasonlóan - egy céggel köt tanulószerződést, és a vállalkozás ez alapján iskolázza be őt a szakiskolába és a gyakorlati alapkompenciákat biztosító Üzemen Kívüli Gyakorlati Képzőközpontba. Az építőipari szakmákat tanuló fiatalok az első tanévben 13 hetet tanulnak a szakiskolában és szakmától függően 17-20 hetet a gyakorlati központban. A fennmaradó időt a hat hét szabadság kivételével a vállalkozásnál munkavégzéssel töltik. A képzőközpontban és a munkahelyen is nyolc órás műszakban tanulnak, illetve dolgoznak. A második tanévben már kevesebb időt töltenek a képzőközpontban és többet a vállalkozásnál. A harmadik évben pedig már csak a gyakorlati vizsgára való felkészülés négy hetét töltik a Képzőközpont tanműhelyében. A tanulók az általuk végzett szakmai teljesítmény arányában tanévente egyre magasabb ösztöndíjat kapnak.

A német építőipari szakképzés rendszerének bemutatását követően Christian Dalles hidegburkoló mester a burkolatokhoz szükséges aljzatokkal szemben támasztott műszaki követelményekről, az aljzat előkészítéséről, az elkészült szerkezetek minőségi ellenőrzéseiről, valamint a jellemző műszaki (építési) hibák vizsgálatáról tartott előadást.

A résztvevők ezt követően a Sopro Bauchemie GmbH képviselőjének irányításával kétnapos szakmai elméleti és gyakorlati képzés keretében a cég korszerű termékeinek, azaz az alapozók, aljzatkiegyenlítők, vékonyágyazású ragasztók, kenhető szigetelések, szigetelő lemezek, bel- és kültéri szigetelések szakszerű kivitelezését ismerhették meg. Az elméleti bevezetést követően a müncheni Képzőközpont műhelyében a Sopro cég szakértőjének irányításával egyéni és teammunkában alapozóval, önterülő aljzatkiegyenlítővel, kenhető szigeteléssel és különböző szigetelőlemezekkel végeztek különböző gyakorlati feladatokat. Kipróbálták a kenhető szigetelés esetében a rétegvastagság mérését, ellenőrzését, és a CM nedvességmérő szakszerű használatát.

Az AGROB Buchtal cég Németország legnagyobb kerámiaburkolat gyártó cége. A Schwarzenfeld-i gyárunkban tett látogatás során a résztvevők megismerhették a cég legfontosabb termékeit, a lakossági és közületi csempék, járólapok, homlokzatburkolatok, greslapok, csúszásmentes burkolatok és mozaikok legkülönbözőbb változatait. Termékmenedzserük ismertette a medencék tervezésének és építésének alapvető szempontjait, a különböző csomóponti kialakításokat, és szolt a leggyakrabban előforduló kivitelezési hibákról is. A cég új terméke az uszodákban és wellness központokban használható Hydrotect bevonatú lap, amely elpusztítja a gombákat és baktériumokat, valamint a tisztításához is kevesebb takarítószer szükséges, így egyben környezetkímélő is. A kerámialapok gyártásának megtekintését követően a cég termékeit bemutató „Keramotheek” kiállítást tekintették meg.

A szakképzési szakemberek ezt követően a burkoló szakmában használatos korszerű szerszámok gyártásával és forgalmazásával foglalkozó Karl Dahm cég Seebuck-i központjában (a) kétnapos elméleti és gyakorlati továbbképzésen vettek részt. A piacvezető hatvanéves családi vállalkozás már több mint egy évtizede fő szponzorként, a nemzetközi szakmunkásversenyeken (WorldSkills, EuroSkills) induló német hidegburkoló versenyző kiválasztását és szakmai felkészítést is támogatja. Továbbá minden év őszén kézműves napokat rendeznek, amelyen mintegy ezer hidegburkoló vállalkozás képviselői vesznek részt.

A kétnapos program keretében a résztvevők a lapok vágásához használatos korszerű vágó- és fűrőgépek, gérvágógépek, szintezőrendszerek és lézeres szintezők, valamint a nagyformátumú burkolólapokhoz használatos összehajtogatható előkészítő-asztalok és a 60, illetve 120 kg emelésére is alkalmas tapadókorongos emelők alkalmazási módját ismerhették meg. Majd tanműhelygyakorlat keretében maguk is kipróbálhatták ezeknek a gépeknek és eszközöknek a használatát. Különös tekintettel az utóbbi időben, Németországban egyre népszerűbb, de itthon még kevésbé alkalmazott nagyformátumú kerámia burkolólapok szakszerű emelését, vágását és elhelyezését.

A továbbképzés zárásaként a MAPEI cég képviselői tartottak előadásokat. A Bajor Kézműves Kamara Traunsteini Üzemen Kívüli Gyakorlati Képzőközpontjában megtartott prezentáció első napjának témája a betonszerkezetek felújítása, valamint a cementkötésű és műgyanta termékek alkalmazási lehetőségei voltak. A másik nap pedig a természetes kőburkolatok készítéséről, a kövek tulajdonságairól, fajtáiról, fugázók, ragasztók ismertetéséről esett szó.

A tanulmányút résztvevői számos új szakmai ismerettel gazdagodva tértek haza. A szakmai elméletet tanító szaktanárok számára elsősorban a gyakorlati feladatok végzése volt a legérdekesebb, leghasznosabb, hiszen erre itthon ilyen szervezett formában, kellő anyagi fedezet és megfelelő infrastruktúra hiányában nem nyílna lehetőségük. A Gyakorlati Képzőközpontokban, valamint az anyag- és eszközgyártó cégeknél számos oktatási anyagot, gyakorlati feladatkiírást, valamint termékismertető katalógust kaptak kézhez, amelyeket oktatói munkájuk során jól tudnak majd hasznosítani.

Budapest, 2019. július 16.

Pete Zoltán

ügyv. ig. helyettes
ÉVOSZ