



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Erasmus+ 2. pamatdarbība **“Sadarbība inovācijas veicināšanai un labas prakses apmaiņai”**

Aktivitātes veids: Nozaru prasmju apvienības

Projekts: Prasmes metālapstrādē un enerģētikā (skillME)

Projekta numurs: 554370-EEP-1-2014-1-SI-EPPKA2-SSA

Partnervalstis: Slovēnija, Slovākija, Horvātija, Latvija

Latvijas partneri:

- Mašīnbūves un Metālapstrādes Rūpniecības asociācija (MASOC)
- Profesionālās izglītības kompetences centrs „Rīgas Tehniskā koledža” (RTK)
- Valsts izglītības satura centrs (VISC)

Projekta ilgums: 3 gadi (2014. – 2017.)

Projekta apraksts: Projekta mērķis ir veikt izpēti par projekta partnervalstīs (Slovēnijā, Slovākijā, Horvātijā un Latvijā) trūkstošajām prasmēm metālapstrādē un enerģētikā un atbilstoši noteiktajām vajadzībām izstrādāt četras kopīgas mācību programmas (sasniedzamo jeb mācīšanās rezultātu vienības, modulārās programmas un mācību materiāli) nepieciešamo prasmju apguvei, veikt pilnīgu programmu testēšanu pilotapmācībās un uzsākt akreditācijas procesu programmu atzīšanai partnervalstu profesionālās izglītības sistēmās.

Profesionālās izglītības programmas tiks izstrādātas atbilstoši ECVET principiem, un to kvalitāte tiks novērtēta ar EQAVET indikatoriem, lai nodrošinātu programmu ieviešanu visā Eiropā. Izstrādātās profesionālās izglītības programmas būs izmantojamas gan profesionālajā sākotnējā izglītībā, gan tālākizglītībā. Līdzšinējie pētījumi Metālapstrādes un Enerģētikas nozarēs liecina, ka galvenās nepieciešamās zināšanas ir saistītas ar šādām jomām: inteligentās instalācijas, nulles zaudējumu sistēmas, elektrības bezvadu pārvade, atjaunīgā enerģētika, ražošanas procesu automatizācija enerģētikā, bet metālapstrādē - modelēšana, projektēšana un ražošana ar datortehnikas palīdzību, modernas sakausējumu tehnikas, robotika (frēzēšana, metināšana, manipulācijas), ražošanas automatizācija. Projekta rezultāts būs pieredzes apmaiņa starp četrus valstu partneriem, vienotu un salīdzināmu Eiropas līmeņa programmu izstrāde Metālapstrādes un Enerģētikas nozarēs.