

**AGENDA ZA 3. SPECIJALIZIRANU RADIONICU
ZA PROFESORE MAŠINSKE STRUKE**

o primjeni znanja EE objekta, minivjetroelektranama i mikrohidroelektranama u nastavi

Mjesto održavanja: JU Tehnička škola Zenica (ul. Bilmišće br. 69), učionica br. 27

Datum održavanja: 12.01.2024. (petak)

Vrijeme održavanja: 11.00 – 15.00 sati

AGENDA	
Vrijeme	Tema
10.30 – 11.00	Prijava učesnika
11.00 – 11.15	Uvodno obraćanje organizatora sa pregledom odrađenih edukacija u školama u 1. i 2. ciklusu radionica o EE i OIE
11.15 – 11.30	Energetska efikasnost objekata (položaj, gradnja, vrste EE objekata, vrste toplotne izolacije)
11.30 – 12.00	Termovizija i utvrđivanje gubitaka topline na objektu snimanjem IC kamerom
12.00 – 12.30	Praktičan rad snimanja objekta IC kamerom
12.30 – 13.00	Pauza za ručak i osvježenje
13.00 – 13.30	Ventilacija stambenih prostora uz rekuperaciju i bez rekuperacije
13.30 – 14.00	OIE: Male vjetroelektrane i njihova integracija u nastavi, uz prezentaciju učila
14.00 – 14.15	OIE: Mikro hidroturbine
14.15 – 14.45	Pitanja i diskusija
14.45 – 15.00	Podjela certifikata o učešću i slikanje grupe i škola sa dobivenim donacijama
15.00	Kraj radionice

Edukatori za mašinsku struku su:

1. **Adem Karić**, dipl.ing.maš: autor priručnika o OIE i EE za mašinsku struku, profesor u MSŠ Kalesija i projektant sistema za grijanje, hlađenje i proizvodnju električne energije.
2. **Zlatko Ibršimović**, dipl.ing.maš: uposlenik Pedagoškog zavoda TK, dugogodišnje iskustvo u menadžmentu škole i obrazovnom programu za mašinsku struku.
3. **Amela Karahodžić**, dipl.ing.građ: profesorica u Građevinsko-geodetskoj školi u Tuzlu, autorica priručnika o OIE i EE za građevinsku struku, ima bogato iskustvo u radu u nastavi i učestvovala je u velikom broju međunarodnih projekata.
4. **Dr.sc. Džemila Agić**, dipl.ing.tehn: direktorica Centra za ekologiju i energiju sa 22 godine rada u upravljanju međunarodnim projektima, uža stručna oblast joj je energetska efikasnost, obnovljivi izvori energije i klimatske promjene.
5. **Mr.sc. Vanja Rizvić**, specijalizirala se za ekološko inženjerstvo: stručni saradnik u Centru za ekologiju i energiju sa 18 godina iskustva u radu na lokalnim, regionalnim i međunarodnim projektima i bogato iskustvo u organiziranju i vođenju raznih vidova edukacija.

Kontakt osoba: Vanja Rizvić, tel: 035 249 311; mob: 061 670 077; vanja.rizvic@ekologija.ba

Tuzla, 20.12.2023. god.