

## Stručna radionica “Obnovljivi izvori energije”

Na Tehničkom odjelu Sveučilišta u Slavonskom Brodu 19. rujna 2024. održana je interaktivna radionica u sklopu institucijskog projekta “Zeleno gospodarstvo” pod nazivom “Obnovljivi izvori energije”.

Na radionici je održan niz zanimljivih predavanja od strane nastavnog osoblja Tehničkog odjela, a radionici su još prisustvovali i nastavnici Biotehničkog odjela te Strojarskog fakulteta.

Teme obuhvaćene radionicom:

**Utjecaj vjetroelektrana na okoliš** – doc. dr. sc. Mladen Bošnjaković

**Primjena umjetne inteligencije u obnovljivim izvorima energije** - mag. ing. rač., predavač

**Utjecaj ekstremnih vremenskih uvjeta na PV (Photovoltaic) sustave** – Ivica Lacković, dipl. ing. stroj., v. pred.

**Dobivanje vodika primjenom fotonaponskih sustava i problematika skladištenja energije iz obnovljivih izvora energije** – Nataša Veljić, dipl. ing. stroj., v. pred.

**Primjena suvremenih ugljičnih materijala u sustavima za iskorištavanje obnovljivih izvora energije** – Slavica Kladarić, dipl. ing. stroj., v. pred.

**Vjetroelektrane s vertikalnom osi** – Marija Stoić, mag. ing. mech., v. pred.

