

"PRIN ERASMUS+, COMPETENȚE PENTRU UN VIITOR MAI BUN!"

Contract nr. 2016-1-RO01-KA102-024343

FLUX 1, LISABONA PORTUGALIA
PERIOADA 27.03.2017 – 14.04.2017



COLEGIUL TEHNIC ENERGETIC „REGELE FERDINAND I” TIMIȘOARA

Scop

“PRIN ERASMUS+, COMPETENȚE PENTRU UN VIITOR MAI BUN!”

a creat oportunitatea pentru mobilitate în scop educațional în Lisabona, a unui grup de 14 elevi din clasa a XI-a de la Colegiul Tehnic Energetic „Regele Ferdinand I”, Timișoara, domeniul electric, specializarea Tehnician în instalații electrice, în perioada 27.03.-14.04.2017.

Obiectivele mobilității

- O1. Dezvoltarea competențelor și abilităților profesionale ale elevilor în domeniul electric specific energiilor regenerabile, într-un context internațional, și recunoașterea lor peste graniță pentru dezvoltare personală și șanse sporite de inserție profesională;
- O2. Dobândirea și îmbunătățirea abilităților personale și sociale, competențelor lingvistice și interculturale în vederea pregătirii elevilor pentru viață;

Participanți – elevi clasa a XI a Tehnician în instalații electrice

- Ardelean Alexandru-Gheorghe
- Boha Niculina-Denisa
- Brînzac Laurențiu
- Cristea Aida-Persida
- Csotya Mădălina-Alexandra
- Gaje Florina-Mihaela
- Gherescu Cătălin-Pavel
- Iovu Marius-Alexandru
- Mărgineanu Ilie-Lucian
- Moldovan Marius-Vasile
- Pantea Bianca-Daria
- Pop David
- Pruteanu Cătălin-Sabin
- Varga Virgil-Raul



Spre Lisabona...



„Prin Erasmus+, Competențe pentru un Viitor mai bun!”



- Deși lung ca distanță, drumul ni s-a părut scurt ca timp.
- Escală la Munchen, totul s-a desfășurat ... Perfect !
- Seara, cazarea la House of Education–Sapere Aude

Organizația de primire

CINEL - Centro de Formação Profissional da Indústria Eletrónica, Energia, Telecomunicações, e Tecnologias de Informação



Activități desfășurate în mobilitate

A1 Stagiu de pregătire practică

- *M9 Circuite electronice – 90 ore*
- *timp de 15 zile, câte 6 ore/zi, conform Acordului de învățare (LA) stabilit între cele două organizații, de trimitere și de primire*

A2 Pregătire lingvistică

- *20 ore limba portugheză*

A3 Pregătire culturală

- *Vizite și excursii la obiective reprezentative pentru istoria și cultura poporului portughez*

Stagiul de practica —laboratoare CINEL



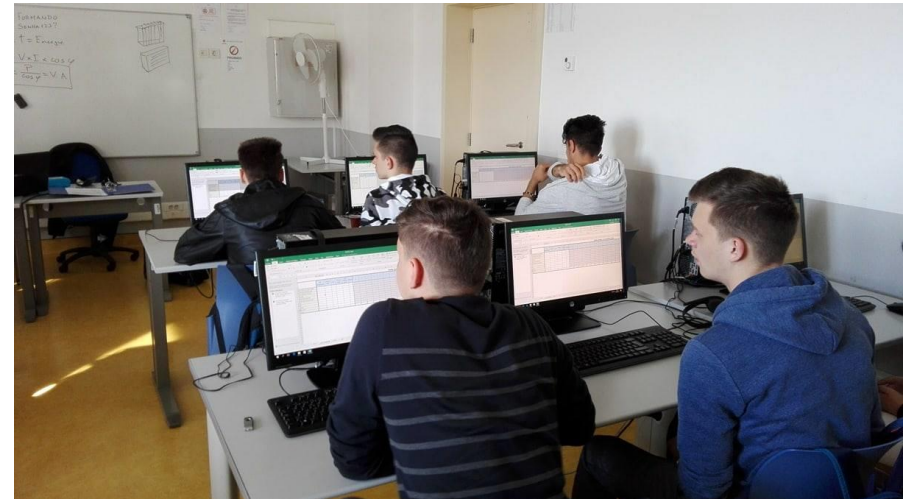
Stagiul de practica - CINEL



Noțiuni și norme de
protecția muncii

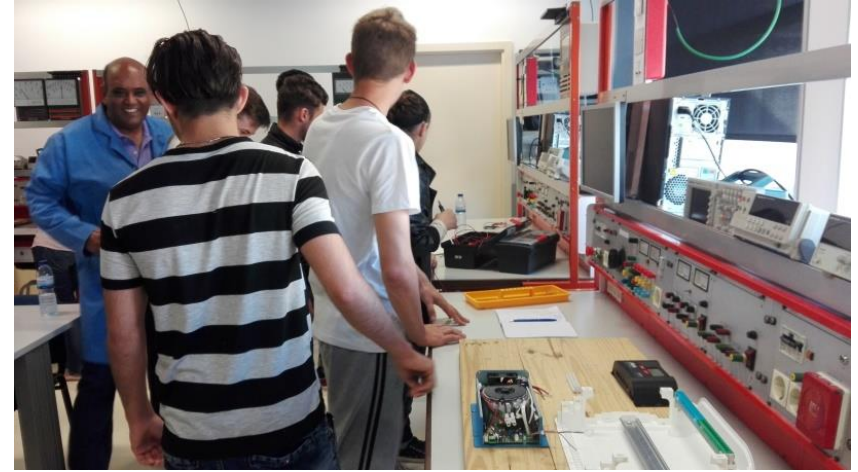
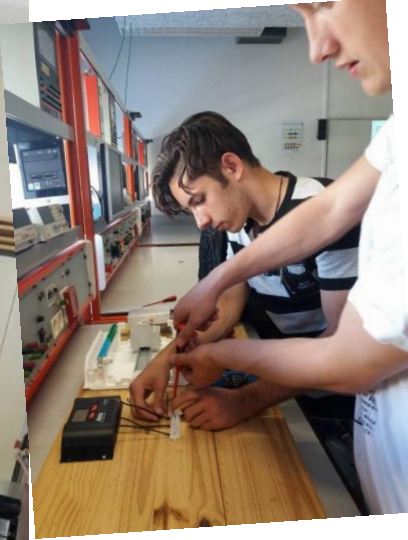
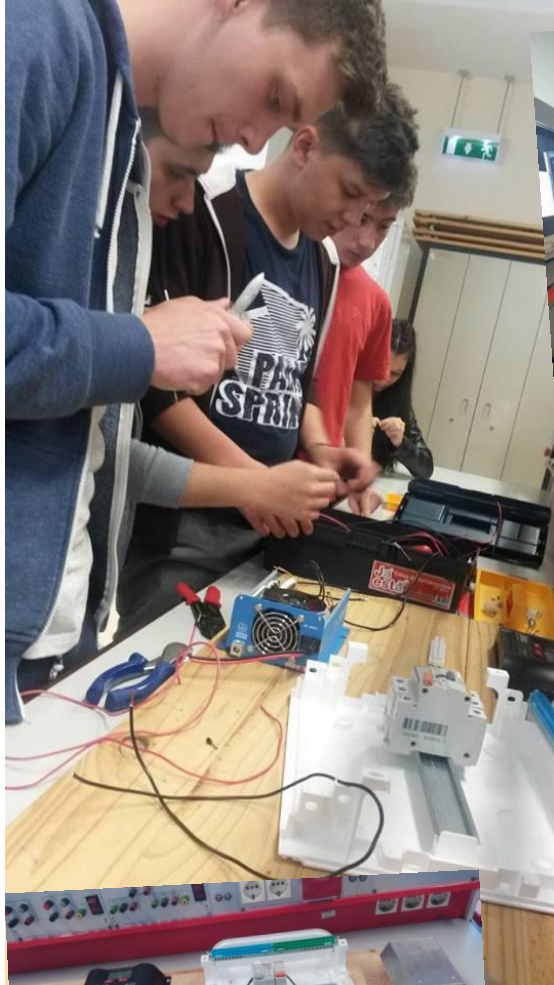


CINEL - Simulare și proiectare asistată de calculator a circuitelor electronice

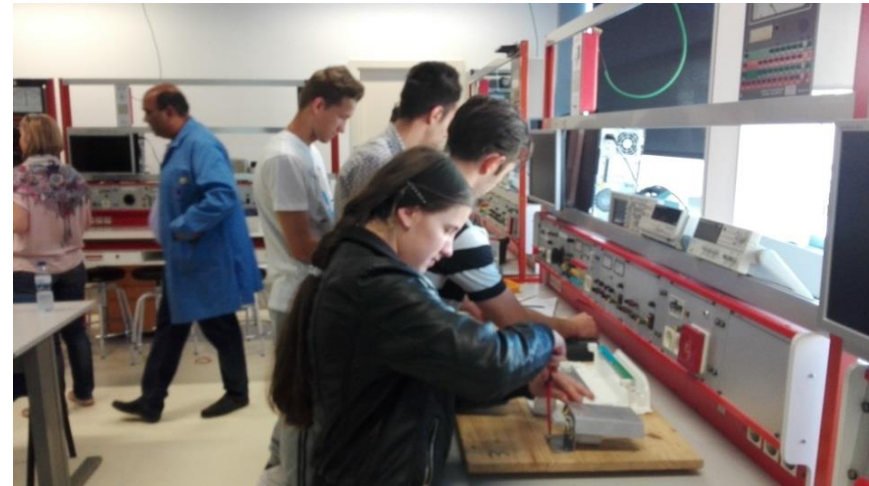
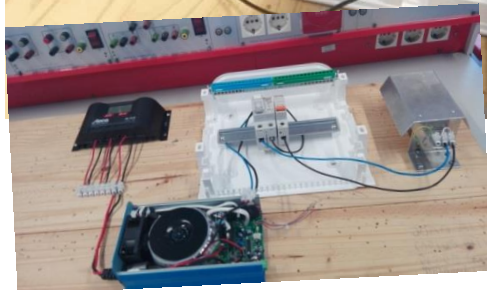


Competențe tehnice

Identifică circuite electronice

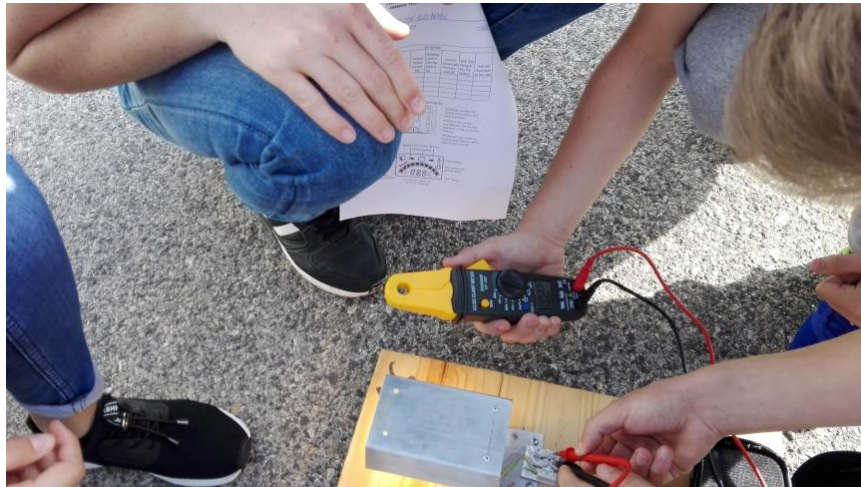
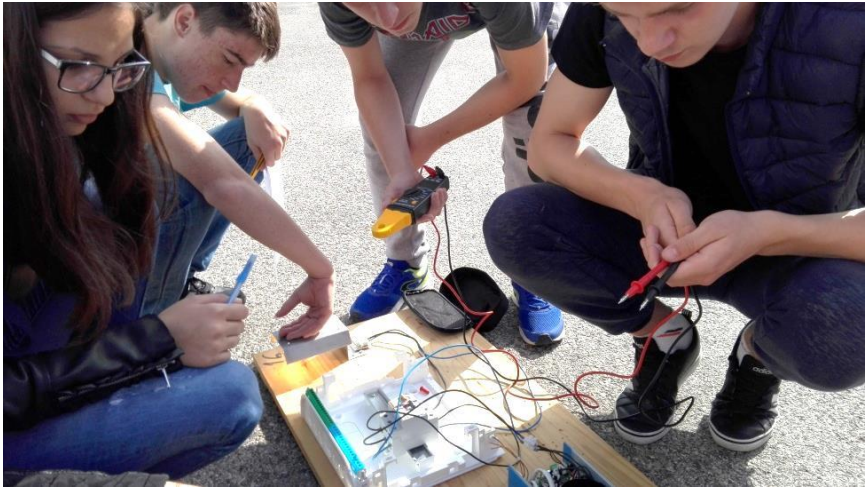


Conecteaza circuite electronice

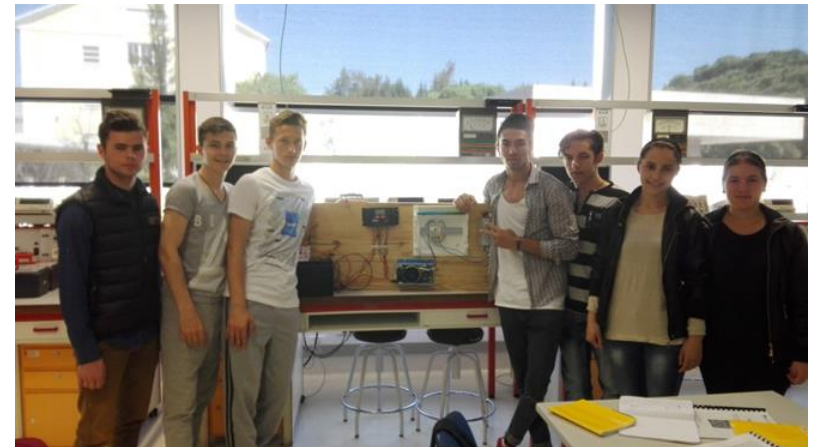
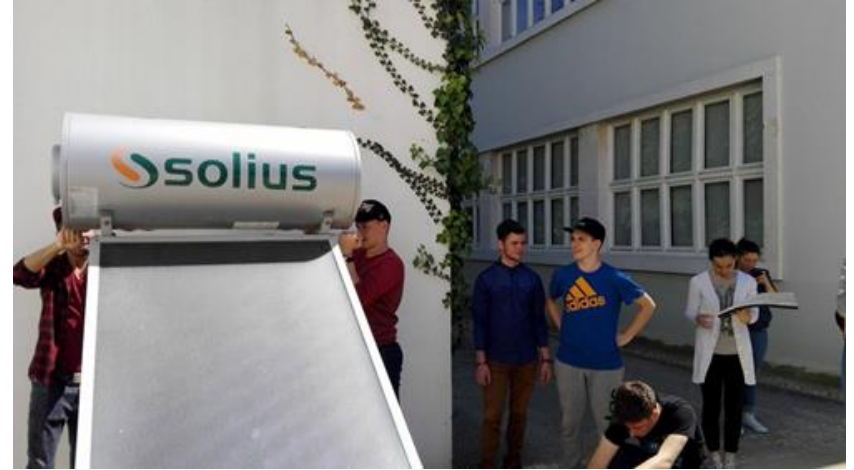


Evaluează performanțele circuitelor electronice

Măsurări, verificări, interpretări, concluzii



Mulțumiți de rezultat: circuite electronice utilizate în instalațiile fotovoltaice



Stagiul de practică - Îndrumare, evaluare



Stagiul de practică

Profesorii noștri:

Ing. Vitor Colaço

Ing. Nuno Silva

Ing. Paulo Lopez



Coordonator stagiul de pregătire practică:

director adj. Dr. Ing. Raúl de Figueiredo Cordeiro de Magalhães Correia

Stagiul de practica – obiectiv realizat



Certificate de participare



Certificate de mobilitate Europass



Programul cultural

Calouste Gulbenkian Gardens



Castelo de Sao Jorge



Programul cultural

Santa Justa Elevator

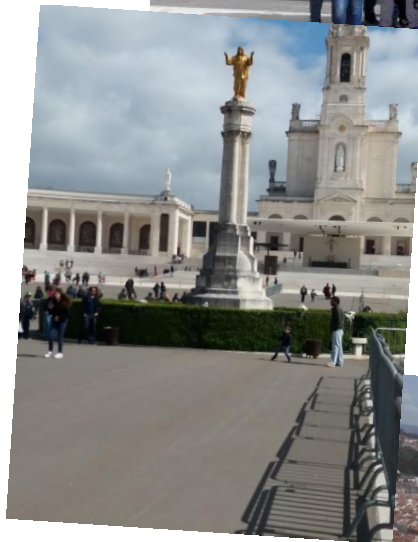


Piața comerțului

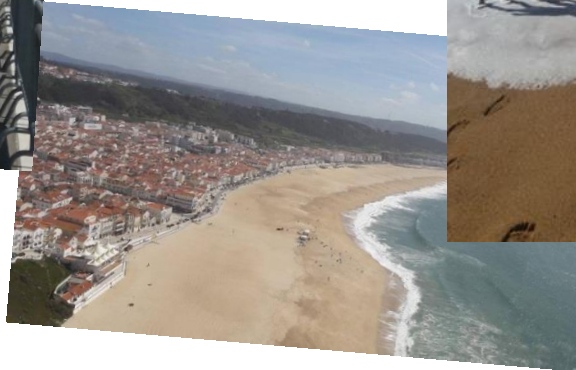


Programul cultural

Fatima



Nazare



Obidos



Sesimbra



Programul cultural

Manastirea Jeronimos



Monumentul descoperirilor



Turnul Belem



Grădina zoologică



Muzeul faianței



Statuia Cristo Rei



Muzeul și Stadionul Benfica



Oceanarium



Podul 25 Aprilie



Sintra / Quinta da Regaleira



Cabo do Roca



Boca do Inferno



Cabo do Espichel



Activitate pedagogică

The house of the future



Multumim Casa da Educação!



Aprilie 2017



Impresii

- Mobilitatea ERASMUS+ a fost cea mai frumoasă parte din viața de elev de până la acest moment. Primul zbor cu avionul a fost o experiență extraordinară și o altă experiență pe care nu o voi uita vreodată a fost dresajul de delfini de la Grădina zoologică. Pe de altă parte am avut șansa de a exersa limba engleză, de a lucra în laboratoare moderne, dotate cu aparatură de ultimă generație necesară desfășurării stagiului de practică la standarde ridicate, un loc în care am învățat lucruri minunate. Cred că unii dintre noi ne-am schimbat planurile de viitor după acest stagiu. **(Marius Moldovan, XI A)**.
- Orele de practică au fost foarte interesante și plăcute. Locurile vizitate au fost foarte frumoase. A fost o experiență unică ce nu poate fi uitată, care îmi va marca viitorul. **(Aida Cristea, XI A)**
- A fost foarte grea despărțirea de familie. Dar Erasmus m-a schimbat și și-a pus amprenta adânc atât din punct de vedere personal, cât și profesional. Mi-a plăcut foarte mult la centrul de instruire gazdă unde am făcut practică, unde am învățat lucruri noi. Mi-a plăcut tot ce am vizitat, dar cel mai mult la Fatima. Am obținut Europassul, certificate și recomandări, care mă vor ajuta cu siguranță să-mi găsesc mai ușor drumul în viață. **(Mădălina Csotya, XI A)**.

Impresii

- Pentru mine acest proiect a fost o experiență unică deoarece am avut ocazia să vizitez o țară nouă, să văd lucruri noi, să învăț lucruri noi. În aceste 3 săptămâni am învățat multe despre circuite electronice și aplicabilitatea lor în energii regenerabile, am vizitat muzee, castele și obiective minunate de care am fost impresionat. **(Alexandru Ardelean, XI A)**
- A fost o experiență minunată și mulțumesc celor care au contribuit la trimiterea mea și a colegilor mei în Portugalia. **(Marius Iovu, XI A)**
- Pentru mine această experiență a fost una excepțională. Am avut ocazia să călătoresc cu avionul, acesta fiind unul dintre cele mai minunate lucruri pe care le-am trăit. În decursul acestor săptămâni am vizitat diverse locuri, fiecare având farmecul său. Dar partea mea preferată a fost stagiul de practică unde totul a fost foarte bine organizat iar profesorii au fost excepționali. Recomand acest program oricărui elevi sau student din toată inima. **(Lucian Mărginean, XI A)**