

Profesorii de la Colegiul Tehnic Transporturi Iasi s-au intilnit cu presedintele Croatiei

DATA PUBLICARII: 22/11/2011

Echipa romana s-a intilnit cu presedintele Croatiei, Ivo Josipovic, in cadrul Conferintei "Reloaded the Train for Europe", intr-un proiect Comenius, in care sint implicate 23 de tari. Cu aceasta ocazie s-a prezentat produsul final ***Train for Europe*** realizat in proiectul anterior si s-au creat echipele de lucru pentru ***Train for Europe Reloaded***.

Proiectul isi propune realizarea unui tren folosind programe speciale aplicate pe masinile cu comanda numerica CNC; tren care sa circule pe o infrastructura ce reprezinta o harta electronica europeana, "Electronic European Map". Trenul are un Motto: "Ce avem de facut pentru a conecta oamenii"

Fiecare tara va proiecta un vagon a carui cutie sa reprezinte o cladire celebra reprezentativa, un monument, o inventie tehnica. Sistemul de prindere al cutiei pe sasiu va fi proiectat cu acelasi dispozitiv, in asa fel incit sa existe posibilitatea interschimbării vagoanelor. In echipele de lucru s-a stabilit de asemenea proiectarea si realizarea a 4 locomotive diferite cu aceeasi parametri tehnici, care sa ruleze cu vagoanele pe sina de cale ferata sub forma unui contur electronic cu senzori ce reflecta spatiul european. Cind vagonul specific unei tari va rula pe calea ferata si va fi in corespondenta cu pozitia geografica aferenta hartii europene, vor fi activati senzori specifici sinei. Pentru a realiza din punct de vedere tehnic vagonul, cu utilizarea efectiva a CNC de catre elevi, scoala a realizat un protocol cu Univesitatea Tehnica - Facultatea de Mecanica.

In continuare, elevii si profesorii vor participa in cadrul proiectului, in Portugalia, la cursuri oferite gratis de catre Compania Heidenhain din Germania, cursuri ce vizeaza utilizarea softurilor pentru prelucrarea pe masini cu comanda numerica CNC.

In acest an scolar, Colegiul Tehnic de Transporturi este implicat in derularea in paralel a trei proiecte europene, doua aprobate direct de Bruxelles prin programul LLP - Sport Club - Prosociality for Integration and Multiculturalism Lifelong Learning si Daphne - Prosociality against violence and Exclusion, iar al treilea aprobat de Agentia Nationala.