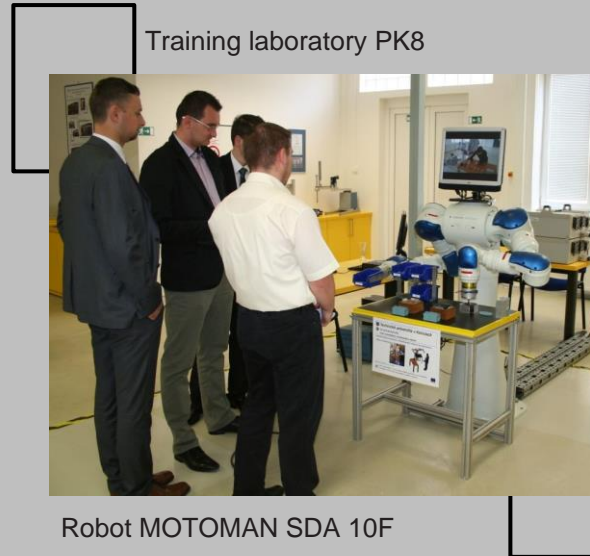


De ce este necesar proiectul?

Situația actuală a creșterii concurenței europene și globale și rezultatul presiunii descendente a prețurilor forțează companiile slovace să folosească sisteme moderne de producție automatizate și robotizate.

După analiza stadiului actual au fost stabilite concluzii arătând lipsă de informații din domeniul roboticii printre absolvenți. Nivelul scăzut de educație în domeniul roboticii este cauzat de un material sărac și de facilitățile tehnice de la școlile secundare precum și de nivelul sărac al experienței teoretice și practice a personalului de predare. Prin urmare, personalul nu este în măsură să treacă la un nivel de educație important și satisfăcător în domeniul roboticii.

Acest lucru demonstrează în mod clar necesitatea educației în domeniul roboticii, care poate fi asigurată în mod corespunzător de către profesori instruiți profesional. Cadrele didactice vor beneficia de câștigarea celor mai recente informații și cunoștințe din domeniul roboticii industriale și de servicii, care este acum foarte popular și atractiv, oferindu-le beneficiul utilizării laboratorului PKB.



Pentru mai multe informații vă rugăm să contactați:

Coordonator proiect:
Technical University ofv Kosice
Park Komenského 8
042 00 Kosice

<http://www.sjf.tuke.sk/kvtar/rusos/>

mikulas.hajduk@tuke.sk

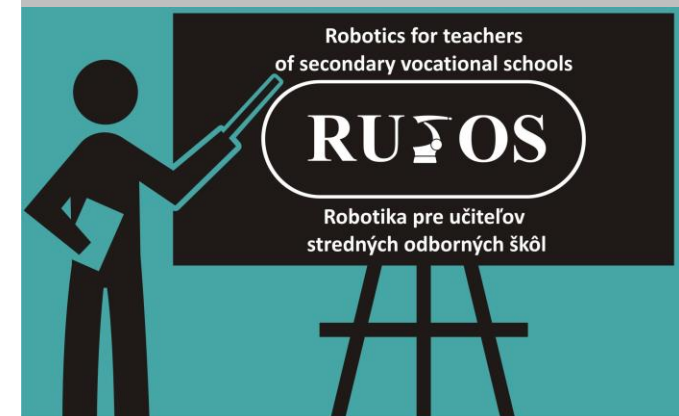
Acest proiect este finanțat cu sprijinul Comisiei Europene. Această publicație reprezintă numai opinia autorilor, iar Comisia Europeană sau Agenția Națională nu sunt responsabile pentru oricare dintre informațiile conținute în această publicație.



Erasmus +
Noul program EU pentru Educație, Formare, Tineret și Sport



RUSOS – Robotica pentru profesorii școlilor postliceale



Programul Erasmus +

Erasmus + este programul Uniunii Europene pentru educație, formare, tineret și sport. Se rulează timp de șapte ani, 2014 - 2020.

Programul oferă o oportunitate pentru studenți, elevi de formare profesională, cadre didactice, lucrători de tineret și voluntari pentru a îmbunătăți cunoștințele și abilitățile lor. Programul sprijină, de asemenea, organizațiile care pot participa la activitățile proiectului și în parteneriate pentru a împărtăși inovația în domeniul educației și formării tinerilor.

Obiectivele proiectului RUSOS

Principalul obiectiv al proiectului este de a crea materiale de învățare pentru profesori pentru disciplinele tehnice la școlile postliceale care vor fi stabilite pentru cunoștințe de bază precum și la cele mai recente cunoștințe de robotica.

- Crearea de materiale de predare-instruire în e-learning pentru robotica industrială și de servicii;
- Îmbunătățirea gradului de pregătire a absolvenților școlilor postliceale;
- Incorporarea subiectelor de robotica la școlile postliceale;
- Educarea profesorilor din școlile secundare profesionale în domeniul roboticii;
- Crearea platformei educaționale ITC și a unui laborator virtual;
- Întărirea legăturilor dintre educație, formare și lumea muncii.

Partenerii din proiect

Universitatea Tehnică din Kosice

Coordinatorul proiectului

Universitatea Tehnică din Kosice are 9 facultăți, aproximativ 16 000 de studenți full-time, aproape 900 profesori și același număr personal de cercetare și administrativ. Tuke asigură o gamă largă de necesități educaționale nu numai în regiunea est-slovacă, dar și de-a lungul Slovaciei, în multe specializări. Este singurul centru de educație și cercetare în această zonă.

www.sjf.tuke.sk/kvtar



Cluster de automatizare tehnologie și robotică



Pe 3.3.2010, Cluster de automatizare tehnologică și robotică (AT + R) a fost fondat în Kosice sub forma unei asociații de persoane juridice, Cluster AT + R z.p.o. Scopul inițiativei fondatorilor este de a concentra capacitatea de dezvoltare și de a aprofunda profilul specializării serviciilor și participarea la grupuri internaționale pentru AT + R.

<http://www.clusteratr.sk/>

Institutul de Cercetare Industrială pentru Automatizări și Masuratori



PIAP a fost înființat în 1965 ca un centru public de cercetare & dezvoltare, non-profit, care are ca obiectiv de bază pregătirea și implementarea noilor tehnologii, automatizare sisteme, instalații de producție și echipamente specializate de măsurare în diferite ramuri ale industriei. Institutul are o bogată experiență de coordonare și de participare în mai multe forme vocaționale de educație și proiecte de cercetare, în plus, PIAP are experiență în colaborarea cu întreprinderi din industrie și instituții de învățământ.

www.piap.pl

University Politehnica din Bucharest



Universitatea POLITEHNICA din București este cea mai mare și cea mai veche universitate tehnică din țară și printre cele mai prestigioase universități din România. În legătură cu conceptele moderne ale "societății cunoașterii" și "economia cunoașterii", UPB a definit anumite orientări strategice ale cercetării științifice, derivate din competențele resurselor noastre umane și s-a bazat pe infrastructura de cercetare, disponibilă în centrele de cercetare, departamente și laboratoare.

www.upb.ro

MANEX



Compania MANEX a fost înființată în anul 1994. MANEX se ocupă cu proiectarea și producția de sisteme complexe pentru linii de producție automatizate în domeniul de transport, manipulare, ambalare și realizarea acestor soluții care sunt la un nivel înalt privind implementarea celor mai noi sisteme robotizate.

www.manex.sk

Scoală comună din Juraj HENISCH



Scoala Secundară Politehnică ca o ramură a școlii comune a Juraj HENISCH educă studenții în inginerie, construcții, inginerie electrică.

<https://ssjh.edupage.org/>

Lublin University of Technology



Lublin University of Technology (LUT) este un centru major educațional și de consultanță în Lublin, unde studiază mai mult de 10.000 de studenți. Activitățile științifice și educaționale ale LUT contribuie în mod semnificativ la dezvoltarea întregii regiuni. În prezent, LUT are mai mult de 1.100 de angajați, dintre care mai mult de 530 în domeniul academic.

www.pollub.pl