

MUNKANAPLÓ

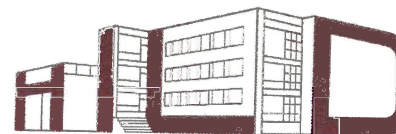
Erasmus+ - 2024-1-HU01-KA122-VET-000242204

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

Név	Gláser Szófia
Évfolyam	11.B
Intézmény	Győri SZC Hild József Építőipari Technikum



**Az Európai Unió
támogatásával**



Kelt: 2024.11..... hó08.....nap

Gláser Szófia

Aláírás

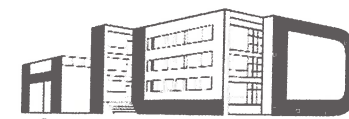


A projekt adatai:

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 és az ellátással is elégedett voltam. Ha szükségünk volt valamire, akkor mindenben a rendelkezésünkre álltak. Nagyon rugalmasak voltak a konyhán is, alkalmazkodtak a csoportokhoz. A szobákkal is minden rendben volt.

Napi közlekedés hatékonysága

A tanulmányút során utaztunk busszal, S-Bahn-nal és U-Bahn-nal egyaránt. Egy nap kivételével minden nap igénybe vettük a tömegközlekedési eszközöket, amik a legtöbbször pontosak voltak, így kényelmesen elértük úticéljainkat. Az S-Bahn megálló a szállástól 20 perc sétára volt, de ez sem okozott nagy gondot.

Mobilitás elemzése, vélemények, javaslatok

A hazaitól eltérő tapasztalatok, jó megoldások / ötletek

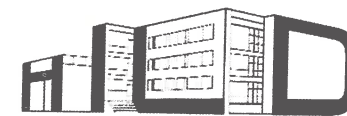
Ami feltűnően eltérő volt a magyar oktatástól, hogy sokkal önállóbbnak kellett lennünk, vagy éppen több csoportos munkát kellett végeznünk. Minden téren a pontosság volt a prioritás.

A gyakorlat során szerzett szakmai tapasztalatok

Megtanultuk a lámpák és konnektorok bekötésének folyamatát, az elektronika alapfogalmait. Ezen kívül foglalkoztunk Ioxone programozással, dolgoztunk Alexával, Meross-szal és Smart Home-mal is.

A gyakorlat során szerzett kulturális tapasztalatok

Németországot egy nagyon nyitott országgént ismertem meg. Az emberek segítőkészek és barátságosak voltak az üzletekben, az éttermekben és az utcákon is egyaránt. Rengeteg gyönyörű épületet és emlékművet láthattunk, és ezáltal az ország történelméről is tanulhattunk.



Erasmus+



Az Európai Unió
támogatásával

Szakmai és személyes elvárások, fejlődési irányok

Sok olyan dolgot tanultunk, amik viszonylag egyszerűek voltak, pedig korábban bonyolultnak gondoltam őket (például érzékelők felprogramozása). A két hét alatt nem fejlődött sokat a nyelvtudásom, de sikerült magamat egy kicsit jobban megismerni.

A hazai felkészítés hatékonysága a kiutazás fényében

Tanítás után minden nap tartottak tanáraink egy felkészítő órát. Az órák után készíteni kellett egy beszámolót arról, hogy mi történt a foglalkozáson. Ez a feladat megkönnyítette a munkanapló megírását.

Sikeres elemek, élmények

A legfőbb célom az volt, hogy minél több helyet megismerhessek Németországon belül és mivel minden napot kihasználtunk az ott tartózkodásunk alatt, így rengeteg látványosságot láthattunk. Valamint az elektronikával kapcsolatos új ismereteket is nagyon hasznosnak találom.



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 körbevezetett minket a szállásunkon, ismertette a házirendet, és a klubhelyiségben megbeszéltük a szakmai programokat, és a szabadidős tevékenységeket. Megnéztük a műhelyeket, megmutaták az eszközöket, munkavédelmi oktatás.			Johanna Aran
	11:00-12:00	szabadidő			
	12:00-12:30	ebéd			
	13:00-14:00	szabadidő			
	14:00-17:20	S-Bahn-nal elutaztunk Lipcsébe, ahol egy kedves hölgy körbevezetett minket a városban, és bemutatta a leghíresebb látványosságokat. Ezután lehetőségünk volt szabadprogramot szervezni.			Idegenvezető
	17:20-18:00	Visszaút, pihenés			
	18:00-19:00	Vacsora			
	19:00-21:00	Szabadidő (zongoraterem)			



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	Megismerkedtünk az oktatónkkal, Martinnal a műhelyben, majd tartottunk egy hosszas bemutatkozást. soft skill, hard skill Ezen kívül Martin elmagyarázta, hogy mi szükséges a jó munkavégzéshez.		pdf.-ben útmutató	Martin
	12:30-13:00	ebéd			
	13:00-15:00	Letelepítettük az Autocad-et a számítógépekre, és ismerkedtünk a pdf.-ben megadott feladatokkal.			
	15:00-17:20	szabadidő			
	17:20-18:30	Ismét Lipcsébe mentünk, ahol szabadidőnkben vásároltunk, és lerajzoltuk a Tamás templom egyik tornyát.			
	18:30-19:00	visszaút + szabadidő			
	19:00-23:00	vacsora			



Nap/ Dátum	Napi időtartam	Szakmai terület / Munka leírása	Megismert szakszavak	Segítség a feladat végrehajtásához	Munkatársak
2024.10.24	8:00-8:30	reggeli			
	9:00-12:25	Ezen a napon az Autocad-del dolgoztunk. Pdf.-ként kaptuk meg a mintákat, amit saját tempónkban végeztünk el.	subtract extrude	pdf.-ben megadott útmutató	Martin
	12:30-13:00	ebéd			
	13:00-15:00	Megtanultuk, hogyan kell egy alaprajzot 3D-s formátumba átalakítani Autocad-en belül. Ez volt a legérdekesebb feladat számomra.			
	15:00-18:00	Felfedeztük egy másik városnegyedét Lipcsében			
	18:30-19:00	vacsora			
	19:00-23:00	szabadprogram (zongoraterem)			



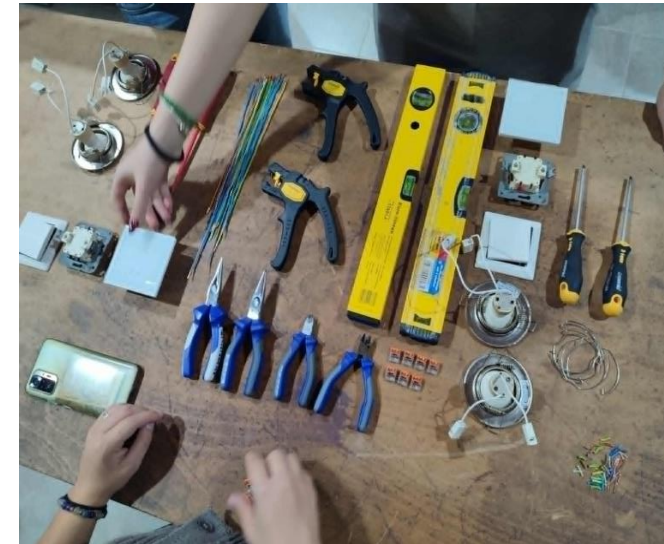
Nap/ Dátum	Napi időtartam	Szakmai terület / Munka leírása	Megismert szakszavak	Segítség a feladat végrehajtásához	Munkatársak
2024.10.25	8:00-8:30	reggeli			
	9:00-12:00	Folytattuk a kiadott feladatokat a műhelyben.			
	12:00-12:30	ebéd			
	12:30-15:00	Folytattuk a kiadott feladatokat a műhelyben Készülődünk a délutáni kulturális programokra, Megnéztük a Bach Múzeum állandó kiállítását.			
	15:00-19.30	Lehetőségünk nyílt a Tamás templomban a híres fiúkórust meghallgatni.			
	19:30-23:00	vacsora			

Nap/ Dátum	Napi időtartam	Hétfégi, szabadidős program, tevékenység	Megismert szakszavak	Segítség a feladat végrehajtásához	Munkatársak
2024.10.26	8:00-8:30	reggeli			
	9:00-12:00	pihenés			
	12:00-12:30	utazás Lipcsébe			
	13:00-18:00	A Red Bull Arénában néztünk meg egy focimeccset. Lipcse csapata játszott Freiburg ellen			
	19:00-19:30	vacsora			
	21:00-23:00	szabadidő			

Nap/ Dátum	Napi időtartam	Hétféligi, szabadidős program, tevékenység	Megismert szakszavak	Segítség a feladat végrehajtásához	Munkatársak
2024.10.27	8:00-8:30	Reggeli			
	8:00-9:00	Indulás Lipcsébe			
	9:00-11:00	Átszállás a Drezdába tartó vonatra. Az út alatt mindenki utánanézett egy-egy drezdai látványosságnak, amit a kirándulás során előadtunk egymásnak.			
	11:30-13:30	Első megállónk a Zwinger palotánál volt, aminek csodás udvarát is megtekinthettük. Ezen kívül a téren még számtalan elképesztő gótikus építményt láthattunk.			
	13:30-14:00	Betértünk egy gyönyörű evangélikus templomba is, ahol volt egy kis időnk leülni és csodálni az épületet.			
	14:30-16:00	Ezután villamossal elutaztunk egy másik negyedbe, ahol felszálltunk egy libegőre. Innen fantasztikus kilátást kaptunk Dreza városáról.			
	16:00-18:30	szabadidőnkben elmentünk egy étterembe			
	18:00-21:00	visszaút			



Nap/ Dátum	Napi időtartam	Szakmai terület / Munka leírása	Megismert szakszavak	Segítség a feladat végrehajtásához	Munkatársak
2024.10.28	8:00-8:30	reggeli			
	9:00-12:25	Utánanéztünk az elektronikai alapfogalmaknak, majd Martin elmagyarázta a konnektorok és lámpák bekötésének menetét.	fázis, földelés, nulla	a feladat gyakorlati bemutatása	Martin
	12:30-13:00	ebéd			
	13:00-15:00	4 csoportban dolgozva, bekötöttük megfelelő módon a konnektorokat és a lámpákat. A végén le is ellenőrizhettük, hogy jól teljesítettük-e a feladatot. Talán ez a feladat volt csoportos szinten is a legkedveltebb gyakorlati tananyag.			
	15:00-16:00	pihenés			
	16:30-19:00	szabadprogram (biciklizés Schkeuditzban)			
	18:30-19:00	vacsora			



Nap/ Dátum	Napi időtartam	Szakmai terület / Munka leírása	Megismert szakszavak	Segítség a feladat végrehajtásához	Munkatársak
2024.10.29	8:00-8:30	reggeli			
	9:00-12:25	Okosotthon applikációkkal dolgoztunk, mint például a Meross, vagy a Smart Home. Az alkalmazások segítségével a lámpák fényerősségét, színét állíthattuk be.	Meross	egy kivetítőn követhettük a feladat megoldását	Martin
	12:30-13:00	utazás a gyárhoz			
	13:30-16:30	Gyárlátogatásra mentünk a BMW-hez. Részletes tájékoztatást kaptunk az autógyártás különböző fázisairól, valamint betekintést kaptunk a robotok által végzett munkák folyamataiba is			
	17:00-18:30	szabadprogram Lipcsében (vásárlás)			
	18:30-19:00	vacsora			
	19:00-23:00	szabadprogram			



Nap/ Dátum Napi időtartam

2024.10.30	8:00-8:30	reggeli
	9:00-12:25	Alexával dolgoztunk, azon belül pedig időzítőket állítottunk be a lámpákhoz és különböző eszközökhöz, (például kávéfőző) ezáltal egy napi rutint létrehozva. A használata egyszerű és gyors volt, maga a beállítás sem tartott sokáig.
	12:30-13:00	ebéd
	13:00-15:00	Folytattuk a délelőtti programot, majd leellenőriztük a csoportmunkánkat.
	15:00-18:00	szabadidő
	18:30-19:00	készülődés a halloween partyra
	19:00-20:00	vacsora
	20:00-24:00	Estére szerveztek a klubhelyiségben egy bulit, ahol lehetett táncolni, valamint új embereket ismerhettünk meg a többi csoportból.

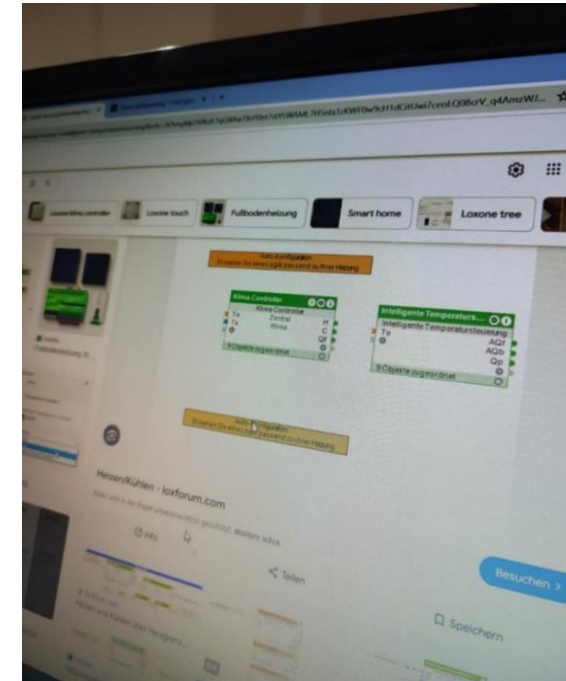
egy kivetítőn követhettük a feladat
megoldását

Martin

Nap/ Dátum	Napi időtartam	
2024.10.31	8:00-8:30	reggeli
	9:00-15:00	Először a tanár úrral dolgoztunk a délelőtti folyamán, majd mindenki megkapta az egyéni feladatát. Utána elindultunk Lipcsébe, hogy megtekinthessük a népek csatájának emelt emlékművet, amelynek kilátójáról csodálatos kilátás tárult elénk.
	15:30-16:30	szabadidőnkben megebédeltünk
	17:00-20:00	Busszal eljutottunk az Operaházhoz, ahol a Pillangókisasszony című előadást tekinthettük meg
	20:30-21:00	vacsora
	21:00-23:00	szabadprogram (zongoraterem)



Nap/ Dátum	Napi időtartam	Szakmai terület / Munka leírása	Megismert szakszavak	Segítség a feladat végrehajtásához	Munkatársak
2024.11.01	8:00-8:30	reggeli			
	9:00-12:30	Megismerkedtünk a Loxone-nal. Utánanéztünk a Loxone alkotóelemeinek, technológiájának az interneten, valamint Martin megmutatta az alapbeállításokat a programon belül, amit be kellett állítanunk. Ahogyan eddig, most is 4 csoportban dolgoztunk 4 gépnél.	Miniserver, Air Loxone Config Tree Extension	Loxone weboldala	Martin
	12:30-13:00	ebéd			
	13:00-15:00	Loxone-n belül felprogramoztunk egy riasztórendszert, és a világítást is.			
	15:00-16:00	pihenés			
	16:00-18:00	szabadidő (séta a lipcsei vadasparknál)			
	18:30-19:00	vacsora			
	19:00-22:00	szabadprogram (kártyázás a szobában)			

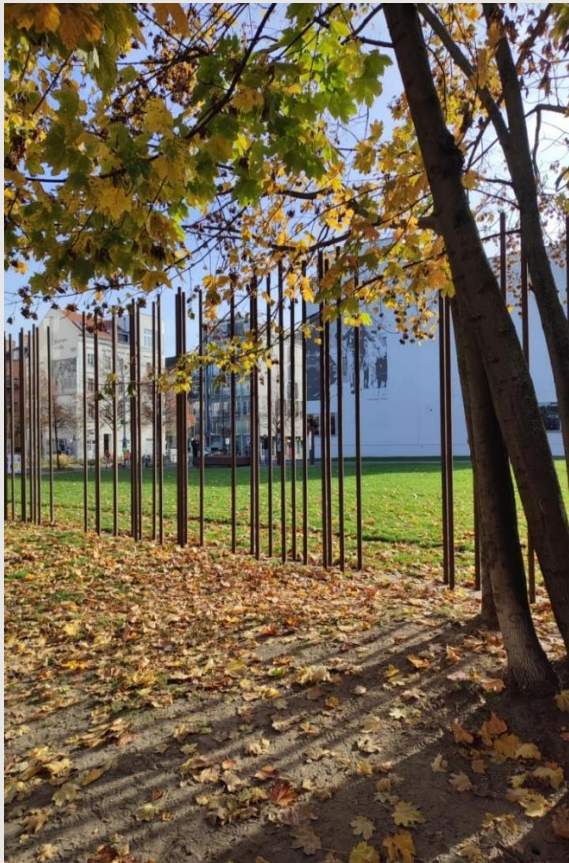


Nap/ Dátum	Napi időtartam	Hétféle, szabadidős program, tevékenység	Megismert szakszavak	Segítség a feladat végrehajtásához	Munkatársak
2024.11.02	8:00-8:30	Reggeli			
	9:00-11:00	Felszálltunk a buszra, ami Berlinbe vitt minket.			
	11:00-12:00	A hotelban leraktuk a csomagokat. Megismertük az idegenvezetőt, aki két napig volt velünk.			
	12:00-12:30	Elindultunk a Hauptbahnhof-ra, és elsétáltunk Berlin politikailag legfontosabb intézményei mellett.			
	12:30-13:30	Megtekintettünk a Reichstag-ot is, és megvásároltuk a belépő jegyeket			
	13:30-14:00	Elsétáltunk a Brandenburgi kapuhoz, majd a Holokauszt emlékműhöz is.			
	14:00-15:00	Láthattuk Hitler bunkerjét is, és megnézhattuk a még fennmaradt Berli fal egy szakaszát.			
	15:00-16:00	Az idegenvezetőtől az Alexanderplatz-on búcsúztunk el, itt körbesétáltuk a híres TV tornyot.			

16:00-18:00

Kaptunk egy kis szabadidőt, amit vásárlással és étkezéssel töltöttünk. Majd felmentünk a Siegesäule kilátójába.



Nap/ Dátum	Napi időtartam	Hétféligi, szabadidős program, tevékenység	Megismert szakszavak	Segítség a feladat végrehajtásához	Munkatársak
2024.11.03	9:00-9:30	Reggeli			
	9:30-11:30	Az első program választható volt. Tanárnővel és pár osztálytársammal elmentünk a Bernauer Strasse-hoz, ahol a berlini fal történelméről tanulhattunk emléktáblák segítségével.			
	11:30-12:00	szabadidő (vásárlás)			
	12:00-13:00	Ezután 2 különleges templomot látogathattunk meg, amelyek közül az egyik már csak turistalátványossággént funkcionál.			
	13:00-14:00	Szabadidőnkben megebedeltünk.			
	14:00-17:00	Elsétáltunk az első U-Bahn megállóhoz. majd felmentünk a Reichstag kupolájába			
	17:00-18:00	Volt időnk még egy esti sétára is, azután pedig visszamentünk a szállásra a csomagokért, és elindultunk Schkeuditzba.			
	20:30-21:00	Vacsora			

Nap/ Dátum	Napi időtartam	Szakmai terület / Munka leírása	Megismert szakszavak	Segítség a feladat végrehajtásához	Munkatársak
2024.11.04	8:00-8:30	reggeli			
	9:00-12:25	Egy fűtési rendszert programoztunk fel. Kaptunk egy hőmérsékletérzékelőt, amelyet inputként kellett alkalmaznunk. Outputként pedig egy fűtésszabályozót használtunk. Miután a megfelelő block-okkal kialakítottuk a fűtés szabályozását a programon belül, a falra is fel kellett szerelnünk az eszközöket.	DC	Loxone weboldala, Martin bemutatta a kivetítőn a feladatot	Martin
	12:30-13:30	ebéd			
	14:00-17:30	Mivel végeztünk a tananyaggal, megtörtént az értékelés a műhelyben. Majd még egyszer utoljára elmentünk Lipcsébe.			
	17:30-18:30	bepakolás a hazaútra			
	18:30-19:00	vacsora			
	20:00-23:00	szabadidő			





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