



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET

UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

IZVJEŠĆE S TERENSKE NASTAVE

STRUČNI POSJET TVRTKAMA HS Produkt d.o.o. i Nova tvornica kliznih ležajeva d.o.o. (NTKL)

dana 17. siječnja 2025. godine održana je Terenska nastava za studente druge godine diplomskog sveučilišnog studija Metalurgija Metalurškog fakulteta u tvrtke HS Produkt d.o.o. u Karlovcu i Nova tvornica kliznih ležajeva d.o.o. (NTKL) u Dugoj Resi. Tvrtka HS Produkt d.o.o. je kroz 30 godina proizvodnje vatrenog oružja postala jedan od vodećih proizvođača malog oružja vrhunske kvalitete. Kvalitetu rada HS Produkta prepoznali su diljem svijeta jer su iz godine u godinu dobitnici različitih međunarodnih nagrada. Nova tvornica kliznih ležajeva postoji više od 50 godina. Jedini su proizvođač kliznih ležajeva u Republici Hrvatskoj. Terenska nastava obuhvatila je obilazak pogona i upoznavanje s radnim procesima ljevaonice HS Produkt te ljevaonice i alatnice NTKL povezanih sa zahtijevanim ishodima učenja na kolegijima Optimiranje oblikovanja odljevaka i Lijevanje neželjeznih metala. Na terenskoj nastavi, osim šestero studenata, sudjelovali su i djelatnici Metalurškog fakulteta: dr.sc. Franjo Kozina, viši stručni suradnik; Luka Mesek, mag.ing.met. i prof.dr.sc. Zdenka Zovko Brodarac kao nositeljica prethodno navedenih kolegija.

Kroz ljevaonicu HS produkta d.o.o. vodila nas je naša završena studentica Ana Havliček, mag.ing.met., voditeljica lijevanja.

Mesek

Luka Mesek, mag.ing.met.

Franjo Kozina

dr.sc. Franjo Kozina

Z. Z. Brodarac

prof.dr.sc. Zdenka Zovko Brodarac

Slijedi nekoliko fotografija s terenske nastave:



REPUBLIKA HRVATSKA
SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET U SISKU

Primljeno: 19. 11. 2025.		
Klasifikacijska oznaka: 602-03/25-05/04	Org. jed.	
Uredžbeni broj: 11-25/ 205	Pril.	Vrij.

