

Tema zaključnega dela za FS UM

Okvirni naslov teme:	Optimizacija sistemov hladilne vode
Študijski program:	1. stopnja / UNIVERZITETNI ŠTUDIJ
Morebitni mentor iz podjetja:	Mitja Štumpf mitja.stumpf@novartis.com 02 577 33 33
Kontaktna oseba v podjetju:	Dr. Darja Ferčej Temeljotov

Kratek opis teme:

Hladilni sistemi predstavljajo pomemben del energetskega sistema v LEK Lendava. Za hlajenje se kot sistemski mediji uporabljajo vode na različnih temperaturnih režimih, ki jih dosegamo s hladilnimi agregati oziroma kot podtalna voda, ki se v procesih uporablja v več stopnjah. Zaradi omejenosti vira podtalne vode je nujno optimalno upravljanje in zagotavljanje distribucije za potrebe proizvodnje.

Zaključno delo zajema naslednje aktivnosti:

Optimizacija porabe ter nadrgarnja obstoječega sistema hladilnih vod.

Kaj pridobi študent:

Študent pridobi praktično znanje o sistemu hladilnih vod.