

MUNKANAPLÓ

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

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

Név	Zab Titanilla
Évfolyam	11.B
Intézmény	Győri SZC Hild József Építőipari Technikum



**Az Európai Unió
támogatásával**



Kelt: 2024. hónap

Zab Titanilla

Aláírás

Erasmus+



**Az Európai Unió
támogatásával**

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

Erasmus+



**Az Európai Unió
támogatásával**

Szállás, ellátás minősége

A szállással teljesen meg voltam elégedve. Nagy, tiszta szobát kaptunk. Az ételek is nagyon finomak voltak, reggelinél nagy volt a választék. Egyetlen gond, éjjelente hideg volt a szobánkban

Napi közlekedés hatékonysága

Teljesen elégedett voltam a közlekedéssel, az S-bahnok fél óránként jöttek és legfeljebb 3 perccel késnek.

Mobilitás elemzése, vélemények, javaslatok

A hazaitól eltérő tapasztalatok, jó megoldások / ötletek

A gyakorlat során szerzett szakmai, kulturális tapasztalatok

Megtapasztaltuk, milyen egy teljesen idegen témában és nyelven önállóan és csoportban dolgozni. Megtanultuk milyen fontos az egymással és az oktatóval való kommunikáció



Erasmus+



**Az Európai Unió
támogatásával**

A gyakorlat során szerzett szakmai, kulturális tapasztalatok

Számomra nagyon hasznos volt hogy sokszor önállóan kellett dolgoznom, mert javította a probléma megoldóképességem, és az önbizalmam is növelte.

Szakmai és személyes elvárások, fejlődési irányok

Azt gondoltam, hogy majd jobban belemélyedünk a Loxone-ba, viszont pozitívum, hogy így megismertünk más programokat is, mint az Alexa, meross.

A hazai felkészítés hatékonysága a kiutazás fényében

Örülök, hogy itthon a felkészítés során sokat foglalkotunk az okosotthon rendszerekkel, így legalább felkészülten érkeztünk a programba.

Sikeres elemek, élmények

Sikeresen teljesítettem a programot, amiről bizonyítványt is kaptam. Örülök, hogy új ismeretekre tettem szert, amit a későbbiekben is kamatoztathatok.



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	Megismerkedtünk magával a hellyel, a műhelyekkel házirenddel, szabályokkal. Ismertették velünk az elkövetkezendő két hét programjait is.			
	14:00-17:20	Részletes idegenvezetés Lipcsében, utána egy kis szabadidő			
	18:00-19:00	Vacsora			

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	Ma megismerkedtünk az oktatónkkal, Martinnal. Részletes bemutatkozást kért tőlünk, ezzel is tudtuk gyakorolni az idegen nyelvet. Elmondta az elvárásait és a két hét menetét.		Pdf segédlet, amelyben lépésről lépésre le volt írva a feladat	Martin
	12:30-13:00	ebéd			
	13:00-15:00	Telepítettük a gépünkre az AutoCAD programot. A délután folyamán gyakorló feladatokat végeztünk, amihez részletes útmutatót is kaptunk. Mindeközben megismerkedtünk az OSX operációs rendszerrel.			Martin
	15:00-17:20	Folytattuk Lipcse felfedezését kisebb csoportokban.			
	17:20-18:30	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	Folytattuk az előző napi gyakorlatokat.		Pdf segédlet, amelyben lépésről lépésre le volt írva a feladat	Martin
	12:30-13:00	ebéd			
	13:00-15:00	Belekezdünk egyszerűbb testek megrajzolásába az AutoCAD program segítségével.		Pdf segédlet, amelyben lépésről lépésre le volt írva a feladat	Martin
	15:00-18:00	Barangolás Lipcse belvárosában			
	18:30-19:00	Vacsora			

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	Különböző alaprajzok és metszetek alapján rajzoltunk meg egy 3D-s lakóházat AutoCAD-ben		Pdf segédlet, amelyben lépésről lépésre le volt írva a feladat	Martin
	12:00-12:30	Ebéd			
	12:30-19:00	Ellátogattunk a Bach múzeumba, azután pedig beültünk a Thomas Kirche-be a Thomanerchor gyönyörű előadására. A két program között volt egy kis szabadidőnk.		Pdf segédlet, amelyben lépésről lépésre le volt írva a feladat	Martin
	19:00-19.30	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	szabadprogram a szálláson			
	12:00-12:30	ebéd			
	13:00-18:00	Lipcse- Freiburg meccs			
	18:00-21:00	vacsora			

Nap/ Dátum	Napi időtartam	Szakmai terület / Munka leírása	Megismert szakszavak	Segítség a feladat végrehajtásához	Munkatársak
2024.10.27	8:00-19:00	Korán reggel indultunk Drezdába vonattal. Mivel idegenvezetőt nem kaptunk, így nekünk kellett utánanéznünk a látnivalóknak. Az odaút során információt gyűjtöttünk róluk majd bemutattuk a látványosságokat egymásnak. Megcsodáltuk többek közt a Zwingert, Frauenkirchét, az operaházat. Libegő tetejéről pedig Drezda csodás panorámája tárult elénk.			

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	Befejeztük az előző napi Auto CAD feladatokat, majd önálló munka keretein belül utánanéztünk a vezetékek jelentésének és hogy melyiket mikor kell használni. Négy csoportra oszlottunk, majd Martin elmondta a feladatot. A délelőtti folyamán sikerült minden csoportnak 4 konnektort bekötnie.	steckdose, switch	Pdf segédlet, Internetes források, oktatói magyarázat	Martin
	12:30-13:00	ebéd			
	13:00-15:00	Folytattuk a csoportmunkát. Délután csoportonként bekötöttünk egy-egy manuális- és érintőkapcsolót lámpákkal		Pdf segédlet, Internetes források, oktatói magyarázat	Martin
	15:00-18:00	A délutáni szabadprogram alatt négyen bicikliztünk Schkeuditz belvárosába, ahol körbenéztünk és feladtunk egy-egy képeslapot a családjunknak.			
	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	A mai nap megismerkedtünk különféle SmartHome alkalmazásokkal, a Merossal és a Smart Life- al. Lámpákat és kapcsolókat programoztunk be, hogy távolról is irányíthatóak legyenek. Lehetővé tettük, hogy állítható legyen a színe és a féyerőssége is.		oktatói segítség	Martin
	12:30-13:00	Ebéd			
	13:30-17:00	Ebéd után rögtön a BMW gyárba mentünk, ahol egy gyárlátogatáson vettünk részt, bár engem jobban lenyűgözött a Zaha Hadid által megtervezett épület. Ez után volt még egy kis szabadidőnk a városban.			
	18:30-19:00	Vacsora			

Nap/ Dátum	Napi időtartam	Szakmai terület / Munka leírása	Megismert szakszavak	Segítség a feladat végrehajtásához	Munkatársak
2024.10.30	8:00-8:30	reggeli			
	9:00-12:25	Ma az Alexa nevű programmal foglalkoztunk. Ennek a segítségével beállítottuk a reggeli rutinunkakat pl: ameddig fürdünk, addig lefő a kávé és addigra mire kiérünk a konyhába a villany is felkapcsol		oktatói segédlet	Martin (oktató), Fenyvesi Eszter, Bertalan Tamara. Pataki Sára, Gláser Szófia
	12:30-13:00	Ebéd			
	13:00-15:00	délután még tökéletesítettük a programot, letöltöttük a windows-t a gépekre		oktatói segédlet	Martin (oktató), Fenyvesi Eszter, Bertalan Tamara. Pataki Sára, Gláser Szófia
	18:30-19:00	vacsora			
	20:00-24:00	halloween party			

Nap/ Dátum	Napi időtartam	Szakmai terület / Munka leírása	Megismert szakszavak	Segítség a feladat végrehajtásához	Munkatársak
2024.10.31	8:00-8:30	reggeli			
	9:00-12:00	A délelőtti folyamán három csoportra osztódva megírtuk a Tanár úrral a beszámolókat az előkészítő hetekről, a Lipcsében eddig elvégzettekről és önálló feladatot is kaptunk.		tanári segítség	Gaál Szilárd tanár úr, Gláser Szófia, Garas Máté, Illés Dániel, Téring Nóra, Czinder Blanka
	12:30-13:00	Ebéd			
	13:00-15:00	Felmentünk a Völkerschlachtdenkmal tetejére, onnan gyönyörű panoráma nyílt a városra			
	17:00-20:00	A lipcsei operaház Pillangó kisasszony c. előadását nézzük meg.			
	20:30-21:00	Vacsora			

Nap/ Dátum	Napi időtartam	Szakmai terület / Munka leírása	Megismert szakszavak	Segítség a feladat végrehajtásához	Munkatársak
2024.11.01	8:15- 8:45	reggeli			
	9:00- 12:30	A mai napon elkérkeztünk végre a loxone használatához. Először utánanéztünk hogy a rendszer egy-egy részének mi a feladata.		oktatói segítség, internetes keresés	Martin(oktató), Fenyvesi Eszter, Bertalan Tamara. Pataki Sára, Gláser Szófia
	12:30- 13:00	ebéd			
	13:00- 15:00	Mivel csak egy miniszerver volt, ezért egyszerre csak egy csapat tudott dolgozni. Beállítottuk, hogy ajtónyitásra beinduljon a riasztó és a lámpa pirosan világítson		oktatói segítség, internetes keresés	Martin(oktató), Fenyvesi Eszter, Bertalan Tamara. Pataki Sára, Gláser Szófia
	15:30-17:30	Lipcse alternatív negyedébe, Connewitzba utaztunk.			
	18:30- 19:00	Vacsora			

Nap/ Dátum	Napi időtartam	Hétfégi, szabadidős program, tevékenység	Megismert szakszavak	Segítség a feladat végrehajtásához	Munkatársak
2024.11.02	8:00-18:30	Korán reggel indultunk meg a kétnapos berlini kalandunkra. A busz az esti szállásunknál tett ki minket, ahol letettük a csomagjainkat, majd találkoztunk az idegenvezetőnkkel Katarinával. A túra során a fontosabb és híresebb látnivalókat érintettük, mint a Brandenburgi kapu, Regierungsviertel, Holokauszt emlékmű, berlini fal, Checkpoint Charlie. A célállomásunk a Tv torony és az Alexanderplatz volt, ahol kaptunk is egy óra szabadidőt. Ezután még felmentünk a Siegessäule tetejére, ahonnan megtekinthettük Berlin esti fényeit.			Katarina

Nap/ Dátum	Napi időtartam	Hétféligi, szabadidős program, tevékenység	Megismert szakszavak	Segítség a feladat végrehajtásához	Munkatársak
2024.11.03	9:00-18:30	Berlini tartózkodásunk második napján az idegenvezetőnk Katarina 10 órára érkezett a hotelhez. Miután kicsekkoltunk a csapat két részre oszlott. A csapat egyik fele Maschler Ágnes tanárnővel ment a Bernauer Straßéra, mi pedig Katarinával és a Tanár úrral tartottunk az East Side Galleryhez. Ezután a Hauptbahnhofon találkozott újra az egész csapat és együtt indultunk a Reichstag kupolájába. Majd indultunk vissza a schkeuditz-i szállásunkra.			

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	Utolsó feladatunk a fűtés automatizálása volt. beállítottunk egy adott alaphőmérsékletet, amit egy érzékelő segítségével érzékeltünk. Ezt az érzékelőt a programmal segítségével összeköttöttük egy szabályozóval.			
	12:30-13:00	ebéd			
	13:00-14:30	Megkaptuk a bizonyítványainkat, és még egyszer utoljára bementünk Lipcsébe.			
	17:30-18:30	vacsora			
	18:30-20:00	pakolás			



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