

Proiect nr LLP-LdV/IVT/2010/RO/039

**Sistemele de locomotie ale robotilor mobili si industriali-Orienterea robotului in zona de interventie „ORMI”
9-29 mai 2011**

Proiect derulat in Koblenz, GERMANIA

Beneficiar: Grup Scolar Industrial „Stefan Procopiu” VASLUI

Responsabil proiect: Mihaela APOPUTOAI EI

Responsabil cu evaluarea si diseminarea rezultatelor: prof. Bacosca-Bica Mariana

Strategia de diseminare a rezultatelor și a bunelor practici

Inainte de derularea stagiului:

- postarea pe pagina web a proiectului de mobilitate:obiective, produs final, grupul de participanti, criteriile de selectie, anunt-preselectie;
- anunt prin statia radio despre derularea in scoala a proiectului Sistemele de locomotie ale robotilor mobili si industriali-Orienterea robotului in zona de interventie „ORMI”;
- sedinte ale elevilor organizate la nivel de scoala;
- anunt prin statia radio despre derularea in scoala a unui proiect Leonardo Da Vinci IVT;
- afisarea la avizierul elevilor a anuntului cu privire la selectie si criteriile de selectie (septembrie si martie)
- anuntarea elevilor cu privire la derularea proiectului in Consiliul de administratie prin reprezentantul elevilor;
- anuntarea elevilor cu privire la derularea proiectului in Consiliul Scolar al elevilor;
- anuntarea elevilor cu privire la derularea proiectului in Consiliul Parintilor;
- anunt de modificare a grupului tinta conform anexei C- din data de 4 martie 2011 in cadrul Consiliului de Administratie si in cadrul sedintelor cu dirigintii, elevii din grupul tinta;
- informarea elevilor inscrisi la selectie privind testarea cunostintelor aferente modulului IX: Circuite electronice, privind sistemele mecatronice-roboti si a cunostintelor privind limba engleza- 4 martie 2011;
- 7 martie intalnirea echipei de selectie si informarea acestora cu privire la responsabilitatile fiecarui membru si stabilirea criteriilor de selectie;
- aplicarea de chestionare privind cunostintele lingvistice dobandite dupa perioada de pregatire a participantilor si realizarea de portofolii;
- aplicarea de chestionare privind pregatirea generala dupa efectuarea acesteia.

In timpul stagiului se va urmari:

- institutia partenera Foederverein Berufsbildende Schule Technik Koblenz e.V., Beatusstrasse 143-147 va mediatiza in presa locala proiectul Sistemele de locomotie ale robotilor mobili si industriali-Orienterea robotului in zona de interventie „ORMI” – organizatia beneficiara, obiectivele, grupul tinta, modul de desfasurare a proiectului, produsul final si rezultatele proiectului;

- in cadrul intalnirilor cu autoritatile locale se va prezenta modul de derulare a proiectului de mobilitate sub egida programului LLL finantat prin Comisia Europeana;
- institutia Partenera va populariza produsul final si rezultatele proiectului pe pagina web a organizatiei;
- activitati de pregatire practica realizate in fiecare zi a stagiului conform acordului de formare incheiate prin completarea si rezolvarea fisei de lucru.

Dupa derularea stagiului:

- prezentarea generala a rezultatelor proiectului si a produsului final-suportul de curs precum si a impactului asupra elevilor in sedintele Consiliului Elevilor, Consiliului profesoral, Consiliului de Administratie, Consiliului Parintilor (prezentare Power Point)-iunie 2011;
- prezentarea rezultatelor proiectului si a suportului de curs in cadrul sedintelor de catedra, comisiilor metodice;
- utilizarea suportului de curs in cadrul Centrului de excelenta a elevilor de la specializarea Tehnician mecatronist, intitulat „Actionari pneumatice si hidraulice”;
- prezentarea suportului de curs si a rezultatelor proiectului la nivelul comunitatii locale, Casa Corpului Didactic, la ISJ –iunie, septembrie, octombrie 2011;
- prezentarea rezultatelor proiectului si a suportului de curs in cadrul Cercului pedagogic si la prezentarea si promovarea ofertei scolare pentru anul scolar 2011-2012;
- mediatizarea rezultatelor si a produsului final in interviuri, presa locala, televiziunile locale;
- prezentarea produsului final si a rezultatelor proiectului pe pagina web a scolii;
- realizarea unui panou cu aspecte derulate in timpul proiectului;
- suportul de curs va putea fi consultat de cei interesati la biblioteca scolii, un exemplar va fi distribuit la biblioteca judeteana si la alte scoli din judetul Vaslui in care se studiaza specializarile din aria acoperita de proiect.

Prof. Mariana Bacosca

Proiect nr LLP-LdV/IVT/2010/RO/039

**Sistemele de locomotie ale robotilor mobili si industriali-Orienterea robotului in zona de interventie „ORMI”
9-29 mai 2011**

Proiect derulat in Koblenz, GERMANIA

Beneficiar: Grup Scolar Industrial „Stefan Procopiu” VASLUI

Responsabil proiect: Mihaela APOPUTOAIEI

Responsabil cu evaluarea si diseminarea rezultatelor: prof. Bacosca-Bica Mariana

Măsurile pentru asigurarea durabilității proiectului:

La nivelul elevilor:

- valorificarea cunoștințelor și a competențelor dobândite de elevii participanți în cadrul orelor de curs și transmiterea și altor elevi în vederea îmbunătățirii portofoliului de specialitate;
- întâlniri între elevii participanți la proiect și elevii școlii de la clasele de elevi care studiază specializările tehnician mecatronist, tehnician operator tehnica de calcul, tehnician telecomunicații, tehnician proiectant CAD în cadrul Centrului de Excelență din școala în vederea prezentării experienței acumulate în urma participării la proiect;
- participarea elevilor cu produsul final la Concursul Școlar care se desfășoară în școala noastră „Nu pentru școala, pentru viața învățăm”;
- valorificarea plasamentului în rândul elevilor școlii în ceea ce privește regulile de conduită personală și profesională dobândite în context european.
- valorificarea pregătirii profesionale va duce la creșterea nivelului de pregătire practică a participanților cu impact pozitiv asupra gradului de profesionalizare la viitorul loc de muncă.

La nivelul profesorilor:

- dezvoltarea dimensiunii europene prin organizarea demersului didactic axat pe competențele specifice învățării permanente,
- menținerea contactului cu profesorii din școala gazdă și continuarea schimbului de bune practici cu aceștia,
- integrarea informațiilor din ghid în secvențele lecțiilor la orele de laborator și instruire practică;
- participarea profesorului de specialitate la Concursul Școlar „Nu pentru școala, pentru viața învățăm”;
- mediatizarea rezultatelor proiectului și a produsului final în cadrul ISJ, CCD, școli cu aceeași specializare din județul Vaslui.

La nivelul școlii:

- produsul principal al proiectului, suportul de curs care cuprinde 2 părți: glosar tehnic în limba engleză, germană și română, minighid de construcție a robotului mobil, care va fi un instrument utilizat în mod eficient în cadrul orelor de specialitate sau în cadrul Centrului de Excelență la disciplina Mecatronica;

- mediatizarea rezultatelor si a produsului final in presa locala si la televiziunile locale;
- prezentarea rezultatelor si a produsului final in cadrul Comisiilor metodice ale Catedrelor de Mecanica, Electrotehnica si a Cercului Pedagogic la nivel municipal.
- prezentarea rezultatelor proiectului si a produsului final in cadrul unor intalniri cu agentii economici la nivel local in vederea dezvoltarii unui parteneriat durabil de colaborare si insertie a viitorilor absolventi.

Prof. Mariana Bacosca

Măsuri pentru asigurarea evaluării proiectului:

- interviuri și discuții de grup cu elevii și profesorii;
- aplicarea de chestionare elevilor care urmăresc evaluarea următoarelor domenii: cunoștințele legate de tematica proiectului, competențele sociale, digitale, lingvistice (în limba engleză),
- motivația de a se implica în alte activități organizate pentru asigurarea durabilității proiectului, cunoștințele legate de civilizația și sistemul de educație din țara gazdă;
- realizarea unei analize SWOT a stagiului de pregătire și a principalului produs al proiectului;
- în ceea ce privește evaluarea suportului de curs se va solicita părerea profesorilor de specialitate care îl utilizează în cadrul orelor de curs și în cadrul Centrului de Exceelență ;
- observarea comportamentului elevilor în cadrul activităților organizate pentru asigurarea durabilității proiectului.

Evaluarea stagiului de practică pentru fiecare participant în parte și certificarea competențelor dobândite de către participanți va fi făcută săptămânal, iar la finalul plasamentului de formare prin evaluarea globală.



ANUNȚ

În cadrul Grupului Școlar "Ștefan Procopiu" se va desfășura Proiectul Leonardo da Vinci cu numărul **LLP-LdV/IVT/2010/RO/039** cu titlul "**Sistemele de locomotie ale robotilor mobili si industriali-Orientarea robotului in zona de interventie**" la care va participa un număr 14 elevi si 4 rezerve, de la clasele a IX-a, a X-a, a XI-a, atât fete cât și baieti, de la profilul Tehnic, specializarea Mecatronică, Operator tehnică de calcul și Proiectant CAD.

Pentru selecție se au în vedere următoarele criterii:

- locul în ierarhia mediilor clasei;
- media din anul școlar 2009-2010 pentru elevii claselor a X-a și a XI-a;
- media de admitere pentru elevii claselor a IX a;
- rezultate deosebite obținute la olimpiade și concursuri școlare;
- media 10 la purtare;
- rezultatele obținute la probele pentru testarea competențelor profesionale – test grilă (sisteme mecatronice) și competențe lingvistice (Limba Engleză –scris și oral).

Mobilitatea va fi de 3 săptămâni la Schule Technik Koblenz din Germania în perioada 09-29 Mai 2011.

Conditie: Elevii care au fost beneficiari ai Programelor LEONARDO DA VINCI și SOCRATES nu au dreptul să participe la selecție!

Data:
30.09.2010

Director,
Prof. Vicol Romel



ANUNȚ

În cadrul Grupului Școlar "Ștefan Procopiu" se va desfășura Proiectul Leonardo da Vinci cu numărul **LLP-LdV/IVT/2010/RO/039** cu titlul "**Sistemele de locomotie ale robotilor mobili și industriali-Orientarea robotului în zona de intervenție**" la care va participa un număr 14 elevi și 4 rezerve, de la clasele a IX-a, a X-a, a XI-a, atât fete cât și băieți, de la profilul Tehnic, specializarea Mecatronică, Operator tehnică de calcul și Proiectant CAD.

27 octombrie, ora 14, va avea loc proba la Limba Engleză (scris) la Sala 4.

28 octombrie, ora 14, va avea loc proba la Limba Engleză (oral) la Sala 4 și 5.

30 octombrie, ora 14, va avea loc proba la competente profesionale – Lab. Mecatronica.

Presedinte comisie, Prof Mazga Doina

MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII, TINERETULUI ȘI SPORTULUI
INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN VASLUI
GRUP ȘCOLAR INDUSTRIAL "ȘTEFAN PROCOPIU" VASLUI
STR. CASTANILOR, NR 3
TELEFON: 0235318122
FAX: 0235318614



ANUNȚ

In cadrul Grupului Școlar "Stefan Procopiu" se va desfășura Proiectul Leonardo da Vinci cu numărul **LLP-LdV/IVT/2010/RO/039** cu titlul "**Sistemele de locomotie ale robotilor mobili si industriali-Orientarea robotului in zona de interventie**" la care va participa un număr 14 elevi si 4 rezerve, de la clasele a XI-a, atât fete cât și baieti, de la profilul Tehnic, specializarea Mecatronică, Operator tehnică de calcul și Proiectant CAD, Tehnician in telecomunicatii

LUNI, 14. 03. 2011, ora 14, va avea loc testarea cunostintelor de specialitate (Sala 1)

Presedinte comisie, Prof Mazga Doina



ANUNȚ

In cadrul Grupului Școlar "Stefan Procopiu" se va desfășura Proiectul Leonardo da Vinci cu numărul **LLP-LdV/IVT/2010/RO/039** cu titlul "**Sistemele de locomotie ale robotilor mobili si industriali-Orientarea robotului in zona de interventie**" la care va participa un număr 14 elevi si 4 rezerve, de la clasele a XI-a, atât fete cât și baieti, de la profilul Tehnic, specializarea Mecatronică, Operator tehnică de calcul și Proiectant CAD, Tehnician in telecomunicatii

Miercuri , 16. 03. 2011, ora 14, va avea loc testarea la limba engleza scris si oral (Sala 1-proba scrisa si Sala 1 si 2- proba orala)

Presedinte comisie, Prof Mazga Doina

Proiectul Leonardo da Vinci cu numărul **LLP-LdV/IVT/2010/RO/039** cu titlul
**" Sistemele de locomotie ale robotilor mobili si industriali-Orientarea robotului
in zona de interventie"**

Organizația de primire (denumire, adresă): Foerdereverein Berufsbildende Schule Technik Koblenz

Persoană de contact: Alfred Psutka

Datele de început și sfârșit planificate ale plasamentului : 9.05.2011- 29.05.2011

Cunoștințele, abilitățile și competențele care urmează să fie dobândite:

Modulul IX " Circuite electronice" se adresează elevilor din clasa a-XI-a, liceu tehnologic, nivelul III de calificare, specializarile(conform programei școlare **M.E.C.T.S.**):

- Tehnician mecatronist ;
- Tehnician proiectant CAD ;
- Tehnician operator tehnica de calcul ;
- Tehnician de telecomunicații.

Numarul total de ore/an: **90 ore**, aferente capitolelor(conform programei școlare **M.E.C.T.S.**):

- Circuite electronice;
- Managementul relațiilor interpersonale.

Cunostinte:

- notiuni despre circuite electronice;
- metode de realizare a schemelor electrice in echipamente electronice;
- norme de sanatatea si securitatea muncii specifice locului de munca.

Abilitati de:

- lucru in echipa;
- de comunicare in limba engleza si germana;
- asamblarea componentelor electronice

Competente:

- identifica tipuri de circuite electronice;
- evalueaza performantele circuitelor electronice;
- conecteaza circuite electronice in echipamente si instalatii;
- creaza si mentine relatii profesionale;
- utilizeaza limbaje de programare specifice(PLC)
- caracterizeaza sisteme mecatronice .



ANUNȚ

În cadrul Grupului Școlar "Ștefan Procopiu" se va desfășura Proiectul Leonardo da Vinci cu numărul **LLP-LdV/IVT/2010/RO/039** cu titlul "**Sistemele de locomotie ale robotilor mobili și industriali-Orientarea robotului în zona de intervenție**" la care va participa un număr 14 elevi și 4 rezerve, de la clasele a XI-a, atât fete cât și băieți, de la profilul Tehnic, specializarea Mecatronică, Operator tehnică de calcul și Proiectant CAD, Tehnician în Telecomunicații

Pentru selecție se au în vedere următoarele criterii:

- locul în ierarhia mediilor clasei;
- media din anul școlar 2009-2010
- rezultate deosebite obținute la olimpiade și concursuri școlare;
- media 10 la purtare;
- rezultatele obținute la probele pentru testarea competențelor profesionale – test grilă și competențe lingvistice (Limba Engleză – scris și oral).

Mobilitatea va fi de 3 săptămâni la Schule Technik Koblenz din Germania în perioada 09-29 Mai 2011.

Condiție: Elevii care au fost beneficiari ai Programelor LEONARDO DA VINCI și SOCRATES nu au dreptul să participe la selecție!

Data:
04.03.2011

Director,
Prof. Vicol Romel