

2017. november 20-27. között román partneriskola Sepsiszentgyörgy

## Sepsiszentgyörgy



2017 november 19-én érkeztünk Sepsiszentgyörgyre. A mobilitási program másnap kezdődött. Szállásunk másfél kilométerre volt a tapasztalatcserét biztosító iskolától. Továbbképzésünk a Puskás Tivadar Szakközépiskolában Demeter Dávid igazgató úr vezetésével valósult meg.

Az iskola több épületből áll, és az elmúlt évek iskola összevonásai miatt több helyszínből is Sepsiszentgyörgyön. Az EU csatlakozás ennek az intézménynek is jót tett. Az épületeket felújították, és modernizálták.



A főépületben kapott helyett a könyvtár, a kémialabor, a fizikalabor, számítástechnika terem, CNC megmunkáló labor a tervezőlaborral és az iskola működéséhez szükséges irodákkal. Itt kapott helyet az iskola névadójáról elnevezett, s többek között a munkásságát is méltató kiállítás is.



További két, főleg műhelyeket és laborokat tartalmazó épületet is modernizáltak és a kor színvonalának megfelelő gépekkel és berendezésekkel látták el. Itt kapott helyet a

Fémforgácsoló műhely, Gépjárművek műszaki állapotának időszakos ellenőrzését végző vonal (ITP), Gépjárműfutómű-állító és -javító műhely (RAR-akreditációval), Lakatosműhely, Gépjármű szakterem, Elektromechanikai műhely, Két villamossági és elektronikai műhely, Mechatronikai szakterem, Gépelemek és mérésstan szakterem, HAMET képességfelmérő szakterem, Villamossági és elektronikai laboratórium, Közlekedési szakterem, Munka- és tűzvédelmi szakterem, és a Műszaki előadóterem.

Külön épületben kapott helyet a fényezőműhely, mely szintén modern, és megfelel a legszigorúbb előírásoknak is.

Az iskola rendelkezik még kollégiummal, sportsarnokkal, és étteremmel is. Ezen épületeket is felújították az udvarral együtt ahol még helyett kapott egy labdarúgópálya, egy tenispálya, egy futópálya, és egy kosárlabdapálya. Mindegyik modern a lábízületeket kímélő gumiörleményfelületet kapott.



A további helyszínek, melyek az iskolák összevonásával lettek az intézmény részei még felújításra várnak, de maradéktalanul el tudják látni a feladatukat.

Mi főleg a második számú műhelyépületben tartózkodtunk, mert ezen épület ad helyet a megújuló energia különböző formáinak előállítására, hasznosítására és szakemberképzésre alkalmas laboratóriumoknak. A mobilitási hetünk pont e technológiák tanulmányozásáról, alkalmazásáról, és a mi oktatásunkba integrálhatóságáról szól. Saját iskolánkban is beindul jövőre az alternatív hajtású járművek meghajtó rendszereinek az oktatása, amelyek hasonlóan innovatív, a jelenlegitől eltérő működésű berendezéseken történik majd.

Volt lehetőségünk megvizsgálni a berendezéseket működés közben, és oktatási körülmények között is. Vannak olyanok, melyek látványosak és jól érthetőek, s vannak olyanok is melyek látszólag „nem csinálnak semmit”, csak „megjelenik” az energia.

A látványos berendezések közé tartozik például a szélenergiával működő áramfejlesztő rendszer, melynek működését könnyen tudják modellezni az épületben található villamosági laborban. A mi tanulóinknak talán a legérthetőbb működésű rendszere a faelgázosító által előállított fagázzal működtetett belsőégésű Otto elvű motor, mely egy áramfejlesztőt hajt.



A kevésbé látványos rendszerek közül talán a napelemeket, napkollektorokat említeném, melyeknél az épület tetején látható berendezések nem végeznek „mozgásokat”, csak „megjelenik” az akkumulátorokban és a puffer tartályokban az általuk termelt energia. Ennek ellenére a rendszerek működése jól modellezhető a laboratóriumokban, és a diákok könnyen sajátítják el az itteni ismereteket.

Élőben láthattuk, hogy e modern rendszerek oktatásánál jól alkalmazhatóak a nálunk is ismert tanítási módszerek, de most már azt is tudjuk, hogy hogyan érdemes. Elmondták, hogy sok

problémába ütköztek a kezdetekkor, de nagyon szívesen megosztották velünk a tapasztalataikat.

Szemmel láthatóan sikeresen működik az iskola, és szeretnénk volna tudni, hogy mi lehet a titkuk. Sok a hasonlóság a két oktatási rendszer között, de azon meglepődtünk, hogy milyen jó a tanári kar, az iskola munkaközössége, annak ellenére, hogy az igazgató nem nagyon tud beleszólni a tanári kar összetételébe. Náluk ugyanis a területi oktatásért felelő hivatal osztja ki az iskolákhoz az ott dolgozókat egy pályázati eljárás teljesítése után. Az óradíjuk ugyanannyi, mint nálunk, de nekik csak 16 óra a kötelező, az ezen felüli órákat kifizetik túlóráként. Náluk is működik a duális képzés, de az iskola műhelyeit és laborjait is felhasználhatják forrásként. Erre példa a gépjármű vizsgáztatás ahol naponta tíz-tizenöt jármű fordul meg. Ehhez hasonló a fényezőműhely is, ahol folyamatosan „élő” járműveken dolgoznak. Ennek kettős haszna van: a plusz anyagi bevételen felül azokon a területeken tanuló diákok, ahol valóságos produktum keletkezik, sokkal jobban teljesítenek, mint a többiek.



Vendégszeretetük nemcsak a szakmai értékek átadásában mutatkozott meg, hanem a kulturális értékek bemutatásában is. Magával ragadó volt az a kis múzeum, amit Csáky tanár úr gyűjtő szenedélye alapján hoztak létre. Többször is visszatérő vendégek voltunk a régi számítógépek

és egyéb távközlési termékek között. Már szinte hagyományként mi is gyarapítottuk a gyűjteményt. Betekinthettünk a Romániai Magyar Pedagógusok Szövetségének éves díjátadó ünnepségébe, ahol példamutatóan elismerésben részesítettek minden olyan kollégát, aki tanítványaival elért bármilyen eredményt. Felemelő volt látni, ahogy örültek egymás sikereinek.



Az iskola vezetése minden energiájával küzd az iskola színvonalának fenntartása és további emelése érdekében, a magyar kisebbségi nyelv fennmaradásáért. Ezért a szakmai oktatásban külön figyelmet szentelnek a szakmai kifejezések mindkét nyelven való elsajátítására.

Nagyon büszkék közös múltunkra, melyből a környéken található műemlékek és történelmi helyszínek közül számosat megmutattak.





A sok közös beszélgetés során megfogalmazódott mindkét fél részéről a jövőbeni együttműködés igénye, melynek során a tapasztalatcserek hozzájárulhatnak mindkét iskola tanulóinak és tanárainak fejlődéséhez.



### Beiskolázási terv - 2017-2018

#### Clase liceale - Liceumi osztályok (IX.)

- ✓ Tehnician electronist - Elektronikai technikus (Hu)
- ✓ Tehnician prelucrări pe mașini cu comandă numerică - Számítógép-vezérlésű (CNC) gyártástechnikus (Hu)

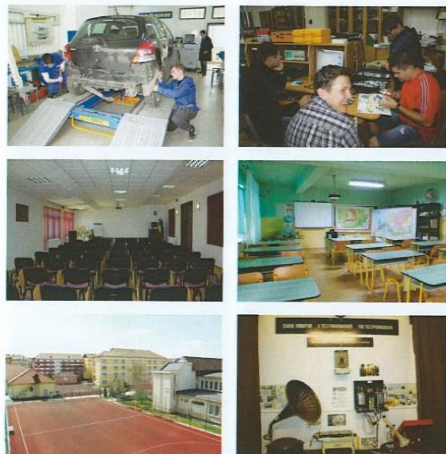
#### Clase profesionale de 3 ani - 3 éves szakiskolai osztályok (IX.)

- ✓ Confectioner produse electrotehnice / Electrician constructor - Elektrotechnikai termékgyártó / Építészeti villanyszerelő (Hu)
- ✓ Mecanic agricol / Mecanic auto - Mezőgazdász / Gépjárműszerelő (Hu)
- ✓ Mecanic utilităţi şi instalaţii în industrie / Operator la mașini cu comandă numerică - Ipari gépész / Számítógép-vezérlésű (CNC) szerszámgépkészítő (Hu)

#### Clase postliceale - Technikumi osztályok

- ✓ Tehnician operator mașini cu comandă numerică - Számítógép-vezérlésű (CNC) szerszámgépkészítő technikus (Ro)
- ✓ Asistent medical de farmacie - Gyógyszerészeti asszisztens (Hu)
- ✓ Asistent medical generalist - Általános egészségügyi asszisztens (Hu)

### Plan de școlarizare - 2017-2018



### Fontos!!!

- ✓ A tanulók az iratkozásnál fontossági sorrendben több szakképesítést is megjelölhetnek
- ✓ Biztosítunk elszállásolási és étkezési lehetőséget az iskola kollégiumában (bentlakásában) és étkezdéjében

- ECCLD\* = Európai Számítógép Használói Jogosítvány
- Mechatronika\*\* = Elektronika, mechanika és az informatika ötvözet
- Hu - magyar tagozat; Ro - román tagozat

### Szeretettel várunk!

### Ajánlatunk!!!

#### A Puszkás Tivadar Szakfőzőiskola biztosít:

1. Érettségi oklevelet
2. Technikus oklevelet egy szakterületen
3. Gépjárművezetői jogosítvány megszerzésének lehetőségét, a törvény előírása szerint
4. Az ECCLD\* oklevél megszerzését
5. Iskolai érdemostónódiát: 30 lej/hó (≥8,50 általános), 40 lej/hó (≥9,00 általános), 50 lej/hó (≥9,50 általános)
6. Tanulóink képzési idejük alatt a következőket is megtanulhatják:
  - iv- és gázhegesztés
  - fémforgácsolás
  - számítógépes programozás
  - géplakatoság
  - rádió-tévé szerelés, elektronikai műszerés
  - háztartási gépek javítása, villanyszerelés
  - gépkocsiszerelés, karosszérialakatoság
7. Iskolai szakfőzőket:
  - rádióamatőrismus,
  - robotika,
  - vasútmódellezés,
  - mechatronika\*\* területén



## Oferta noastră!!!

Liceul Tehnologic „Puskás Tivadar” asigură:

1. Diplomă de bacalaureat
2. Diplomă de tehnician într-o specialitate
3. Permis de conducere auto, conform legii
4. Diplomă ECDEL\*
5. Bursă de merit: 30 lei/lună (cu media  $\geq 8,50$ ), 40 lei/lună (cu media  $\geq 9,00$ ), 50 lei/lună (cu media  $\geq 9,50$ )
6. Elevii noștri pot dobândi și competențele următoarelor calificări:

- sudură
  - prelucrare prin așchiere
  - programare prin calculator
  - lăcătușerie
  - reparații radio-TV, electronică
  - reparații mașini și aparate de uz casnic, electrotehnică
  - mecanic auto, tinichigiu-vopsitor auto
7. Cercuri școlare în următoarele domenii:
    - radioamatorism
    - robotică
    - modelism feroviar
    - mecatronică\*\*

## Important!!!

- ✓ La înscriere elevii pot opta pentru mai multe specializări în ordinea priorității
- ✓ Oferim cazare și masă în internatul și cantina școlii

- ECDEL\* = Permis European de Utilizare a Calculatoarelor
- Mecatronică\*\* = Îmbinarea electronicii, mecanicii și informaticii
- Hu - secția maghiară; Ro - secția română

Vă așteptăm cu drag!

## Iskolánk egyéb szolgáltatásai

- ✓ Akkreditált felnőttképzések / Tanfolyami képzések
- ✓ Szállás és étkezés biztosítása
- ✓ Gépjármű-ellenőrzés, -javítás és -vizsgáztatás
- ✓ Bérleti lehetőségek: tantermek, sporttermek - sportpályák (labdarúgás, kosárlabda, kézilabda, tenisz, asztalitenisz, fitness), konferenciaterem és ebédlő
- ✓ Gyártási és javítási szolgáltatások: gépjárműjavítás, hegesztés, fémforgácsolás, lakatosság, háztartási gépek javítása és villanyszerelés



## Alte servicii oferite de școală

- ✓ Cursuri acreditate de recalificare pentru adulți
- ✓ Alte cursuri de specializare
- ✓ Cazare și masă
- ✓ Lucrări de reparații și inspecție tehnică periodică (ITP) pentru autoturisme
- ✓ Închirierea sălilor de clasă, a sălii de sport - a terenurilor de sport (fotbal, baschet, handbal, tenis, tenis de masă, fitness), a sălii de conferință și a cantinei
- ✓ Lucrări și reparații autovehicule, suduri, în domeniul lăcătușeriei, prelucrării prin așchiere și a electrotehnicii

520041 Sepsiszentgyörgy, Horgász utca, 41. szám,  
Kovácsna megye  
Telefon: +40267-313771  
Telefax: +40267-318743  
E-mail: office@puskas.edu.ro  
Home page: www.puskas.edu.ro  
520041 Sf. Gheorghe, str. Pescarilor nr. 41,  
jud. Covasna

## Puskás Tivadar Szakközépiskola 2017 - 2018



## Liceul Tehnologic „Puskás Tivadar” 2017 - 2018