УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
UNIVERSITY OF BANJA LUKA
МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ
FACULTY OF MECHANICAL ENGINEERING

УНИЈА ПОСЛОДАВАЦА
РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ

Назив пројекта: **Побољшање конкурентности малих и средњих предузећа интеграцијом мјера за запошљавање**

Назив програма обуке	**Мултидисциплинарна обука (Обука II)**
Трајање програма обуке	**50 часова**

Термин	Наставна јединица		Предавачи
Седмица 1 **од 27.10. до 30.10.2026**	**Системи за централно грijање**	Основни елементи система грijања (топлотни извор, грејна тијела, дистрибутивна мрежа, сигурносни елементи, остали елементи система централног грijања, регулација система грijања)	Проф. др Милован Котур
		Одржавање система централног грijања	
	Системи за климатизацију са хлађењем	Основни елементи климатизације са хлађењем (клима коморе, рекуперативни и регенеративни измјењивачи топлоте, дистрибутивна мрежа, чилери, фан цоил уређаји)	
		Одржавање чилера, *fan coila* и рекуператора	
Седмица 2 **од 03.11. до 06.11.2026**	**Пнеуматски системи**	Стандардне компоненте пнеуматских система, означавање	Проф. др Дарко Кнежевић Доц. др Саша Лалош
		Цртање и читање пнеуматских и електро-пнеуматских шема управљања	
		Повезивање компоненти и инсталација унутар пнеуматских система	
		Одржавање, дијагностика и најчешћи кварови пнеуматских система	

Седмица 3 **од 10.11. до 13.11.2026**	**Вентилациони системи и системи за одсис чврстих честица**	Системи индустријске вентилације и отпрашивања	Доц. др Дејан Бранковић
		Филтери, одржавање вентилационих система	
		Примјер: Одржавање система вакуум вентилатора у индустријском погону	
		Примјер: Имплементација система за одсисавање чврстих честица у погону за производњу хигијенског папира	

Важније информације

Термини:

- Почетак Обуке 2: **уторак, 27.10.2026.**
- Крајњи рок завршетка Обуке 2: **петак, 13.11.2026.**

Вријеме почетка предавања: од 16 часова

Локација: Машински факултет у Бањој Луци (лабораторија за енергетику, лабораторија за хидраулику, мултимедијална сала)

Потврда информације везане за прво предавање: четвртак, 22.10.2026.

Пријаве кандидата: у току, до 22.10.2026.

Координатор пројекта: Доцент др Дејан Бранковић (dejan.brankovic@mf.unibl.org, 065/923-736)

Универзитет у Бањој Луци, Машински факултет Бања Лука

Бања Лука, октобар 2026