

MUNKANAPLÓ

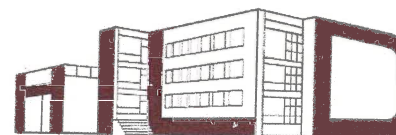
Erasmus+ - 2024-1-HU01-KA122-VET-000242204

Szemléletformálás az építészeti oktatásban - környezettudatosság, korszerű energetikai megoldások, smart home

Név	Bertalan Tamara
Évfolyam	10. B
Intézmény	Győri SZC Hild József Építőipari Technikum



**Az Európai Unió
támogatásával**



Kelt: 2024.11..... hó06.....nap

Bertalan Tamara

Aláírás

A projekt adatai:

Hivatkozási szám (projektkód):	2024-1-HU01-KA122-VET-000242204
-----------------------------------	---------------------------------

A mobilitás adatai

Mobilitás típusa	A szakképzésben tanulók rövid távú tanulási célú mobilitása
Tanult szakma	Magasépítő technikus
Fogadó intézmény neve	VITALIS Betreuungsgesellschaft für Modellprojekte mbH
Fogadó ország	Németország
Munkanyelv	Német
Mobilitás időtartama	2024.10.21-től 2024.11.04-ig Munkanapok száma: 14 Utazási napok száma: 2



Szállás, ellátás minősége

A szállással nagyobb probléma nem volt azon kívül, hogy egy két ágy matraca tele volt mélyedésekkel és alig lehetett aludni egyes embereknek. Az étel minősége meg hullámzó volt napról napra.

Napi közlekedés hatékonysága

A tömegközlekedési eszközök nagyon tiszták és rendezettek voltak.

Mobilitás elemzése, vélemények, javaslatok

A hazaitól eltérő tapasztalatok, jó megoldások / ötletek

Sokkal több zöldterület van a városokban és jól karban is tartják őket, az emberek tiszteletben tartják egymás idejét, nem késnek el a találkozókra.

A gyakorlat során szerzett szakmai, kulturális tapasztalatok

Rengeteg szakmai tapasztalatot szereztem mind a számítógépes tervezés, mind a villanyszerelés és programozás terén.



A gyakorlat során szerzett szakmai, kulturális tapasztalatok

A különböző országokból származó emberek nagyon jól kijöttek egymással a központban, üdítő volt látni azt a kulturális sokszínűséget, ami a helyet jellemzi. Sokat megtanultunk egymástól a másik országok szokásairól.

Szakmai és személyes elvárások, fejlődési irányok

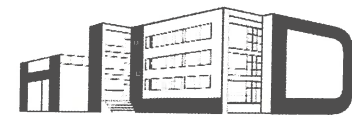
Véleményem szerint számos olyan területen szereztünk fontos tapasztalatot, amit remélhetőleg majd később az egyetemen és a munkánk során is hasznosítani tudunk. Nekem nagyon tetszett az, hogy önállóan kellett dolgoznunk és nem volt minden megoldás azonnal a kezünkbe adva.

A hazai felkészítés hatékonysága a kiutazás fényében

Tanáraink teljes mértékben átadták nekünk azt a tudást mind szakmai, mind nyelvi területen, ami a programhoz szükséges volt. A Németországban tartózkodás során is bármikor fordulhattunk hozzájuk ha segítségre volt szükségünk.

Sikeres elemek, élmények

Sikerként életem meg azt, hogy egy eddig számomra szinte teljesen ismeretlen területen ilyen jól tudtam teljesíteni. A legpozitívabb élményem pedig az volt, hogy gond nélkül el tudtam beszélni német nyelven az ott élőkkel, és hogy ezáltal is jobban meg tudtam ismerni őket, sok barátságot tudtam kötni.





Nap/ Dátum	Napi időtartam	Szakmai terület / Munka leírása	Megismert szakszavak	Segítség a feladat végrehajtásához	Munkatársak
2024.10.21	7:00	Utazás			



Nap/ Dátum	Napi időtartam	Szakmai terület / Munka leírása	Megismert szakszavak	Segítség a feladat végrehajtásához	Munkatársak
2024.10.22	8:00-8:30	reggeli			
	9:00-11:00	Johanna egy rövid bemutatkozás után részletesen bemutatta nekünk a képzőközpont minden részét, a környezetet és a környéket és azt, hogy hol tudjuk majd eltölteni a szabadidőnket. Ezután munkavédelmi és tűzvédelmi oktatás volt.			Johanna Neumann
	11:00-12:00	szabadidő			
	12:00-12:30	ebéd			
	12:00-14:00	szabadidő			
	14:00-17:20	S-Bahnnal bementünk Lipcse belvárosába, ahol egy idegenvezető segítségével bejártuk a környéket, benéztünk az egyetemre, majd kaptunk egy kis szabadidőt a város felfedezésére.			Isa, az idegenvezető
	17:20-18:00	visszatérés a szállásra és pihenés			
	18:00-19:00	vacsora az étkezőben			
	19:00-21:00	szabadprogram, pihenés			
	21:00-23:00	közös meccsnézés a klubban			



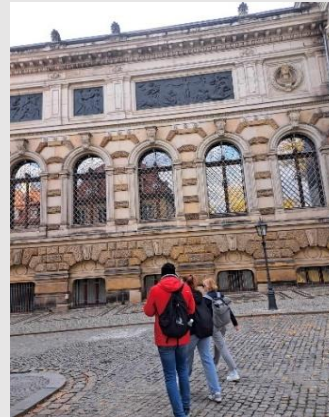
Nap/ Dátum	Napi időtartam	Szakmai terület / Munka leírása	Megismert szakszavak	Segítség a feladat végrehajtásához	Munkatársak
2024.10.23	8:00-9:00	Reggeli			
	9:00-12:30	Ezen a napon az ismerkedése volt a főszerep. Oktatónk, Martin négy kérdést tett fel nekünk német nyelven, ami nagyban hozzájárult ahhoz, hogy jobban megismerjük egymást a másik osztályok tanulóival	extrude subtract belegen		Martin (oktató)
	12:30-13:00	Ebéd			
	13:00-15:00	Nekiláttunk első feladatunknak, ami az AutoCad programban való 2d-s tervezés volt		részletesen kidolgozott pdf útmutató a feladathoz	Martin (oktató)
	15:00-23:00	A tanulás után levezetésképpen bementünk Lipcsébe, de olyan is volt, aki inkább sporttal töltötte az idejét. Az este folyamán focitudásunkat is összemérhettük a többi csapatéval.	 		

Nap/ Dátum	Napi időtartam	Szakmai terület / Munka leírása	Megismert szakszavak	Segítség a feladat végrehajtásához	Munkatársak
2024.10.24	8:00-9:00	Reggeli			
	9:00-12:30	Nekiláttunk a 3d-s tervezés megtanulásához. Mindannyian nagyon hasznosnak találtuk ezt a feladatot, mivel habár az iskolában tanulunk AutoCad-et, még egyikünk sem tervezett soha térbeli épületeket. Nem ment mindenkinek könnyen, de szerencsére nagyon segítőkész a csapatunk és együtt megoldottuk a feladatot.	die Grundlage, einbinden	részletesen kidolgozott pdf útmutató a feladathoz	Martin (oktató)
	12:30-13:00	Ebéd			
	13:00-15:00	Folytattuk az elkezdett feladatot, majd nekiláttunk egy ház megtervezésének.			Martin (oktató)
	15:00-18:30	Ismét bementünk Lipcsébe, ahol mindenki vásárolt néhány souvenir táska közben.			
	18:30-19:00	Vacsora			
	19:00-23:00	A klubban kártyázva telt az este.			



Nap/ Dátum	Napi időtartam	Szakmai terület / Munka leírása	Megismert szakszavak	Segítség a feladat végrehajtásához	Munkatársak
2024.10.25	8:00-9:00	Reggeli			
	9:00-12:30	A 3d-s házat folytattuk, megcsináltuk az alapot, az aljzatot és a nyílászárókat.	der Befehl, der Stahl	részletesen kidolgozott pdf útmutató a feladathoz	Martin (oktató)
	12:30-13:00	Ebéd			
	13:00-19:00	Elmentünk a Tamás-templom mellett található Bach múzeumba, ahol egy digitális idegenvezetés segítségével megismerkedhettünk a zeneszerző életével, munkásságával és a zenére gyakorolt hatásával. Az egyik teremben mi magunk is megpróbálkozhattunk egy egyszerű dallam megkomponálásával. Néhány, a városban töltött óra után beültünk a Tamás-templomba egy motettára, ahol hallhattuk énekelni a világ egyik leghíresebb fiúkórusát.	 		
	19:00-19:30	Vacsora			
	20:00-23:00	Játék a klubban.			

Nap/ Dátum	Napi időtartam	Hétféje, szabadidős program, tevékenység	Megismert szakszavak	Segítség a feladat végrehajtásához	Munkatársak
2024.10.26	8:00-9:00	Reggeli			
	9:00-13:00	A csapat nagy része pihent a szálláson, de páran elmentünk megnézni a közeli erdőt és folyópartot.			
	13:00-19:00	Kisétáltunk a már jól ismert Schkeuditz West állomásra, és elindultunk a lipcsei focicsapat székhelyére, a Red Bull Arénába. Odaérve mindenki megvette a szükséges szurkolói kellékeket és finomságokat, majd elfoglaltuk helyünket a lelátón. A Leipzig-Freiburg meccs elképesztő élmény volt számunkra. Én személy szerint nem gondoltam volna, hogy egy football meccsen ilyen remek a hangulat, nekem sokkal jobban tetszett, mint amikor a televízióban nézek meg egy mérkőzést.			
	19:00-20:00	Vacsora			
	20:00-23:00	Beszélgetés a klubban			

Nap/ Dátum	Napi időtartam	Hétvégi, szabadidős program, tevékenység	Megismert szakszavak	Segítség a feladat végrehajtásához	Munkatársak
2024.10.27	7:15-21:00	Ezen a napon a szokásosnál korábban, 7:15-kor gyűltünk össze az étkezőben, hogy összekészítsük a csomagjainkat, amiket magunkkal vittünk Drezdába. A 8 órás S-Bahnnal bementünk a lipcsei Hauptbahnhofra, majd átszálltunk a Drezdába induló vonatra. A kétórás út alatt pontosítottuk, hogy mit is szeretnénk megnézni. Mindenki választott egy épületet vagy helyet, amit bemutatott a többieknek. A városba érve először a Zwingert néztük meg, azon belül a Kronentor-t és a Nymphenbad-ot. Innen nem kellett sokat sétálnunk, hogy elérjük a szomszédos Semperopert és a drezdai kastélyt. Utunk a kastély hátulján lévő óriási mozaikkép, a Fürstenzug mellett elhaladva a Frauenkirchébe vezetett, ahol megnéztük a bombázásokról szóló kiállítást is. Pár percnyi gyaloglás után elértünk belvárosi túránk utolsó részére, a Brühlsche Terrasse-re, ahonnan kiváló rálátás nyílt az Elbára és a Brühlscher Garten-ra. Innen villamossal és busszal jutottunk el a világ első felvonójához, a Loschwitz kerületben található Schwebebahnhoz, aminek tetejéről az egész várost be lehetett látni. Ezután még volt egy nagyjából másfél órás szabadidőnk a belvárosban, majd vonattal visszamentünk Schkeuditzba.	 	 	

Nap/ Dátum	Napi időtartam	Szakmai terület / Munka leírása	Megismert szakszavak	Segítség a feladat végrehajtásához	Munkatársak
2024.10.28	8:00-9:00	Reggeli			
	9:00-12:30	Befejeztük a 3d-s terveket, majd rátértünk az okosotthonok elektronikai részének tanulmányozására. Megtanultuk a kábelek jelöléseit, feladatait. Miután ezzel megvoltunk, egy kis gyakorlati munka vette kezdetét.	die Ader, Erdungskabel Neutral	Egy megadott témában internetes keresés alapján dolgoztunk, majd Martin is elmagyarázta nekünk a feladatunkat	Martin Csapattársaim: Zab Titanilla Pataki Sára Gläser Szófia Fenyvesi Eszter
	12:30-13:00	Ebéd			
	13:00-15:00	Megtanultuk, hogyan kell felszerelni a konnektorokat, kapcsolókat és lámpákat a falra. Úgy érzem, ezzel olyan tapasztalatot szereztünk, amit nem csupán a későbbi munkánkban, hanem a mindennapok során is használni tudunk.			
	15:00-18:30	A szabadidőnkben mindenki talált magának elfoglaltságot. Mi pingpongoztunk, és közben megismerkedtünk a hétvégén érkezett olasz csapat néhány tagjával, akik kezdettől fogva nagyon barátságosak voltak velünk.			
	18:30-19:30	Vacsora			
	19:30-23:00	Játék és beszélgetés a klubban.			

Nap/ Dátum	Napi időtartam	Szakmai terület / Munka leírása	Megismert szakszavak	Segítség a feladat végrehajtásához	Munkatársak
2024.10.29	8:00-9:00	Reggeli			
	9:00-11:00	Elkezdjük beprogramozni az előre felszerelt okos berendezéseket két applikáció segítségével. A lámpákat a Smart Life, a kávéfőzőt jelképező okos konnektort pedig a Meross segítségével szabályoztuk.	Der Elektroinstallateur die Steuereinheit	Martin megmutatta a programok használatát	Martin, Gaál Szilárd, Zab Titanilla Pataki Sára Gläser Szófia Fenyvesi Eszter
	11:00-16:00	Elindultunk a BMW gyárba. Közel egyórás utazás után elértünk e Zaha Hadid által tervezett lenyűgöző gyár épületébe. Rövid várakozás után elindultunk a karosszérikák gyártásának helyszínére, ahol végignéztük az autók gyártásának folyamatát egészen az ablakok beszereléséig. Valamint figyelemmel voltunk a fellelhető okos megoldásokra is.			
	16:00-18:30	Lipcsébe visszatérve ismét kaptunk szabadidőt, amiben néhányan elmentek megnézni a DDR múzeumot			
	18:30-19:30	Vacsora			

Erasmus+



Az Európai Unió
támogatásával

19:30-23:00

Klub



Nap/ Dátum	Napi időtartam	Szakmai terület / Munka leírása	Megismert szakszavak	Segítség a feladat végrehajtásához	Munkatársak
2024.10.30	8:00-9:00	Reggeli	das Netz die Stromzufuhr		
	9:00-12:30	Folytattuk a programozást egy harmadik applikáció segítségével. Az Alexa rendszeren belül összegeztük a már elkészített beállításokat és elkészítettünk egy reggeli rutint késleltetésekkel és fényekkel.		Martin megmutatta a programok használatát	Zab Titanilla Pataki Sára Gläser Szófia Fenyvesi Eszter Gaál Szilárd Martin
	12:30-13:00	Ebéd			
	13:00-15:00	Beállítottuk, hogy a táblagép mondja, mit csinál éppen a rendszer			
	15:00-18:00	Szabadidőnkben elkezdtünk készülni az esti Halloween partyra, amit már mindannyian izgatottan vártunk.			
	18:00-19:00	Vacsora			

19:00-23:00

Miután mindenki elkészült a tökéletes jelmezzel és sminkkel, bementünk a klubba, ami teljes egészében az ünnepnek megfelelő hangulatban pompázott. Rengeteget táncoltunk, énekeltünk és szereztünk néhány új barátot is.



Nap/ Dátum	Napi időtartam	Szakmai terület / Munka leírása	Megismert szakszavak	Segítség a feladat végrehajtásához	Munkatársak
2024.10.31	8:00-9:00	Reggeli			
	9:00-10:00	Németországban a reformáció napja munkaszüneti napnak számít, ezért az órákon elhangzottak alapján egyéni felkészüléssel telt a reggel.			
	10:00-11:30	Összegyűltünk a zongorateremben, ahol nekiláttunk megírni a felkészítő órákról szóló összegzéseket az általunk korábban készített dokumentációk alapján.			Gaál Szilárd
	12:00-20:00	Felszálltunk a vonatra és elmentünk Lipcse egyik leghíresebb látványosságához, a Völkerschlachtdenkmal-hoz. Én imádom a magas épületeket, mivel sokáig el lehet látni a tetejükről. Itt sem volt ez másként, az egész városra ráláttunk. Ezután elmentünk az operába és megnéztük a Pillangókisasszony című művet. Habár olaszul énekeltek benne, mindent értettünk a német feliratoknak köszönhetően.	 		
	20:00-20:30	Vacsora a teakonyhában			

Erasmus+



Az Európai Unió
támogatásával

20:30-23:00 Klub



Nap/ Dátum	Napi időtartam	Szakmai terület / Munka leírása	Megismert szakszavak	Segítség a feladat végrehajtásához	Munkatársak
2024.11.01	8:00-9:00	Reggeli			
	9:00-12:30	A szakmai foglalkozás keretein belül egy új rendszerrel, a Loxone-nal kezdtünk el foglalkozni. Martin mindent lépésenként megmutatott nekünk a saját laptopján, majd 5 fős csoportokban mi is nekiláttunk a lámpák beállításaival foglalkozni.	anschnallen	Martin megmutatta a programok használatát	Zab Titanilla Pataki Sára Gláser Szófia Fenyvesi Eszter Martin
	12:30-13:00	Ebéd			
	13:00-15:00	A riasztó rendszerrel foglalkoztunk, amit szinte teljesen sikerült elkészítenünk, a fény és az ajtónyitás-érzékelő már megvolt, mindössze a sziréna hiányzott belőle.			
	15:00-18:30	A szabadidőnkben volt, aki ismét bement Lipcsébe megnézni a városnak azt a részét, amit még nem látott. Mi Connewitzben, egy alternatív negyedben töltöttük el az időt.			

Nap/ Dátum	Napi időtartam	Hétféje, szabadidős program, tevékenység	Megismert szakszavak	Segítség a feladat végrehajtásához	Munkatársak
2024.11.02	8:00-9:00	Reggeli			
	9:00-11:00	Utazás			
	11:00-19:30	Mikor megérkeztünk Berlinbe, először a szállásunkra mentünk, ahol lepakoltuk a táskáinkat és találkoztunk az idegenvezetőnkkel. A nap során megnéztük a város rengeteg nevezetességét: a Reichstagot, a Bundeskanzleramtot, a Brandenburger Tort, a holokauszt emlékművet, a Berliner Mauer vonalát, a Hitler bunker helyét, a Charlie Check Piontot, a Múzeumnegyedet, a Szent Hedvig templomot, a Fernsehturmot, végül az Alexander Platzon köszöntünk el az idegenvezetőnkől. Itt volt egy kis szabadidőnk, hogy tudjunk souvenirt vásárolni és vacsorázni, majd közösen elmentünk megnézni a Siegessäulet. Akinek volt kedve még sétálni egy kicsit, fel is mehetett a tetejére, ahonnan gyönyörű kilátás nyílt a sötétségbe borult városra.			
	19:30-23:00	Visszaérkezés a szállásra, társasjáték, alvás			

Nap/ Dátum	Napi időtartam	Hétféje, szabadidős program, tevékenység	Megismert szakszavak	Segítség a feladat végrehajtásához	Munkatársak
2024.11.03	8:00-10:00	Reggeli a hotel étkezőjében			
	10:00-18:00	Ismét találkoztunk idegenvezetőnkkel, aki a csapat egyik felét elvitte az East Side Galleryhez. A többiek Maschler tanárnővel a Berliner Mauer egy másik darabját nézték meg. Én Katharina csapatával tartottam, aki rengeteg érdekességet mesélt nekünk az út során, csakúgy, mint szombaton. Ezután mindkét csapat visszatért a Hauptbahnhofra, majd együtt szálltunk fel az S-Bahnra, ami elvitt minket a Kaiser Wilhelm Gedächtnis Kirchéhez. Itt kaptunk egy nagyjából 1 órás szabadidőt, amiben lehetőségünk volt megkóstolni a berliniek egyik kedvelt ételét, a Currywurstot. Innen metróval, majd busszal visszatértünk a Brandenburger Torhoz, ahonnan a Reichstaghoz indultunk. Felmentünk az épület kupolájába, ahonnan digitális idegenvezetés segítségével nézhettük meg Berlin azon látványosságait, amiket nem tudtunk megnézni. Innen leérve egyenesen a szállásra mentünk, felvettük a táskáinkat, majd indultunk vissza Schkeuditzba.			
	18:00-20:00	Utazás			
	20:00-20:30	Vacsora Schkeuditzban			
	20:30-23:00	Klub			

Nap/ Dátum	Napi időtartam	Szakmai terület / Munka leírása	Megismert szakszavak	Segítség a feladat végrehajtásához	Munkatársak
2024.11.04	8:00-9:00	Reggeli	die Errichtung	Martin megmutatta a programok használatát	Zab Titanilla Pataki Sára Gláser Szófia Fenyvesi Eszter Martin
	9:00-12:30	Az utolsó okosotthon tervezéssel töltött napon tökéletesítettük a riasztó berendezésünket, és megcsináltuk a fűtésrendszert: hőmérséklet érzékelőket és szabályozókat csatlakoztattunk a már meglévő berendezésekhez. A világítással, az atjával, a riasztóval és a fűtéssel teljes lett az a rendszer, amit a projekt során el kellett készítenünk.			
	12:30-14:00	Ebéd			
	14:00-15:30	Összegeztük a két hetet Johannával, megosztottuk élményeinket, tapasztalatainkat, benyomásainkat. A beszélgetés végén megkaptuk az Euro Pass bizonyítványunkat arról, hogy elvégeztük ezt a képzést.			
	15:30-18:30	Szabadprogram, csomagolás a keddi hazautazásra			
	18:30-20:00	Vacsora			
	20:00-23:00	Az utolsó esténket is a klubban töltöttük, ahol elbúcsúztunk az itt töltött idő során megismert emberektől.			



Nap/ Dátum	Napi időtartam	Szakmai terület / Munka leírása	Megismert szakszavak	Segítség a feladat végrehajtásához	Munkatársak
2024.11.05	7:00	Hazautazás			