

PARTNERID:

- BIALYSTOK UNIVERSITY OF TECHNOLOGY COMPUTER SCIENCE DEPARTMENT
Bialystok, Poland



- INDUSTRIAL RESEARCH INSTITUTE FOR AUTOMATION AND MEASUREMENTS PIAP
Warsaw, Poland



- TECHNICAL UNIVERSITY OF KOSICE
Kosice, Slovakia



- SPOJENA SKOLA JURAJA HENISCHA
Bardejov, Slovakia



- TECHNICAL UNIVERSITY OF CRETE
Chania, Greece



- TALLINN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY TALTECH
Tallinn, Estonia



www.milan-project.eu



ELEKTROENERGEETIKA JA MEHHATROONIKA
INSTITUUT
Ehitajate tee 5 Tallinn 19086
Phone: +372 620 3202
www.mechatronics.taltech.ee



MULTIFUNKTSIONAALNE TOOTMISSÜSTEEMIDE KOOLITUSTUGIVÕRGUSTIK

MULTIFUNCTIONAL INNOVATIVE LEARNING
ASSISTING NETWORK FOR VET IN ADVANCED
MANUFACTURING



With the support of the
Erasmus+ Programme
of the European Union

PROJEKTI MILAN eesmärk on uuendusliku koolituskursuse väljatöötamine robotika ja automaatika õpetamisel, rakendades virtuaalse reaalsuse ja liitreaalsuse tehnoloogiaid.

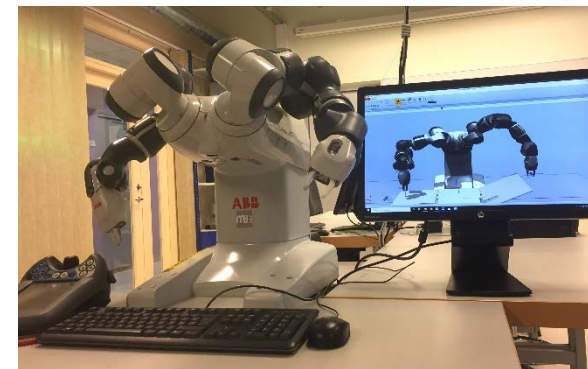
PROJEKTI PEAMISED SIHTRÜHMAD ON:

- Väike- ja keskmise suurusega ettevõtete töötajad: kõrgtehnoloogilisi masinaid (robotid, automaadid, koosteseadmed) hooldavad ja käitavad töötajad, keskastme juhid;
- Robotika ja automaatika õpetajad/ koolitajad/konsultandid;
- Kutseharidussüsteemi õpilased ja mehatroonika, automaatika ning robotika kutse taotlejad.



MILANI PROJEKTI OODATAVAD TULEMUSED:

- NÄITED - teave parimate tavade ja tehnoloogiate kohta, mida on võimalik projekti väljundite arendamisel ja projekti väljundite rakendamisel kasutada.
- MILAN KURSUSED - kursuste struktuur ja vastavad e-õppe moodulid, mis toetavad kutseõpet ja professionaalset koolitust kaasaegse tootmise valdkonnas.
- MILAN KOOLITUSE SISU - kaasaegne tootmise valdkonna koolituskursus, kasutades IKT lahendusi, sealhulgas VR- ja AR-tehnoloogiaid.



- MULTIFUNKTSIONAALNE KOOLITUS - Internetipõhine koolitusplatvorm, mis sisaldab järgmisi komponente:
 - e-õppe süsteem;
 - teemakohased peatükid mobiilseadmetel iseõppimiseks;
 - interaktiivsed harjutused;
 - animatsioonid nutiseadmetel ja personaalarvutites kasutamiseks.
- MILAN KOOLITUSMETOODIKA - efektiivne ja tuleviku IT rakendustele orienteeritud teadmiste edasiandmise metoodika, mis toetab projekti rakendamist.