

# MUNKANAPLÓ

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

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

|           |                                            |
|-----------|--------------------------------------------|
| Név       | Téringer Nóra                              |
| Évfolyam  | 11.A                                       |
| Intézmény | Győri SZC Hild József Építőipari Technikum |



**Az Európai Unió  
támogatásával**



Kelt: 2024. ....11..... hó .....06.....nap

*Téringer Nóra*

Aláírás

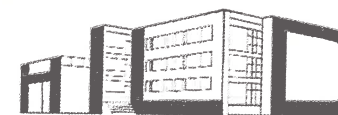


## A projekt adatai:

|                                    |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Hivatkozási szám<br>(projekt kód): | 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<br><br>Munkanapok száma: 14<br><br>Utazási napok száma: 2 |





## **Szállás, ellátás minősége**

A szállás szerintem nagyon jó és családias volt. 2 szobánk volt ahol emeletes ágyak voltak elhelyezve, és ez nagy fürdőszobánk.

## **Napi közlekedés hatékonysága**

Nagyon könnyen és gyorsan lehetett közlekedni a vonatokkal és villamosokkal.

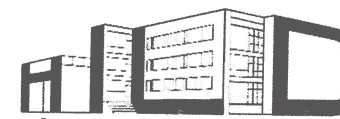
## **Mobilitás elemzése, vélemények, javaslatok**

### **A hazaitól eltérő tapasztalatok, jó megoldások / ötletek**

Itt mindenki nagyon pontos és precíz a vonatok maximum késési ideje 10 perc, nagyon gördülékenyen folyt itt kint minden.

### **A gyakorlat során szerzett szakmai, kulturális tapasztalatok**

A szakmai gyakorlat alatt megtanultam sok új dolgot az internetes világról és hogy már mennyire modern a technika. A szakmai órákon nem csak frontálisan tanulunk, hanem kisebb pdf- ből és saját kutatómunkából.





## **A gyakorlat során szerzett szakmai, kulturális tapasztalatok**

Beleláthattunk abba hogyan lehet még más módon is tanulni mint egyhelyben ülni és figyelni a tanárra, csapatokban dolgoztunk és először magunknak kellett megtalálunk a választ vagy esetleg pdf formátumban kaptuk meg szerintem ez egy hasznos dolog volt és megtanított jobban önállósodni és a probléma megoldási készséget is javította.

## **Szakmai és személyes elvárások, fejlődési irányok**

Az volt a cél hogy a Smart Home által még jobban belelássak az új technológiába, szerintem sokat fejlődtem és sok új dolgot tanultam ebben a két hétben a programozásról és az okos eszközökről.

## **A hazai felkészítés hatékonysága a kiutazás fényében**

Tanáraink remekül felkészítettek mind szakmailag mind nyelvileg is a programra.

## **Sikeres elemek, élmények**

Sikeresen véghez vittük ezt a 2 hetet és ezt bizonyítvánnyal és értékeléssel is alátámasztották nekünk. Én nagyon sok új szakmai dolgot tanultam és sajátítottam el ez alatt a két hét alatt. Nagyon sokélménnyel és új baráttal gazdagodtunk aminek úgy szintén nagyon örülök.



| 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 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                   |                                    |                                 |
|            | 9:00-12:00     | Reggeli után összegyülekeztünk, majd Johanna az egyik ott dolgozó vezető beosztású hölgy körbe vezetett minket a műhelyek és a szállás területén. Megnéztük, hogy hol fogunk dolgozni 2 hétig, majd a többi szakmai munkateret is. Megtekintettük a klubot, ahol kanapék, csocsó asztal, darts, biliárd, Xbox és sakktábla is található, a mellette lévő teremben pedig egy pingpong asztal. A körbevezetés után összeszedte magát mindenki kaptunk a 2 hétre egy bérletet, amivel tudjuk a tömegközlekedést használni Lipcsében. | Innenstadt-belváros<br>Markt-piac |                                    | idegenvezető<br>Johanna<br>Aran |
|            | 13:00-18:30    | Felszálltunk az S-Bhanra és elmentünk Lipcsébe, ott Isa az idegenvezetőnk sok érdekes dolgot mesélt és szebbnél szebb helyeket mutatott meg. Este 6 fele haza indultunk majd megettük a finom vacsorát.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                   |                                    |                                 |



| Nap/ Dátum | Napi időtartam | Szakmai terület / Munka leírása                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Megismert szakszavak                                 | Segítség a feladat végrehajtásához | Munkatársak    |
|------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------|
| 2024.10.23 | 9:00-12:00     | A szakmai órán Martinnal beszélgettünk. Mindenki bemutatkozott egyesével, 4 kérdésre kellett válaszolni. Majd bekapcsoltuk a gépeket, és letöltöttük az AutoCad-ot és bele vetettük magunkat. Kaptunk gyakorlásként vonal gyakorlatokat majd egy ház alaprajzát.                                                            | Sitzung-megbeszélés<br>organisieren-<br>megszervezni | Pdf-formátumú kidolgozott segédlet | Martin(oktató) |
|            | 13:00-18:30    | Délután szabad foglalkozás volt a csapat egyik fele bement Lipcsébe a tanárnővel, a másik fele maradt rögzíteni és beszélgetni. Este amikor mindenki visszajött átmentünk a tornaterembe és egy barátságos focimeccs volt a lengyelek és a horvátok ellen. A fiúk nagyon ügyesek voltak és egy nagyon hangulatos este volt. |                                                      |                                    |                |



| Nap/ Dátum | Napi időtartam | Szakmai terület / Munka leírása                                                                                                                                                                                                         | Megismert szakszavak | Segítség a feladat végrehajtásához | Munkatársak |
|------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------|-------------|
| 2024.10.24 |                |                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                    |             |
|            | 9:00-15:00     | Az AutoCad alkalmazással folytattuk a mai munkát. Most egy 3d-s házat kellett felépíteni, Sok új funkciót megismertem rajta és elsajátítottam, gyakoroltam. Ha valaki előbb kész volt segített a többieknek, akik megakadtak valamiben. |                      | Pdf-formátumú kidolgozott segédlet | Martin      |
|            | 15:00-17:00    | Az egész csapat ment be Lipcsébe megnézni a további látványosságokat, majd kaptunk szabadidőt vásárolni és enni, aki szeretett volna.                                                                                                   |                      |                                    |             |





| Nap/ Dátum | Napi időtartam | Szakmai terület / Munka leírása                                                                                                                                                                                                    | Megismert szakszavak | Segítség a feladat végrehajtásához | Munkatársak |
|------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------|-------------|
| 2024.10.25 | 9:00-13:00     | A reggeli után mai nap folytattuk a 3D - s házat AutoCad-ben. Felépítettük a falakat majd egyesével kivágtuk az épület nyílászáróit. Majd, aki ügyesen és gyorsabban haladt az épület második emeletét.                            |                      | Pdf-formátumú kidolgozott segédlet | Martin      |
|            | 14:00          | Ebéd után siettünk a S-Bahnra, hogy megnézhessük a Bach múzeumot. Nagyon érdekes dolgokat lehetett megtudni róla és nagyon interaktív volt. Kaptunk fülhallgatókat, amiben más-más érdekességet mondott el Bachról és az életéről. |                      |                                    |             |
|            | 15:00-17:30    | Délután 5 órára megérkeztünk a templomba, hogy a fiúkórust meghallgathassuk. Minden korosztályból voltak fiúk akik énekeltek egészen a legkisebbektől a tinédzserekig. Eszméletlen jól énekeltek és nagyon jó előadás volt.        |                      |                                    |             |



| Nap/ Dátum | Napi időtartam | Hétféje, szabadidős program,<br>tevékenység                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Megismert szakszavak | Segítség a feladat végrehajtásához | Munkatársak |
|------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------|-------------|
| 2024.10.26 | 7:30-11:30     | Reggel volt időnk többet pihenni, mivel csak délutánra szerveztünk programot. Délelőtt rendet raktunk elkészülődtünk, csomagoltunk hideg élelmet. Majd dél körül elindultunk az S-Bhanra és mentünk Lipcsébe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                    |             |
|            | 12:00-18:00    | Majd onnan a Red Bull Stadionhoz egy nagyon hangulatos jó meccsre. Én nagyon élveztem minden pillanatát, eszméletlen hangulatban telt az egész. A Lipcse csapatának szurkoltunk, ahol 2 magyar focista is játszik. Szóval nagyon büszkék voltunk a fiúkra. Majd a többiek még vásároltak szuvenirt sálakat és utána visszaindultunk. Vissza fele a villamoson is nagyon jó hangulat volt, hogy nyert a Lipcse csapata. Miután leszálltunk az S-Bhanrol sietve megindultunk a szállásra és egy nagyon finom vacsorával zártuk a napot. |                      |                                    |             |



| Nap/ Dátum | Napi időtartam | Hétféje, szabadidős program,<br>tevékenység                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Megismert szakszavak | Segítség a feladat végrehajtásához | Munkatársak |
|------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------|-------------|
| 2024.10.27 | 7:00-8:00      | Reggel 7 kor mentünk reggelizni és összecsomagoltunk a napi élelmünket.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      |                                    |             |
|            | 8:30-10:00     | Majd 8 órakor indult a vonatunk, Lipcsében átszálltunk, hogy eljussunk Drezdába. A vonaton megbeszéltük ki melyik nevezetes drezdai helyről fog beszélni. Az összes helyet körbe meglátogattuk mindenki nagyon érdekes dolgokat mondott el az épületekről.                                                                                                            |                      |                                    |             |
|            | 10:30-17:00    | Ősszel különösen szép, ahogy a narancssárga falevelek beborítják a parkokat nekem személy szerint nagyon tetszett és tényleg gyönyörű hely Drezda. Majd séta közben egy szuvenír boltba mindenki vásárolgatott. Délután elmentünk libegőzni felmentünk egy magas kilátóba vele, és megnéztük a naplementét. Majd visszaindultunk, hogy elérjük a haza vezető vonatot. |                      |                                    |             |



| Nap/ Dátum | Napi időtartam | Szakmai terület / Munka leírása                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Megismert szakszavak                                                                      | Segítség a feladat végrehajtásához | Munkatársak |
|------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------|
| 2024.10.28 | 9:00-15:00     | Reggel 9 kor kezdődött a tanulás, megismerkedtünk a villany beszerelésével 4db csoportra bomlottunk 5-5 fős csapatokra. Először Martinnal megtanultuk melyik vezeték micsoda és melyiket mikor kell használni, majd belevágtunk a gyakorlatba. Mindenkinek egy kapcsolós és egy érintős kapcsolójú lámpát kellett bekötnie a falba. Ha valamelyik csoportnak nem ment akkor segítettünk egymásnak. | Elektroinstallation-<br>villanyszerelés<br>Drähte- vezetékek<br>Einstellunhen-beállítások | Internetes segítség                | Martin      |
|            | 18:00-20:00    | Délután pedig mentünk a sportterembe szurkolni a fiúknak míg fociztak. Nagyon hangulatos volt, a srácok a Lengyelek és a Horvátok ellen fociztak egy barátságos mérkőzés keretében. Mi eddig a pálya széléről hangosan szurkoltunk nekik. Ez által elkezdődött a barátság más nemzetségekkel is. Megismertük őket, a szokásaikat, a hagyományaikat. a kulturális sokszínűségüket.                  |                                                                                           |                                    |             |



| Nap/ Dátum | Napi időtartam | Szakmai terület / Munka leírása                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Megismert szakszavak                     | Segítség a feladat végrehajtásához             | Munkatársak |
|------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------|
| 2024.10.29 | 9:00-11:00     | Reggel és csomagolás a napra. 9-11 ig Martinnal óránk volt, ahol a Smart Life alkalmazást megtanultuk használni, majd elkezdtek megtanulni hogyan kell beprogramozni a lámpát. 5 fős csoportokban dolgoztunk.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                          | Önálló csapatmunka, Martin instrukciói alapján | Martin      |
|            | 13:30-15:00    | Elindultunk a BMW gyárba. Mindenkinek leesett az álla mennyire szépen van kialakítva építészet és dizájn is. Kaptunk védőszenüveget és fülhallgatót, amivel hallhattuk a vezetőnket. Körbesétáltuk az egész gyárat láttuk hogyan dolgoznak a gépek és a munkások. Minden nagyon modern volt és lenyűgöző. Nekem személy szerint sok mindent nagyon tetszett. Megtudtuk, hogy a robotok mennyi mindent meg tudnak csinálni és milyen fejlettek. Megnéztük a kész autókat, mindenkinek nagyon tetszettek. Majd Lipcsében kaptunk egy kis szabadidőt aztán mentünk vissza a szállásra pihenni. | Dach-tető<br>Motorhaube-<br>motorháztető |                                                |             |



| Nap/ Dátum | Napi időtartam | Szakmai terület / Munka leírása                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Megismert szakszavak  | Segítség a feladat végrehajtásához                | Munkatársak |
|------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------|-------------|
| 2024.10.30 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                                                   |             |
|            | 9:00-15:00     | Reggel 9-től délután 3-ig órán ültünk. Alexával beprogramoztuk a reggeli rutint, a lámpát a kávé gépet, hogy a „jó reggelt” parancsszóra magától induljanak el, amit beprogramoztunk. A Smart Life és Alexa alkalmazást használtunk. Utána Martin az oktatónk kiadta feladatba, hogy nézzünk utána Loxone rendszernek. Majd közösen összeültünk és megbeszéltük milyen részei vannak. | beängstigend-ijjesztő | Martin elmagyarázta és kivetítette a feladatunkat | Martin      |
|            | 16:00-18:00    | Délután kaptunk pihenőt volt, aki rögzített volt, akik elmentek a közeli Aldiba.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |                                                   |             |
|            | 18:00-0:00     | 6 órakor mindenki készült az esti halowewni bulira, nagyon sokan beöltöztek. Nagyon jóba lettünk ezen a bulin az olasz csapattal sok baráttra tettünk szert. Jobbnál jobb és ijesztőbb jelmezek voltak és a klubhelyiség is nagyon jól fel volt díszítve. Nagyon jó buli volt éneklés sok cukorka táncolás, majd hajnalba vége lett a bulinak es mindenki ment pihenni.               |                       |                                                   |             |



| Nap/ Dátum | Napi időtartam | Szakmai terület / Munka leírása                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Megismert szakszavak | Segítség a feladat végrehajtásához | Munkatársak  |
|------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------|--------------|
| 2024.10.31 | 9:00-11:00     | Reggel összecsomagoltuk a reggelinket és elkészültünk. Délelőtt még összeült a csapat egy megbeszélésre és egy közös munkára a tanár úrral. Megkaptuk az egyéni feladatainkat is.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |                                    | Gaál Szilárd |
|            | 13:00-19:00    | Elindultunk Lipcsébe majd a Völkerschlachtdenkmal-ba. mentünk Felmentünk a 364 lépcsőn megnéztük az összes emeletet. A tetejéről a kilátás valami csoda szép volt. Szerintem nagyon megérte fellépcsőzni mert a belseje is csodaszépen ki volt alakítva. Megnéztük utána a múzeumot, ahol Napóleonról és a harcokról láthattuk képeket iratokat, maketteket. Majd miután körbejártuk elindultunk az Operába. Pillangókisasszony című operadarabot néztük meg. Szerintem nagyon jó volt a története és az egész érdekes volt. Én személy szerint még sose voltam operában de pozitív csalódás volt. |                      |                                    |              |



| Nap/ Dátum | Napi időtartam | Szakmai terület / Munka leírása                                                                                                                                                                                                                                    | Megismert szakszavak                                       | Segítség a feladat végrehajtásához                    | Munkatársak |
|------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------|
| 2024.11.01 |                | Reggel 9-15-ig szokásosan óránk volt. Elkezdtek a Loxone rendszerrel jobban megismerkedni és programozni.                                                                                                                                                          | Sicherheit-biztonság<br>rückgängig machen -<br>visszavonás | internetes segítség, önállóan<br>csapatokban + Martin | Martin      |
|            | 9:00-15:00     | Beprogramoztuk a Biztonságot, és a bejárati ajtót. Loxone (kulcsot) Beállítottuk, hogy ha nyílik az ajtó mikor nincs otthon senki automatikusan riasszon.                                                                                                          | sich einloggen -<br>bejelentkezni                          |                                                       |             |
|            | 16:30-18:00    | Délután utoljára mentünk Lipcsébe ajándékokat venni az otthoniaknak. Majd este 8:30-tól egy élvezetes röplabda meccset játszottunk az olaszok ellen nagyon szoros játék volt és mindenki nagyon élvezte, majd ezután a fiuk is megmutatták tudásukat focilabdában. |                                                            |                                                       |             |
|            | 20:30-22:30    |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                            |                                                       |             |





| Nap/ Dátum | Napi időtartam | Hétfégi, szabadidős program,<br>tevékenység                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Megismert szakszavak | Segítség a feladat végrehajtásához | Munkatársak |
|------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------|-------------|
| 2024.11.02 | 7:00-11:00     | Reggel korán összecsomagoltuk az egész napos élmünk, utána indultunk is a buszunkhoz, ami elvitt minket Berlinbe. 2 óra múlva megérkeztünk a szállásra.                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                    |             |
|            | 11:30-18:00    | Lepakoltunk és találkoztunk az idegen vezetőnkkel, majd megindultunk a nagy városba. Nagyon sok építészeti szép helyet láttunk, sok érdekes dolgot megtudtam Berlinről. Nekem személy szerint az utcazenészek nagyon tetszettek és nagyon tehetségesek voltak. Megcsodáltuk a TV-tornyot, a Berli fal helyének nyomát. Kétség nélkül gyönyörű bár én jobban szeretem a kisebb nyugodtabb vidékiesebb városokat. |                      |                                    |             |
|            | 19:30-21:00    | Visszatértünk a szállásra elfoglaltuk a szobáinkat. Aki akart, elmehetett vacsorázni. Este mindenkire pihenés várt, hogy feltöltődjön a következő napra.                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                                    |             |



| Nap/ Dátum | Napi időtartam | Hétvégi, szabadidős program,<br>tevékenység                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Megismert szakszavak | Segítség a feladat végrehajtásához | Munkatársak |
|------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------|-------------|
| 2024.11.03 | 10:00-13:00    | Egy csodás reggelre ébredtünk Berlinben. Svédasztalos reggeli várt bennünket. 10 órakor találkoztunk az idegenvezetőnkkel és belevágtunk a napba, hogy megnézzük a további látványosságokat. Délelőtt 2 csoportra bomlottunk én az East Side Gallery -t néztem meg. Nagyon szép volt nagyon érdekes és sokatmondó képek voltak a Berlini falra festve. 3 db festmény is található rajta, amit magyar ember festett. Majd a 2 csapat összegyűlt és megindult a következő helyre a Gedächtniskirche-hez. Ez egy csodálatosan kialakított templom. Majd elmentünk ebédelni és kaptunk egy kis szabad időt vásárlásra. |                      |                                    |             |
|            | 14:00-20:00    | Ezek után folytatódott a nap. Tovább sétáltunk a városban, felszálltunk egy villamosra, ami az összes Berlini főbb nevezetesség mellett elment. Mielőtt haza indultunk volna Schkeuditzba, felmentünk a parlament kupolájába és egy csodálatos naplementét tekinthettünk meg. Ezután visszamentünk a szállásra és felszálltunk a buszunkra, ami visszavitt Schkeuditzba. A visszaérkezéskor mindenki nagyon örült nekünk.                                                                                                                                                                                          |                      |                                    |             |



| Nap/ Dátum | Napi időtartam | Szakmai terület / Munka leírása                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Megismert szakszavak | Segítség a feladat végrehajtásához | Munkatársak    |
|------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------|----------------|
| 2024.11.04 |                | Utolsó tanítás napunkba vágtunk bele délelőtt. Martinnal az utolsó óránk volt, amin a Loxone-al kapcsolatos ismereteinket foglaltuk össze, és a fűtési rendszerekről beszéltünk. Utána kellett néznünk az interneten, hogy is csináljuk ezt meg, majd a végén egyeztettünk. Beprogramoztuk a hőmérsékletet és hogy hogyan szabályozza azt. |                      | internetes segítség                | Martin Johanna |
|            | 9:00-12:00     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |                                    |                |
|            | 13:00-13:30    | Délben megebedeltünk majd Johannával összeültünk megbeszéltük, hogy miket éltünk át ebben a 2 hétben majd kiosztotta a bizonyítványunkat mindenki kapott értékelést.                                                                                                                                                                       |                      |                                    |                |
|            | 14:00-17:00    | Majd délután még utoljára bementünk Lipcsébe vásárolni.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |                                    |                |
|            | 18:00-23:00    | Este pedig felköszöntöttük a Tanár urat születésnapja alkalmából, majd egy „búcsú buli” keretében elköszöntünk mindenkitől.                                                                                                                                                                                                                |                      |                                    |                |



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