

Tema zaključnega dela za FS UM

Okvirni naslov teme:	Analiza učinkovite rabe energetskih medijev na lokaciji Lek AI NBS Lendava
Študijski program:	1. stopnja / UNIVERZITETNI ŠTUDIJ
Morebitni mentor iz podjetja:	Leon Kramberger
Kontaktna oseba v podjetju:	Dr. Darja Ferčej Temeljotov

Kratek opis teme:

Zaradi velike energetske intenzivnosti in razvejanosti energetskih sistemov in medijev na lokaciji LEK Lendava je zanesljiva in učinkovita raba medijev pomembna z vidika zagotavljanja kakovostne oskrbe posameznih obratov, prav tako je pomembna s stroškovnega vidika.

Zaključno delo zajema naslednje aktivnosti:

Izdelava analize razvodov in učinkovitosti porabe odpadne toplote.

Kaj pridobi študent:

Študent pridobi znanje za izdelavo analize razvodov nejpomembnejših energetskih medijev in učinkovitosti porabe odpadne toplote z možnostjo integracije le te v procese proizvodnje, ter analizirati smotrnost vgradnje toplotne črpalke, izvedba CHP.