

Vabilo na brezplačno

CILJNO USPOSABLJANJE ZA UPRAVLJANJE Z ENERGIJO V INDUSTRIJI, namenjeno energetskega menedžerjem v javnem sektorju in industriji, projektantom, vodjem vzdrževanja in energetike,

ki bo potekalo na Rektorskem centru Instituta »Jožef Stefan«
v Podgorici pri Ljubljani v predavalnici P1 na ICJT

**v sredo, 12. novembra ter
v torek 18. novembra in v sredo, 19. novembra 2025
med 8:30 in 15:55**

Institut "Jožef Stefan" – Center za energetska učinkovitost ([IJS-CEU](#)) je v okviru integralnega projekta LIFE IP CARE4CLIMATE (www.care4climate.si), ki ga vodi Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo ([MOPE](#)), zadolžen za organizacijo in izvedbo tridnevni ciljnih usposabljanj ključnih deležnikov v procesu prenove stavbnega fonda s ciljem pospešiti celovito energetska prenovo stavb. Ker je ciljno usposabljanje financirano iz omenjenega projekta, je udeležba za prijavljene brezplačna.

Kom u je usposabljanje namenjeno?

Vsem energetskega menedžerjem v javnem sektorju in industriji, projektantom, vodjem vzdrževanja in energetike ter vsem ostalim, ki razmišljajo o celoviti energetska prenovi svojih objektov.

Pridobljena znanja in kompetence

Udeleženci se bodo pripravili za samostojne analize potencialov za izvedbo projektov celovite energetske prenove stavb, tehnično in ekonomsko evalvacijo posameznih ukrepov, organizacijsko pripravo in vodenje projektov celovite energetske prenove ter primerno predstavitev pričakovanih rezultatov vodstvu podjetja. Posebna pozornost v okviru projekta LIFE IP CARE4CLIMATE je namenjena večji prepoznavnosti usposobljenih strokovnjakov na področju energetske prenove stavb in možnosti vključitve novih znanj, veščin in kompetenc v javne in druge razpise ter programe finančnih instrumentov za področje URE in OVE. Iz tega razloga udeleženci prejmejo potrdilo o udeležbi ali o

udeležbi in uspešno opravljenem pisnem preizkusu znanja. Pridobljeno znanje lahko vključijo v svoj portfelj znanj in veščin, pridobljenih na neformalnem izobraževanju.

Kreditne točke

Člani IZS

Pooblaščen in nadzorni inženirji za udeležbo na strokovnem usposabljanju pridobijo 5 kreditnih točk iz izbirnih vsebin skladno s Splošnim aktom o stalnem poklicnem usposabljanju pooblaščenih inženirjev.

Člani ZAPS

Člani ZAPS za udeležbo na strokovnem usposabljanju pridobijo 7 kreditnih točk.

Prijava

Prijave potekajo preko spletne prijavnice [TUKAJ](#) (z gumbom »Ctrl« in klikom na besedo TUKAJ se odpre spletna prijavnica, kjer izpolnite polja in s klikom na polje POŠLJI zaključite s prijavo) ali na e-naslov c4c@ijs.si najkasneje do **ponedeljka, 10. novembra 2025**. Prijavljeni bodo po e-pošti prejeli podrobnejša navodila o poteku usposabljanja.

Program

Usposabljanje je osredotočeno na pridobivanje znanj za izvajanje projektov celovite energetske prenove. Na več različnih praktičnih primerih bodo predstavljene različne metode za analizo stanja energetske učinkovitosti v stavbah. Usposabljanje vključuje tudi (neobvezni) pisni preizkus znanja, ki bo predvidoma teden dni po zaključku predavanj. Vse izobraževalne vsebine bodo predstavljene v obliki tridnevnega usposabljanja v trajanju 25 šolskih ur.

Ciljno usposabljanje za energetska prenova stavb, z naslednjimi temami, bo potekalo po programu:

1. dan – sreda, 12.11.2025		
8:30 – 9:00	Pozdrav udeležencev, predstavitev izobraževanja, organizacijske informacije	dr. Boris Sučić, IJS-CEU predstavniki MOPE mag. Stane Merše, IJS-CEU Mojca Kristl, IJS-CEU
9:00 – 10:15	Napredne energetske storitve in izzivi prihodnjega trženja energetske učinkovitosti – novi modeli in mehanizmi	prof. dr. Mitja Ruzzier, Fakulteta za management Univerza na Primorskem
10:15 – 10:20	Odmor in razprava	

10:20 – 11:35	Energetski pregled, zbiranje in analiza podatkov o oskrbi z energijo in njeni rabi	dr. Boris Sučić, IJS-CEU
11:35 – 11:45	Odmor in razprava	
11:45 – 13:00	Vzpostavitev sistema za upravljanje z energijo – povezava med rabo energije in proizvodnjo; izračun ključnih energetskih in okoljskih kazalnikov; merjenje in verifikacija prihrankov	dr. Boris Sučić, IJS-CEU
13:00 – 13:45	Odmor za kosilo	
13:45 – 15:00	Pristop Re-CO – preverjanje stanja in optimizacija delovanja energetskih sistemov – praktične izkušnje, priprava osnovnega nabora ukrepov in vrednotenje njihovih učinkov	Marko Pečkaj, IJS-CEU
15:00 – 15:05	Razprava	

2. dan – torek, 18.11.2025

8:30 – 9:45	Povezovanje procesov in izkoriščanje odvečne toplote	mag. Stane Merše, IJS-CEU
9:45 – 9:50	Odmor in razprava	
9:50 – 11:05	Praktični primeri izračuna ogljičnega odtisa	mag. Tomaž Fatur, IJS-CEU
11:05 – 11:15	Odmor in razprava	
11:15 – 12:30	Upravljanje z energijo v industriji – optimizacija procesov in zmanjšanje rabe vode	Matej Stražiščar, energetski menedžer EUREM
12:30 – 13:15	Odmor za kosilo	
13:15 – 14:30	Napredni načini vodenja, optimizacija procesov, delo z ljudmi in obvladovanje konfliktov	dr. Franc Gider, GETAS, poslovno svetovanje, d. o. o.
14:30 – 14:35	Odmor in razprava	
14:35 – 15:50	Reaktor TRIGA – ogled	dr. Anže Jazbec, IJS

3. dan – sreda, 19.11.2025

8:30 – 9:45	Pregled osnovnih smernic slovenske energetske in okoljske zakonodaje – obveznosti poslovnih subjektov iz industrije	mag. Mateja Čuk Orel, Odvetniška pisarna Čuk Orel
9:45 – 9:50	Odmor in razprava	
9:50 – 11:05	Povezovanje procesov in možnosti za soproizvodnjo toplote in električne energije	mag. Stane Merše, IJS-CEU
11:05 – 11:15	Odmor in razprava	
11:15 – 12:30	Merjenje in verifikacija prihrankov energije	Primož Flis, RESALTA

12:30 – 13:15	Odmor za kosilo	
13:15 – 14:30	Ciljno spremljanje rabe energije za hlajenje in proizvodnjo procesne toplote	mag. Bogomil Kandus, SAVENA, d. o. o.
14:30 – 14:35	Odmor in razprava	
14:35 – 15:50	Analiza stanja in upravljanje z energijo v sistemih za proizvodnjo stisnjenega zraka	Marko Pečkaj, IJS-CEU
15:50 – 15:55	Razprava	

Organizator si pridružuje pravico do manjših sprememb programa.

Informacije

Več informacij o ciljnih usposabljanjih najdete na spletni strani [IJS-CEU](#) pod [Področja dela/Izobraževanje in raziskave](#).

Udeležba na usposabljanju je brezplačna.

Vljudno vabljeni k prijavi!

Institut "Jožef Stefan" – Center za energetska učinkovitost