**Usposabljanje serviserjev toplotnih črpalk**

**Terminski plan z urniki za leto 2025**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ZŠ | Lokacija usposabljanja | Pomlad /poletje | jesen/zima |
| 1 | **Splošni in posebni del**: GZS Center za poslovno usposabljanje, Kardeljeva ploščad 27a, Ljubljana  **Praktični del:** Šolski center Škofja Loka  Podlubnik 1 b, Škofja Loka | 9. 10. in 11. julij 2025 | 11., 12., 15. september 2025 |
| 2 | **Splošni in posebni del:** Pomurska gospodarska zbornica, Lendavska ulica 5a, Murska Sobota  **Praktični del:** MIC - Srednja poklicna in tehniška šola Murska Sobota, Šolsko naselje 12, Murska Sobota | 19., 20., 21. avgust 2025 | 8., 9., 10. oktober 2025 |
| 3 | **Splošni in posebni del**: Severno Primorska gospodarska zbornica, Sedejeva ulica 2, Nova Gorica  **Praktični del:** Medpodjetniški izobraževalni center - Šolski center Nova Gorica, Cankarjeva 10, Nova Gorica | 22., 25., 26. avgust 2025 | 5., 6., 7. november 2025 |

|  |  |
| --- | --- |
| **1. dan** | **Vsebina** |
| 8:30 do 10.30 | Energija, pretvorba energije in učinkovita raba energije |
| 10:30 - 10.40 | odmor |
| 10:40 – 12.15 | Obnovljivi viri energije |
| 12.15 – 12.45 | odmor |
| 12.45 – 14.30 | Zakonodaja povezana z obnovljivimi viri energije |
| 14.30 – 14.35 | odmor |
| 14.35 – 15.45 | Predpisi in standardi |
| 15.45 – 16.00 | Vprašanja |

|  |  |
| --- | --- |
| **2. dan** | **Vsebina** |
| 8.45 – 10.30 | Geotermalni viri in delovanje toplotnih črpalk |
| 10.30 – 10.40 | odmor |
| 10:40 – 12.00 | Delovanje in deli toplotnih črpalk |
| 12.00 – 12.30 | odmor |
| 12:30 – 14.00 | Namembnost in vgradnja toplotnih črpalk |
| 14:00 – 15.30 | Učinkovitost delovanja toplotnih črpalk glede na vire |
| 15.30 – 16.00 | vprašanja |

|  |  |
| --- | --- |
| **3. dan** | **Vsebina** |
| 08:30 – 10.00 | Primeri uporabe toplotnih črpalk glede na vire |
| 10.00 – 10.10 | odmor |
| 10.10 – 11.25 | Primeri uporabe toplotnih črpalk glede na vire |
| 11.25 – 11.55 | odmor |
| 11.55 – 14.15 | Inštalacije za toplotne črpalke |
| 14.15 – 15.40 | Vgradnja in preizkus toplotnih črpalk |
| 15.40 – 16.00 | vprašanja |