ERASMUS+, ȘANSA TINERILOR PENTRU APROFUNDAREA/EXTINDEREA REZULTATELOR ÎNVĂȚĂRII ÎN VEDEREA INTEGRĂRII PE PIAȚA MUNCII

Proiect de mobilitate în domeniul formării profesionale

nr. 2018-1-RO01-KA102-048011

Fluxul 2: 01.04.2019-19.04.2019

Erasmus+

Date generale despre proiect

Proiect de mobilitate în domeniul formării profesionale (VET), KA1

Cofinanțat de Uniunea Europeană prin programul Erasmus+

Valoarea contractului de finanțare: 149.970 Euro

Durata: 13 luni, între 18 august 2018 și 19 septembrie 2019

Număr de mobilități: 48, repartizate în 3 fluxuri de câte 16 elevi, cursanți VET, clasa a X-a

Erasmus+

Scopul proiectului

- **Proiectul are ca scop desfășurarea a 3 mobilități de formare profesională în Portugalia, în care sunt antrenați 48 stagiari VET, elevi în clasa a X-a la Colegiul Tehnic "George Barițiu" înscriși la calificările de nivel 4: Tehnician operator tehnică de calcul, Tehnician în automatizări, Tehnician de telecomunicații, Tehnician electronist.**
- **Mobilitățile vizează parcurgerea stagiului de pregătire practică comasată "Aplicații practice în domeniul Electronică automatizări", modul CDL de 90 de ore activități de instruire practică, comun tuturor calificărilor la care sunt înscriși elevii.**

Erasmus+

Organizații partenere în proiect

- Colegiul Tehnic „George Barițiu” Baia Mare- **organizație de trimitere**
- Centro de Formação Profissional da Industria Eletronica, Energia, Telecomunicações, e Tecnologias de Informação (CINEL), Lisabona, Portugalia- **organizație de primire**
- Casa da Educação, Lisabona, Portugalia- **organizație intermediară**

Erasmus+

Fluxul 2 de mobilități

- **Perioada de desfășurare: 01.04.2019-19.04.2019**
- **Au participat:**

- 16 elevi, cursanți VET, de la calificările de nivel 4: Tehnician de telecomunicații (cls. a X-a C)- 5 elevi; Tehnician în automatizări (cls. a X-a D)- 8 elevi; Tehnician operator tehnică de calcul (cls. a X-a E)- 2 elevi; Tehnician electronist (cls. a X-a F)- 1 elev;

- **2 profesori însoțitori;**
- **1 profesor monitor, în intervalul: 15.04.2019-19.04.2019**

Erasmus+

Participanții din fluxul 2

- Bene Filip, X F
- Bene Marius Vasile, X D
- Brăduț Emeric Vasile, X D
- Buciuta Petrișor, X D
- Cardoș George Daniel, X C
- Ciutre Ramon Cristian, X D
- Donca Marius Bogdan, X C
- Kasza Lorand Damian, X D
- Man Gheorghe Marius, X E
- Menteș Denis Tiberiu, X C
- Miclăuș Antonio Alexandru, X D
- Oancea Mălina Daniela, X D
- Podină Răzvan Ionuț, X E
- Pușcaș David Daniel, X C
- Teodorescu Ovidiu Rafael, X C
- Vayda Ioan Ștefan, X D

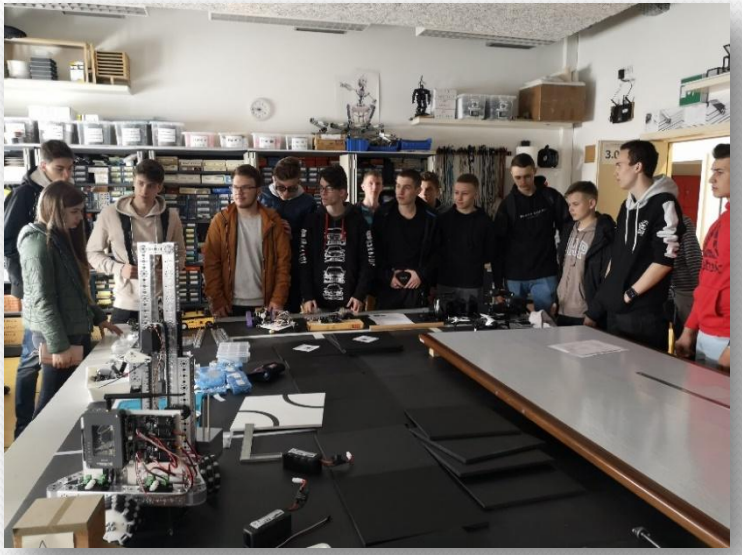
Prof. Monitor : ing. Pop Livia

Profesori însoțitori:
ing. Markovits Mihaela și ing. Păcurar Loredana

Erasmus+

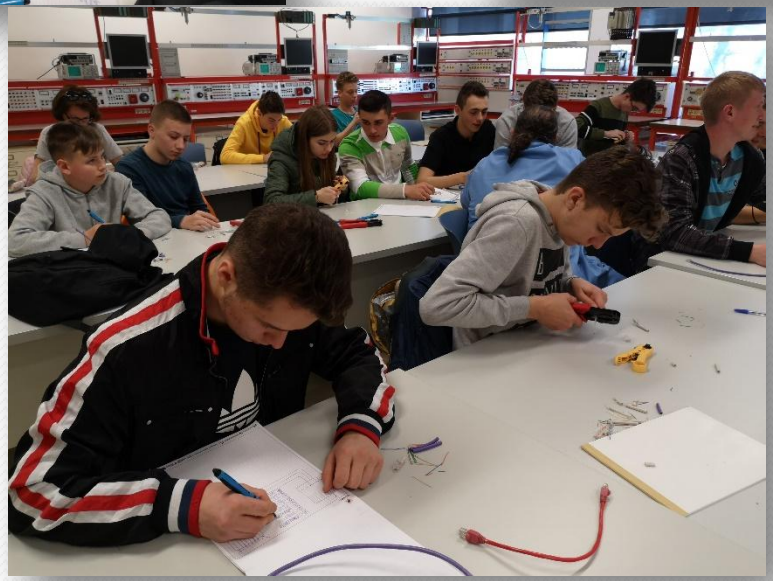
1. Stagiul de formare profesională de la CINEL

Ziua 1.
Prezentarea organizației de primire



Erasmus+

Evaluare inițială- Probă practică



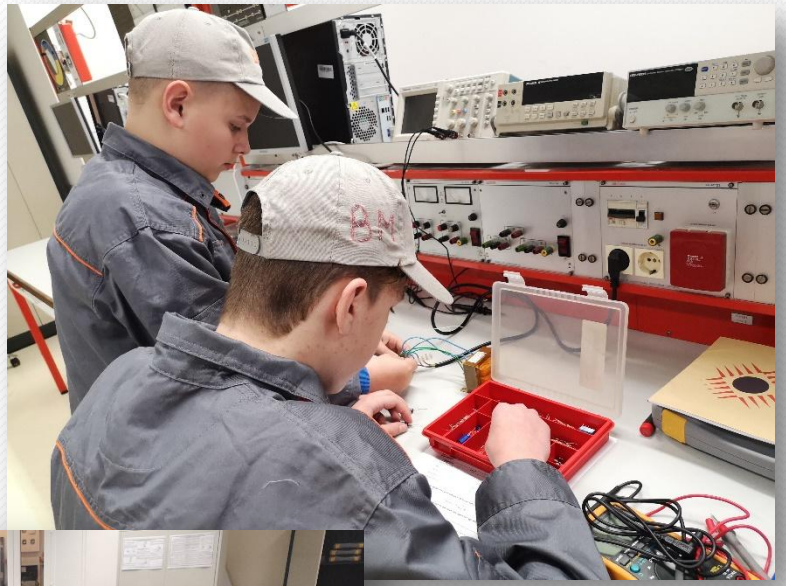
Erasmus+

Activități de învățare- săptămâna 1

Selectează componente analogice discrete

Erasmus+

Identifică terminalele și conexiunile componentelor analogice discrete

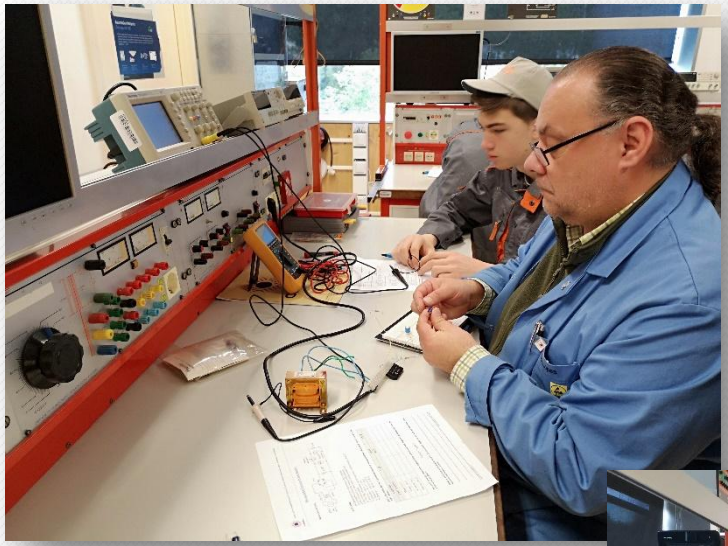


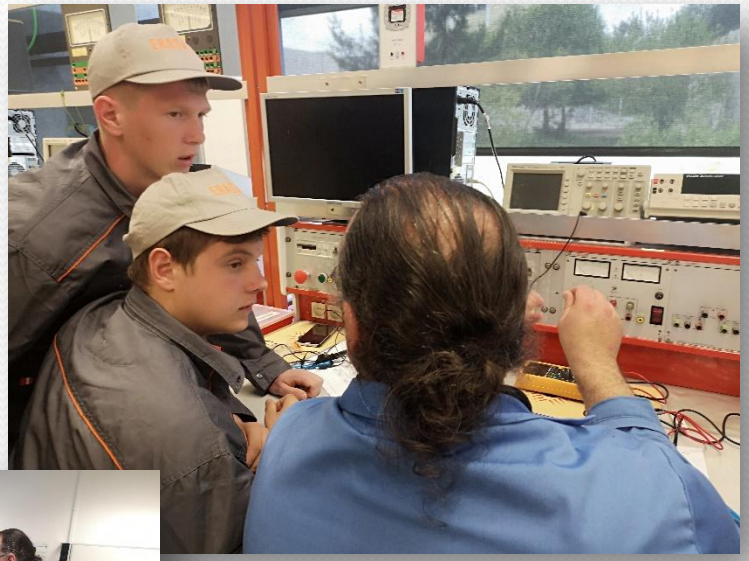
Erasmus+

Verifică funcționarea componentelor analogice discrete prin măsurarea parametrilor specifici

Erasmus+

Probă practică de evaluare- ziua 5



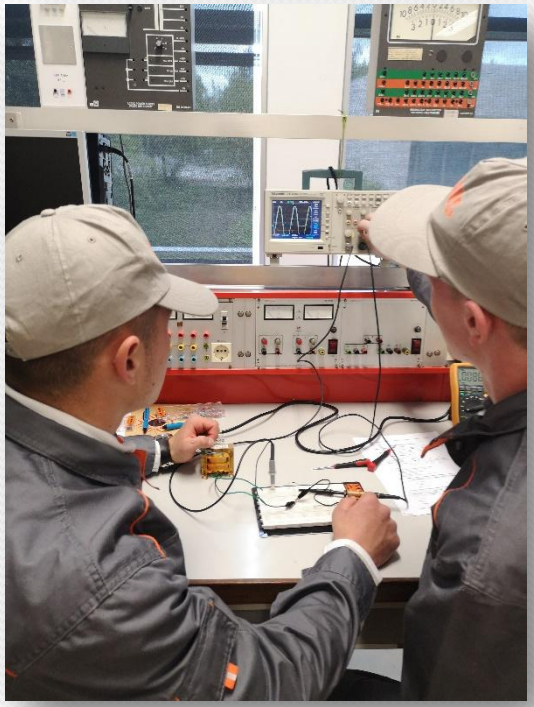


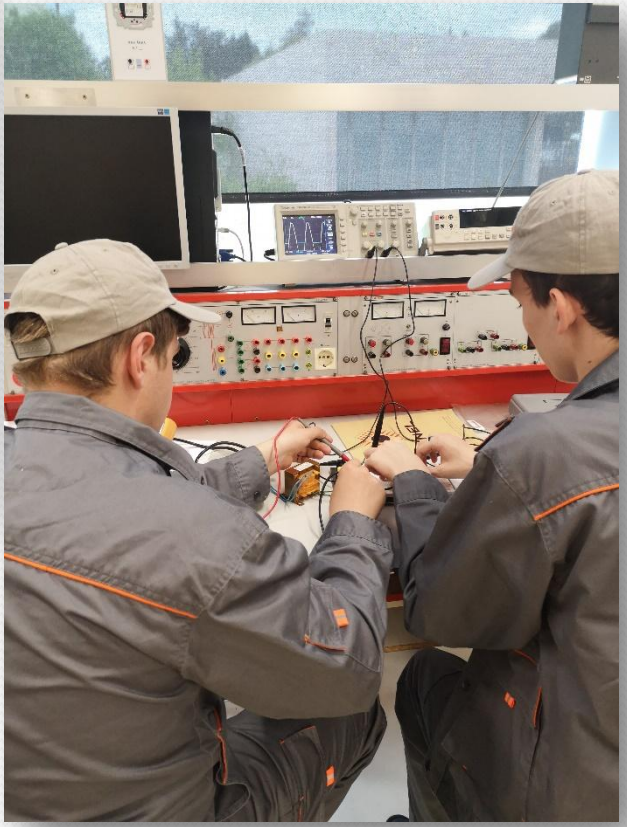
Activități de învățare-Săptămâna 2

Realizează circuite analogice cu componente electronice discrete

Erasmus+

Verifică funcționarea circuitelor analogice



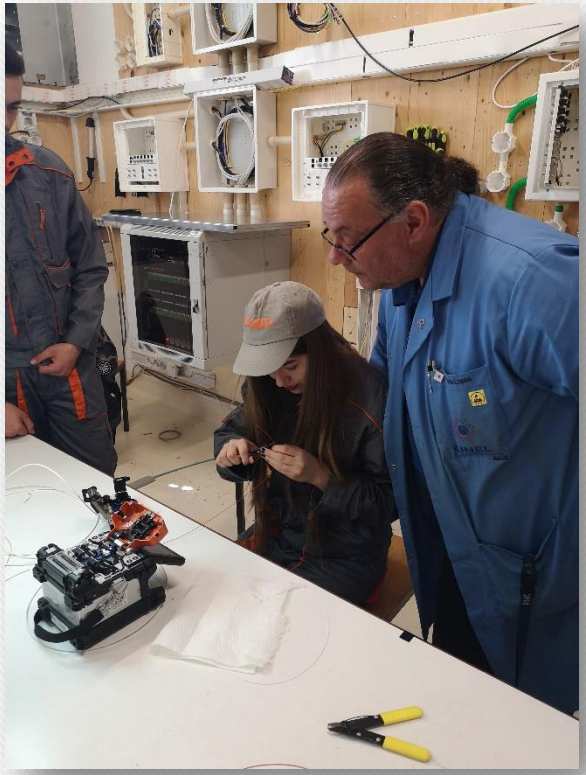


Erasmus+

Detectează și remediază defecte în circuitele analogice

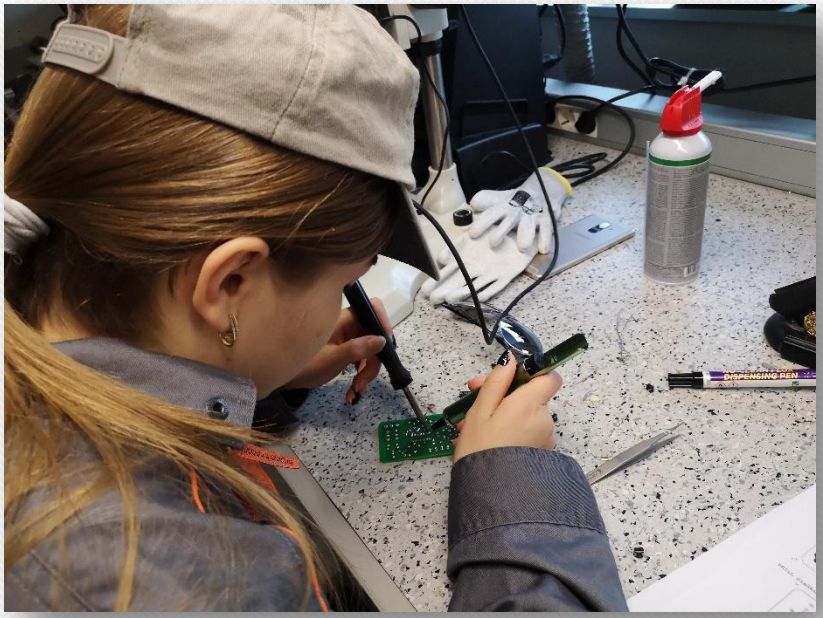
Erasmus+

Probă practică de evaluare- ziua 10



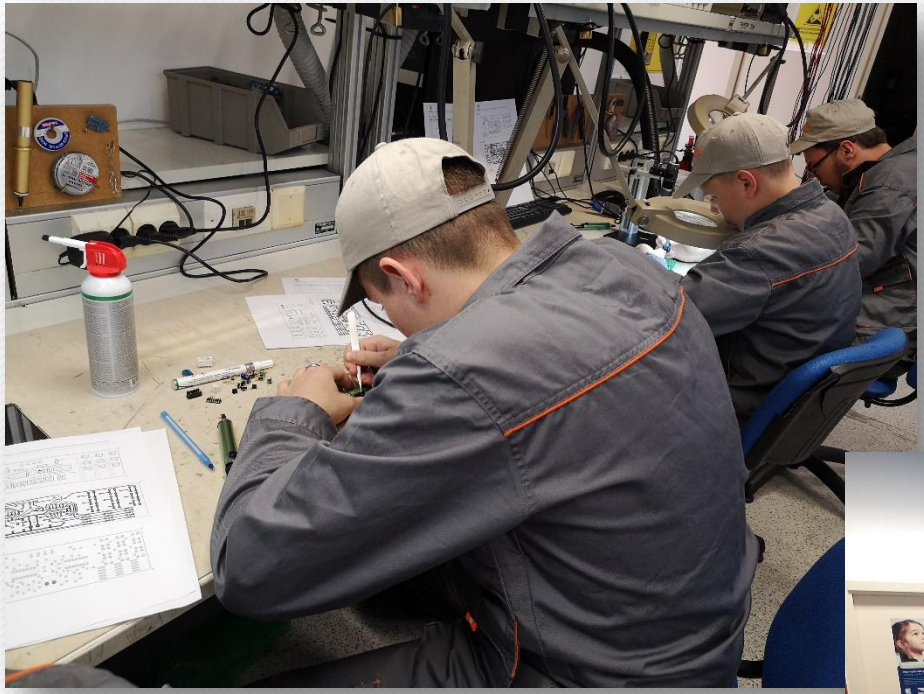
Activități de învățare-Săptămâna 3

Implementează funcții logice cu porți logice



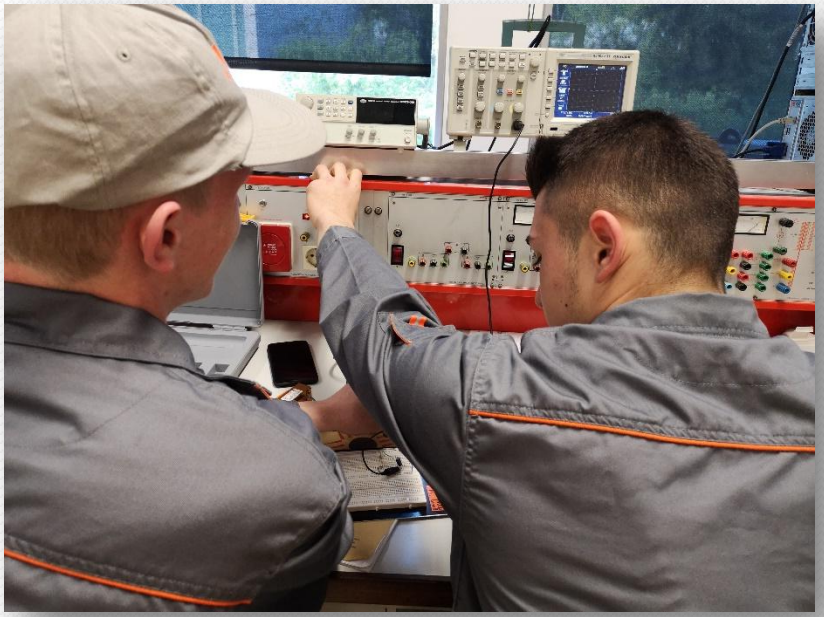
Erasmus+

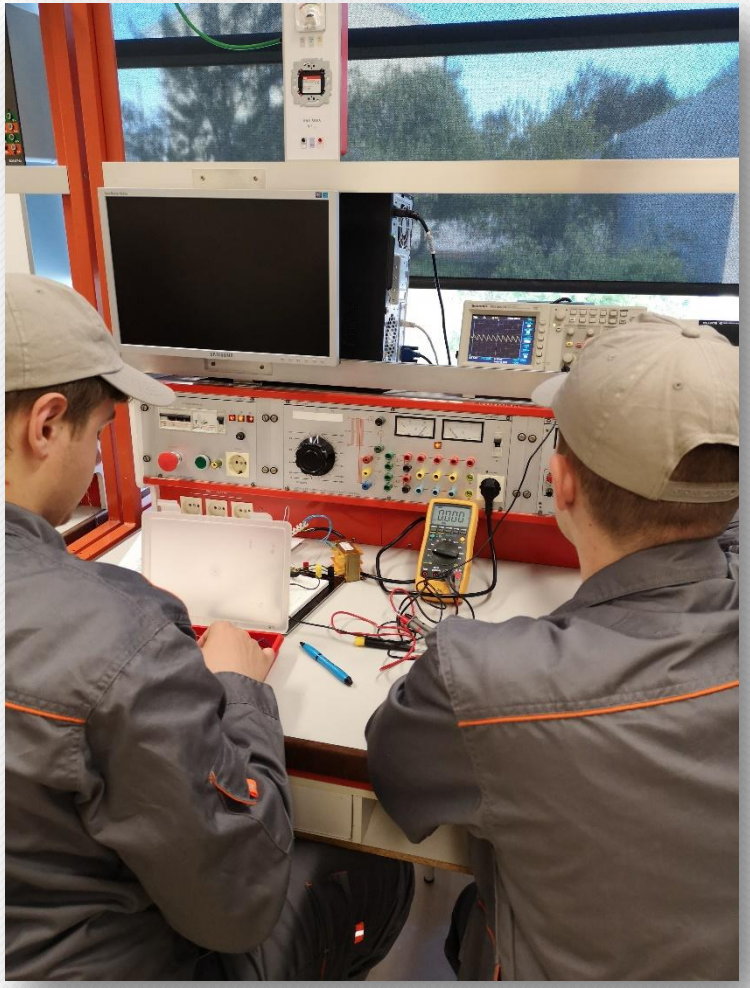
Realizează circuite logice combinaționale (CLC)



Erasmus+

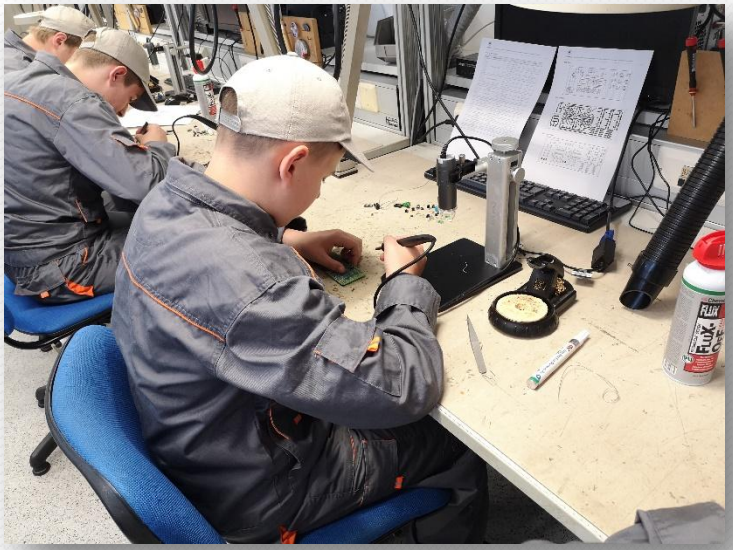
Verifică funcționarea CLC-urilor

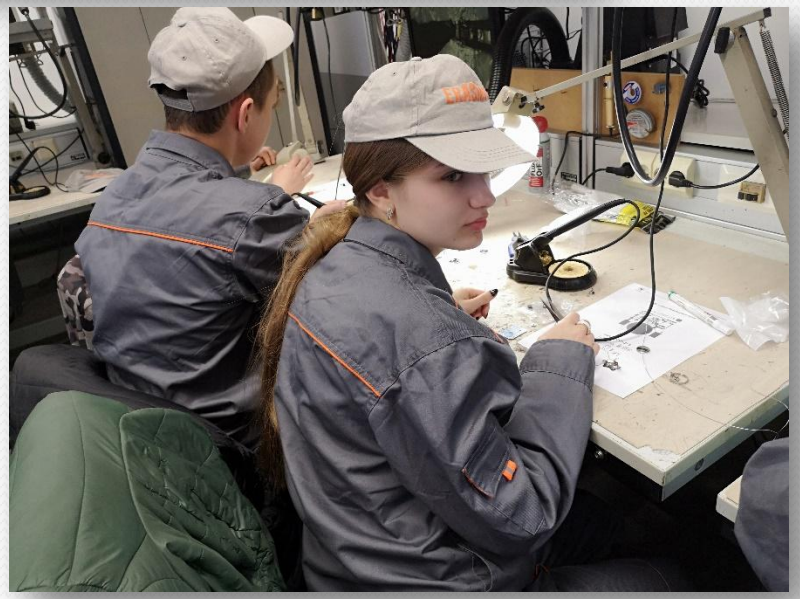




Erasmus+

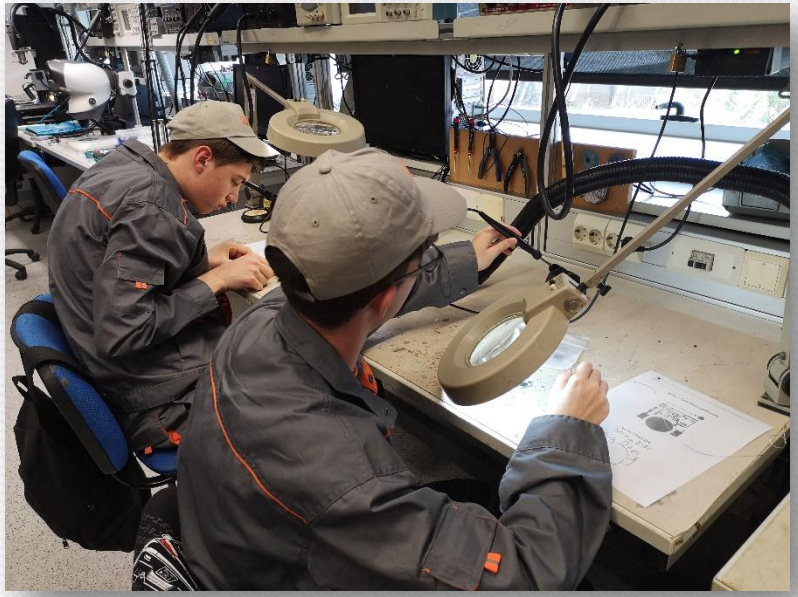
Detectează și remediază defecte în CLC-uri

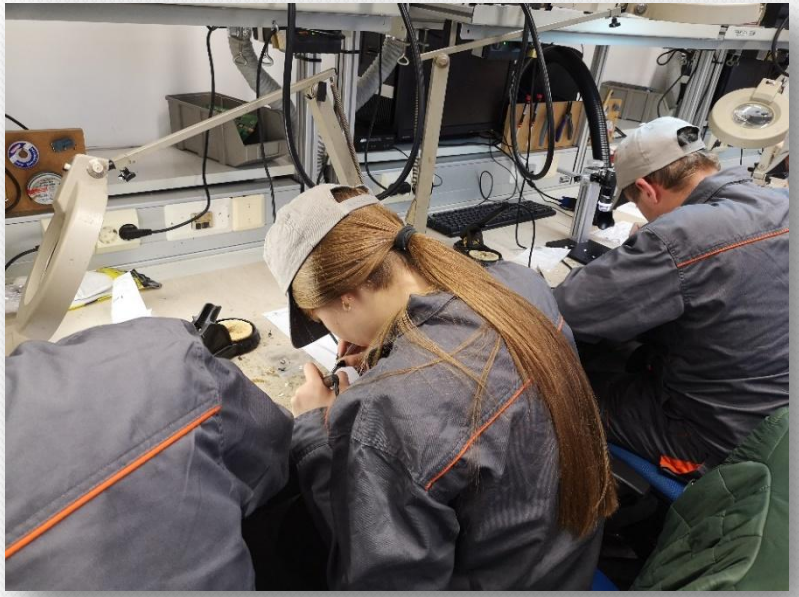




Erasmus+

Evaluarea finală- ziua 15





Produsul realizat de participanți în cadrul probei de evaluare finală, 19.04.2019

Erasmus+

Toți participanții au dobândit rezultatele învățării și au obținut nota maximă la proba practică de evaluare finală!

Erasmus+

Dl dr. Ing. Raul Cordeira, director adjunct CINEL, împreună cu dna prof. Markovits Mihaela, coordonatorul proiectului, au înmânat participanților certificate de participare la stagiul internațional de practică din Portugalia

Erasmus+

Mulțumim CINEL!

Erasmus+

2. Pregătire lingvistică

Participanții au efectuat 20 de ore de limbă portugheză cu dra Bianca Horbovanu de la Casa da Educação și au primit certificate lingvistice de limbă portugheză, nivel A1.

Olá, bom dia!

Erasmus+

3. Pregătire culturală

A fost organizată de Casa da Educação, reprezentată de dna Rosario Pirés

În Lisabona

Catedrala See

Castelul Sao Jorge

Erasmus+

Piața Marchiz de Pombal

Piața Comerțului

Piața Amoreiras

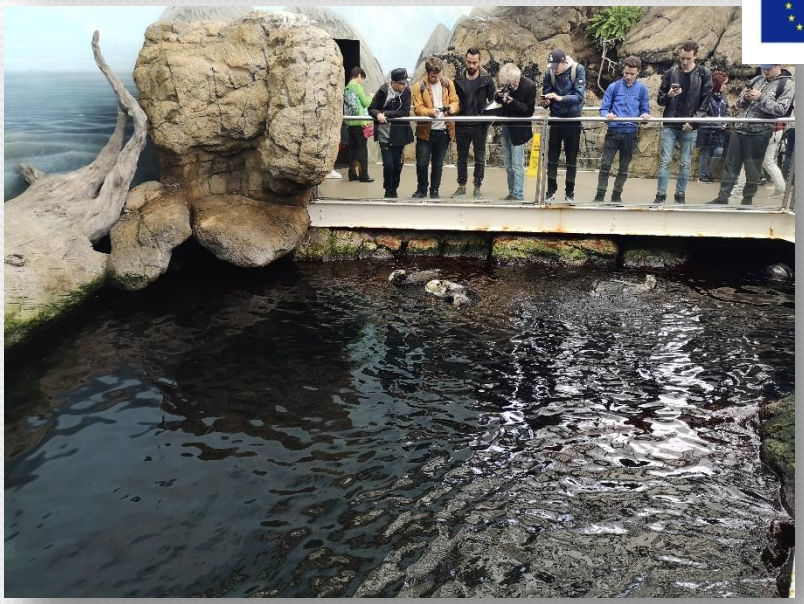
Erasmus+

Podul 25 aprilie

Muzeul de transporturi

Erasmus+

Oceanariu



Grădina Zoologică

HIPPOtrip pe Tajo

Erasmus+

Mănăstirea Carmo

Piața Rossio

Parcul Eduard VII

Erasmus+

În Belém

Mănăstirea Jeronimos

Muzeul caleștilor

Erasmus+

Sanctuarul Fatima

Mănăstirea Batalha

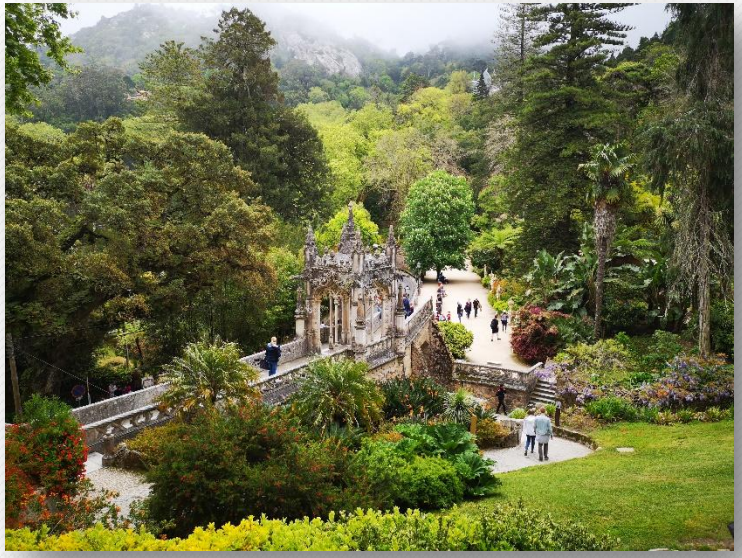
Erasmus+

Badoca Safari Park

Almada- Sanctuarul Cristo Rei

Erasmus+

Sintra- Grădinile regale



Erasmus+

Cabo da Roca

Cascais

Boca do Inferno

Erasmus+

Pe plajele Portugaliei

Monitorizarea și mentoratul participanților au fost asigurate de:

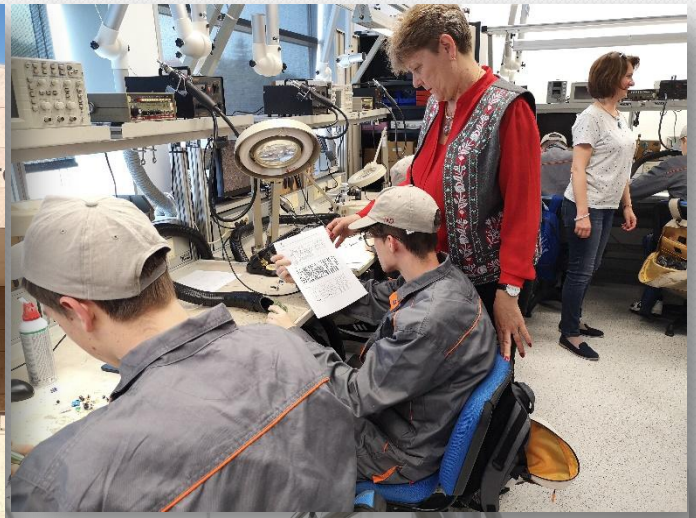
- **CINEL, prin tutorele de stagiu, dl ing. Paulo Lopes**

Obrigado Paulo!

Erasmus+

Erasmus+

- **Colegiul Tehnic ”George Barițiu” Baia Mare, prin:**
  - Markovits Mihaela și Păcurar Loredana- profesori însoțitori
  - Pop Livia, profesor monitor



Erasmus+

- **Casa da Educação, prin dna Rosario Pirés**

Muito obrigado Rosario!

Erasmus+

Mese sățioase la restaurantul Tatu...

O Pacato

Abelha d'Ouro

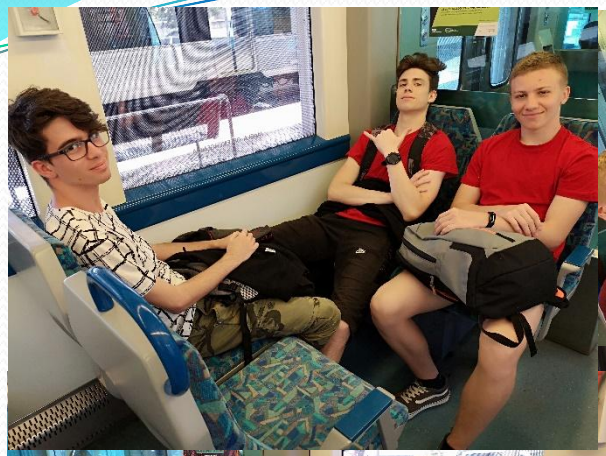
Erasmus+

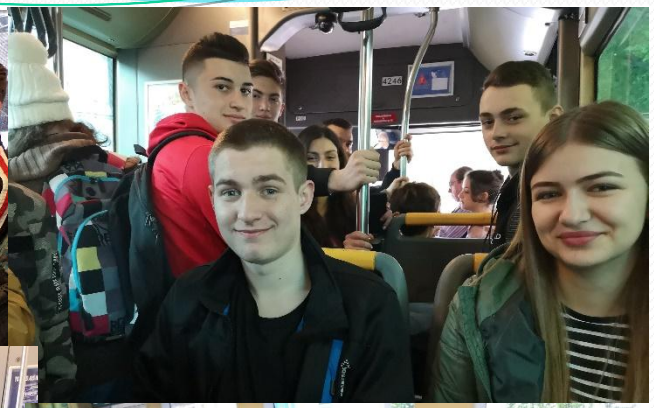
Cafe Gelo

La mulți ani Denis!

Erasmus+

Ne-am simțit minunat împreună!





Impresii participanți

- Pentru mine acest proiect a însemnat oportunitatea de a mă dezvolta din punct de vedere profesional, dar și personal. Sunt recunoscător programului Erasmus+ și Colegiului Tehnic ”George Barițiu”, care a realizat acest minunat proiect!
- Mi-am îmbunătățit considerabil abilitățile de comunicare în limba engleză și am dobândit și cunoștințe de limbă portugheză, în urma celor 20 de ore pregătire și prin comunicarea de zi cu zi cu oamenii obișnuiți din Portugalia.

- M-am simțit timp de 3 saptămâni minunat, împreună cu colegii și prietenii mei, alături de doamnele profesoare Mihaela Markovits și Păcurar Loredana, apreciez faptul că datorită programului Erasmus+ am obținut certificate care mă vor ajuta în cariera viitoare.
- Mă bucur foarte mult că am făcut față cu succes tuturor sarcinilor de lucru din timpul stagiului de practică de la CINEL, deși am fost singura fată din grup. Acum mă simt mult mai sigură pe mine când am de realizat un circuit electronic sau când trebuie să folosesc un aparat de laborator, pentru a măsura sau vizualiza semnale electrice.

- Sunt foarte impresionat de ce am văzut si am trăit timp de 3 săptamâni în mobilitatea din Portugalia. Stagiul de practică de la CINEL a fost un prilej pentru a-mi dezvolta competențele profesionale într-un cadru de lucru modern, unde am avut la dispoziție aparate, echipamente, componente electronice și mijloace IT pentru a realiza circuite electronice diverse și a înțelege funcționarea acestora.
- Cele trei săptămâni de mobilitate în Portugalia ca participant în cadrul proiectului "Erasmus+, șansa tinerilor pentru aprofundarea/extinderea rezultatelor învațării în vederea integrarii pe piața muncii" au fost pentru mine o experiență de neuitat.

- Sunt fericit că am participat la acest proiect pentru că în cele trei săptămâni de mobilitate în Portugalia am avut ocazia să-mi dezvolt competențele profesionale și lingvistice și să vizitez multe locuri minunate cu oameni minunați.
- Fiecare zi petrecută în mobilitate a fost pentru mine o mare bucurie. În stagiul de practică de la CINEL am învățat să lucrez cu aparatele și echipamentele din laboratoare, mi-am format abilități de realizare a circuitelor electronice și atitudini de lucru precum munca în echipă, cooperarea în rezolvarea problemelor.
- Sunt foarte mulțumit de faptul că am dobândit toate rezultatele învățării planificate și de faptul că am primit certificate cu recunoaștere europeană, care că mă vor ajuta în viitor să-mi găsesc un bun loc de muncă.

Mulțumim programului Erasmus+!