

## **Ekskurzija FS UM v delovnih okoljih v Lendavi in Hočah - 2018**

(Organizatorja doc. dr. Tomaž Vuherer, izr. prof. dr. Gotlih)

S študenti smo, v torek 23. 01. 2018, v okviru ekskurzije študentov FS UM v delovnih okoljih v Lendavi in Hočah ogledali štiri zelo uspešna slovenska podjetja. Ekskurzijo je financirana s sredstvi Evropskega socialnega sklada in v okviru nadgradnje dejavnosti Kariernega centra Univerze v Mariboru. Udeležilo se je 34 študentov različnih smeri in letnikov. Predstavnikom podjetij pa bi se na tem mestu zahvalil za vložen čas in odlično strokovno vodenje.

V nadaljevanju sledi nekaj utrinkov iz ekskurzije in kaj smo si pravzaprav ogledali.

Obiskana podjetja:

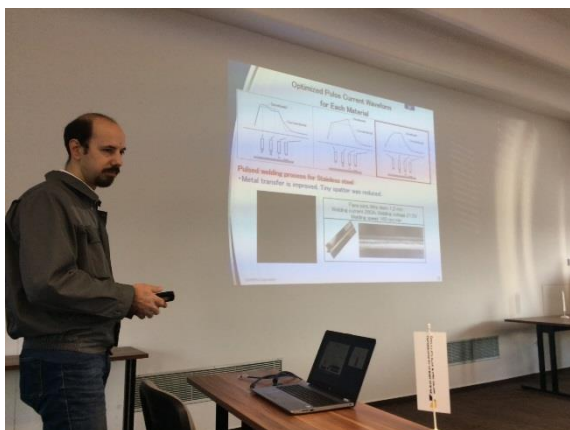
Podjetje	Kraj	Logotip, spletna stran
Daihen Varstroj d. d.	Lendava	 <b>DAIHENVARSTROJ</b> <a href="http://www.daihen-varstroj.si">www.daihen-varstroj.si</a>
MARTMETAL, proizvodnja in storitve, d.o.o.	Lendava	 <b>MARTMETAL</b> <a href="http://www.martmetal.si">www.martmetal.si</a>
MOBITEX d.o.o.	Lendava	 <b>MOBITEX</b> CENTIBA <a href="http://www.mobitex.si">www.mobitex.si</a> <a href="http://www.mobitex.si">www.mobitex.si</a>
ADK d.o.o.	Hoče	 <b>ADK</b> <a href="http://www.adk.si">www.adk.si</a>

# DAIHEN VARSTROJ

V podjetju Daihen Varstroj d. d. so nam predstavili:

- podjetje Daihen Varstroj d.d. in korporacije Daihen.
- avtomatizacija rezalnih procesov (plamensko, plazemsko in lasersko rezanje) z njihovimi prednostmi,
- novosti s področja robotizacije in avtomatizacije varilnih procesov,
- novosti s področja sodobnih varilnih izvorov,
- pulziranje in načini prehodov materiala v obloku v sodobnih izvorih varjenja WELBEE.

Praktično smo si tudi ogledali sodobni učno tehnološki center, z različnimi postopki varjenja in rezanja. V njem je tudi več kompletno opremljenih robotskih celic z najsodobnejšimi varilnimi izvori in roboti, robotskimi celicami. V njih podjetje preizkuša in pripravlja tehnologije valjenja, avtomatizira postopke varjenja in preizkuša varilne celice in posamezne specialne tehnologije varjenja za svoje bodoče kupce.



V podjetjih MARTMETAL, proizvodnja in storitve, d.o.o. in MOBITEK d.o.o. iz lendave so nam predstavili:

- horizontalni CNC obdelovalni center WRF 150 CNC (največji tovrstni stroj v Pomurski regiji), ki je bil v fazi inštalacije in prepredaje.
- varjenje vajencev za strojogradnjo in konstrukcije,
- varjenje varjencev iz visokotrdnostnih jekel.



Horizontalni CNC obdelovalni center WRF 150 CNC (del. območje osi X/Y/Z/W osi 15,3/ 4,1,2/ 1 m)





# ADK

V podjetju ADK d.o.o. iz Hoč so nam predstavili proizvodnjo delov in konstrukcij dvigalnih naprav, avtodvigal (finozrnata mikrolegirana jekla, visoko trdna jekla) in bajerjev (konstrukcijska jekla). V izdelavi smo videli komponente največjega dvigala na svetu, ki dvigne 4.000 ton.



