



ТЕХНИЧКА ШКОЛА - MŰSZAKI ISKOLA

АДА 24430, Моше Пијаде 47 - ADA 24430, Moša Pijade 47

Web: <http://www.tsada.edu.rs>

e-mail: iskolada@mts.rs



A program elnevezése: Erasmus+ program KA210-VET

A projekt címe: Együttélés a mesterséges intelligenciával

Munkavégzés helye: Beregszászi Pál Technikum, Debrecen

Partnerintézmények:

Csíksszeredai Székely Károly Szakközépiskola, Csíksszereda-Románia

Beregszászi Pál Technikum, Debrecen, Debrecen-Magyarország

Műszaki iskola Ada, Ada-Szerbia



LICEUL TEHNOLOGIC
MIERCUREA CIUC

**Székely
Károly**

SZAKKÖZÉPISKOLA
CSÍKSSZEREDA





ТЕХНИЧКА ШКОЛА - MŰSZAKI ISKOLA

АДА 24430, Моше Пијаде 47 - ADA 24430, Moša Pijade 47

Web: <http://www.tsada.edu.rs>

e-mail: iskolada@mts.rs



Jelentés a debreceni Erasmus+ - „Együttélés a mesterséges intelligenciával” kirándulásról

Projekt: KA210-VET – Kisléptékű partnerségek a szakképzés területén

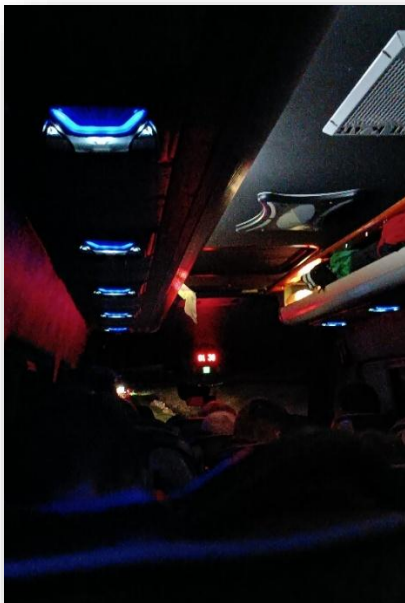
Ez a jelentés a 2024. november 3. és november 8. között Debrecenben megrendezett Erasmus+ kirándulásról szól, amely a mesterséges intelligenciával (MI) való együttélés témáját dolgozta fel.

A projekt célja az volt, hogy a résztvevők elmélyedjenek az MI jelentőségében, alkalmazásában, és közösen dolgozzanak a téma gyakorlati aspektusain.

A kirándulás részletes heti programja a következő volt:

1. Nap: Érkezés (2024. november 3., vasárnap)

Dél előtt 11 óra tájt indultak Adáról Debrecenbe és érkezésük esti órákban történt meg. A résztvevők megérkeztek Debrecenbe, ahol szállásukat a Péterfia Panzióban, illetve a Centrum Panzióban foglalták el. Az estét közös vacsorával zárták, ami lehetőséget adott az ismerkedésre és a programok áttekintésére.





ТЕХНИЧКА ШКОЛА - MŰSZAKI ISKOLA

АДА 24430, Моше Пијаде 47 - ADA 24430, Moša Pijade 47

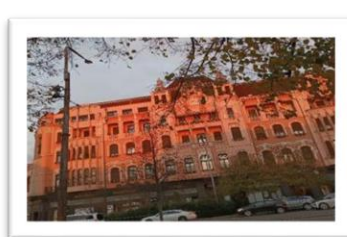
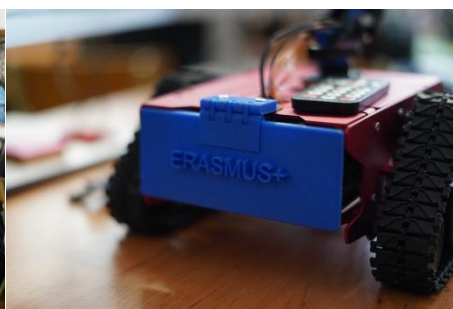
Web: <http://www.tsada.edu.rs>

e-mail: iskolada@mts.rs



2. Nap: Közös munka megkezdése (2024. november 4., hétfő)

A napot korán indították egy kiadós reggeli után a Debreceni SZC Beregszászi Pál Technikumban. A tanulók egy "Progress-meeting" keretein belül találkoztak egymással, illetve a szervezőkkel. Újból ismertették a programlistát, majd bemutatták az iskolát. A projektmunka elvégzése érdekében a diákok két nagy csoportra oszlottak, programozókra, illetve modellezőkre. A nap lezárásaként városnézés volt előlátva.





ТЕХНИЧКА ШКОЛА - MŰSZAKI ISKOLA

АДА 24430, Моше Пијаде 47 - ADA 24430, Moša Pijade 47

Web: <http://www.tsada.edu.rs>

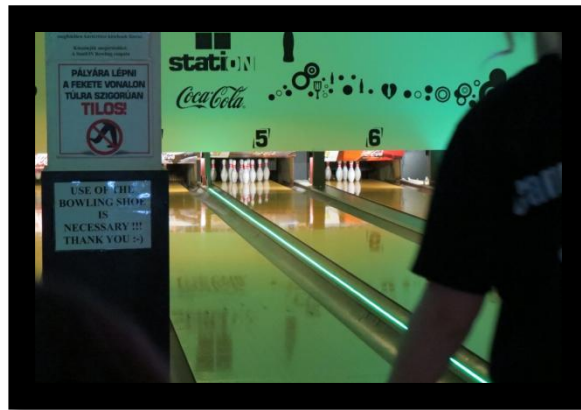
e-mail: iskolada@mts.rs



3. Nap: Csapatépítő tevékenység (2024. november 5., kedd)

A nap szintén korán indult, mint a diákok, mint a kísérő tanárai részére. A kiadós reggeli után, melyet a szálláson fogyasztott el mindenki, a Debreceni Beregszászi Pál Technikum intézménye előtt gyülekeztek, és autóbusz segítségével jutottak el a debreceni BMW Group gyárba. Itt a diákokat körbevezették, bemutatták a tantermeket, illetve 3D-nyomtatókat, pneumatikus rendszereket. Fénypontjaként pedig egyik-másik autóra be is ülhettek részletesebben megnézni őket.

A gyár megtekintése után mindenki visszament az iskolába, ahol a menzán megebédeltek, majd visszatértek a szállásra pihenni. A nap zárásaként csapatépítő bowlingozáson vettek részt a Station Bowlingban.





ТЕХНИЧКА ШКОЛА - MŰSZAKI ISKOLA

АДА 24430, Моше Пијаде 47 - ADA 24430, Моша Пијаде 47

Web: <http://www.tsada.edu.rs>

e-mail: iskolada@mts.rs



4. Nap: Gyárlátogatás és csoportmunka folytatása (2024. november 6, szerda)

Ez a nap is élménydúsan telt a tanulók részére, mivel a projektmunka folytatódott. Itt már kezdtek alakulni a dolgok, látszódní kezdtek az eredmények. Ebéd után a csoport egyik fele, 20 tanuló ellátogatott a debrecenben található SENSIRION-ba. Ez egy svéjci cég, mely a szenzorokkal foglalkozik. Diákjainknak bemutattak különféle szenzorokat, a méretben nagyoktól az egészen picikig.



A modellező csoport picit szabadjára engedhette a fantáziáját, szóval készítettek sok más egyéb dolgot is 3D nyomtató segítségével az elkészült kötelező darabok létrehozása után:



A programozó csoport Pythonban és Godotban tervezett meg egy teret, melyben elhelyeztek egy kockát, melyet ők tudtak irányítani.





ТЕХНИЧКА ШКОЛА - MŰSZAKI ISKOLA

АДА 24430, Моше Пијаде 47 - ADA 24430, Moša Pijade 47

Web: <http://www.tsada.edu.rs>

e-mail: iskolada@mts.rs



5. Nap: Közös munka és szabadidő (2024. november 7., csütörtök)

Ez a nap ismét a közös munka jegyében telt, ahol a csapat az eddig elvégzett feladatok áttekintésére és további finomítására összpontosított. Az ebédet követően a résztvevők megtartották a projektzáró bemutatót is, ahol ismertették az elért eredményeket és a mesterséges intelligenciával kapcsolatos közös munka tapasztalatait. Az esemény célja a tanulságok levonása és a jövőbeli együttműködési lehetőségek feltárása volt.

A nap végén közös vacsora következett, amely egyúttal alkalmat adott az élmények megosztására.





ТЕХНИЧКА ШКОЛА - MŰSZAKI ISKOLA

АДА 24430, Моше Пијаде 47 - ADA 24430, Moša Pijade 47

Web: <http://www.tsada.edu.rs>

e-mail: iskolada@mts.rs



6. Nap: Hazautazás (2024.november 8., péntek)

Reggelizést követően mindenki hazautazott, ezzel lezárva egy tartalmas, eseménydús és eredményes hetet.





ТЕХНИЧКА ШКОЛА - MŰSZAKI ISKOLA

АДА 24430, Моше Пијаде 47 - ADA 24430, Moša Pijade 47

Web: <http://www.tsada.edu.rs>

e-mail: iskolada@mts.rs



Összegzés

Ez az Erasmus kitérő nemcsak a mesterséges intelligencia világában való elmélyülésre adott lehetőséget, hanem a nemzetközi együttműködés, csapatmunka és kulturális csere jegyében is telt.

A résztvevők gazdagodtak új ismeretekkel, élményekkel, és erősítették a jövőbeli közös munka alapjait.





ТЕХНИЧКА ШКОЛА - MŰSZAKI ISKOLA

АДА 24430, Моше Пијаде 47 - ADA 24430, Moša Pijade 47

Web: <http://www.tsada.edu.rs>

e-mail: iskolada@mts.rs



A kiránduláson résztvevő diákok Adáról:

1. Fehér Dávid
2. Kobrehel Tamás
3. Kalmán Zoltán
4. Kopasz Zsolt
5. Karácsonyi Antal
6. Csermák Bence
7. Tóth Tamás
8. Horváth Zsolt
9. Sági Egon
10. Urbán Orsolya
11. Remete Krisztián
12. Nagy Zámbo Mátyás
13. Bordjowski Milán
14. Retek Bence
15. Tóth Tamás

A kísérőtanárok Adáról:

- Mátyás Magdolna
Pásztor Edina
Kovács Árpád

Köszönjük szépen Erasmus+!



Erasmus+

