

## OBUKA ZA MONTERE SOLARNIH FOTONAPONSKIH SISTEMA

### **Cilj obuke:**

Da obezbedi i pruži sveobuhvatno teorijsko i praktično znanje u oblasti fotonaponskih sistema. Osnaživanje i osposobljavanje polaznika da jasno i sa razumevanjem prezentuju sve prednosti i očekivane efekte, da prepoznaju pravu poslovnu priliku, kvalitetno izvedu montažu solarne elektrane i podignu solarni biznis u Srbiji na viši nivo.

### **Sadržaj obuke:**

Spoj osnovnih teorijskih znanja, osvrt na tržišni ambijent, zakonodavni okvir, korake u razvoju projekta u obimu oko 50% predviđenog vremena i praktičan rad u jedinstvenom ambijentu Energy Net trening i servisnog centra, na specijalno projektovanim trenažerima u obimu oko 50%.

### **Predavači:**

Miks iskustava iz oblasti biznisa, razvoja solarnih projekata, pregovaranja i prezentovanja i praktičnog i teorijskog inženjerskog znanja u oblasti elektrotehnike i energetike. Ukupno preko 30 godina iskustva u biznisu i preko 15 godina u oblasti razvoja energetske projekata.

## **Agenda obuke**

### **PRVI DAN**

<b>09:30 – 10:00</b>	<b>REGISTRACIJA UČESNIKA</b>
<b>10:00 – 11:30</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Uvodno obraćanje organizatora</li><li>• Energija u 21. veku – zelena agenda, energetski miks, značaj električne energije, uticaj na emisiju štetnih gasova</li></ul>
<b>11:30 – 12:00</b>	<b>KAFE PAUZA</b>
<b>12:00 – 13:30</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Obnovljivi izvori energije – vrste, značaj, trendovi</li><li>• Određivanje zahteva /potreba korisnika fotonaponskih sistema</li><li>• Razvijanje poslovne prakse</li><li>• Solarne fotonaponske elektrane – vrste, značaj, trendovi.</li></ul>
<b>13:30 – 14:30</b>	<b>RUČAK</b>
<b>14:30 – 16:00</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Projektno tehnička dokumentacija u procesu izgradnje solarne elektrane</li></ul>
<b>16:00 – 16:30</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Diskusija i pitanja</li></ul>

**DRUGI DAN**

<b>08:30 – 09:00</b>	<b>REGISTRACIJA</b>
<b>09:00 – 10:30</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Konstrukcija za montažu fotonaponskih sistema – teorijski okvir, vrste konstrukcija i odabir prave konstrukcije.</li></ul>
<b>10:30 – 11:00</b>	<b>KAFE PAUZA</b>
<b>11:00 – 12:30</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Invertori fotonaponskih sistema – Centralni deo solarne elektrane - teorijski okvir, vrste, značaj i odabir pravog invertora</li></ul>
<b>12:30 – 13:30</b>	<b>RUČAK</b>
<b>13:30 – 16:00</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Praktičan deo – Trenažni centar – Montaža fotonaponske elektrane na krov od crepa</li></ul>
<b>16:00 – 16:30</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Diskusija i pitanja</li></ul>

**TREĆI DAN**

<b>08:30 – 09:00</b>	<b>REGISTRACIJA</b>
<b>09:00 – 10:30</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Praktičan deo – Trenažni centar – Montaža fotonaponske elektrane na krov od trapeznog lima</li></ul>
<b>10:30 – 11:00</b>	<b>KAFE PAUZA</b>
<b>11:00 – 12:30</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Praktičan deo – Trenažni centar – Montaža fotonaponske elektrane na mediteranski tip krova i limocrep</li></ul>
<b>12:30 – 13:30</b>	<b>RUČAK</b>
<b>13:30 – 15:00</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Praktičan deo – Trenažni centar – Montaža fotonaponske elektrane na ravan hidroizolovan krov</li></ul>
<b>15:00 – 16:00</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Elementi AC i DC ormana i kabliranje</li></ul>
<b>16:00 – 16:30</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Diskusija i pitanja</li></ul>