

## PRIJAVA

za udeležbo na tečaju

### OSNOVE TEHNOLOGIJE JEDRSKIH ELEKTRARN OTJE – 2015

v Izobraževalnem centru za jedrsko tehnologijo  
Milana Čopiča, Reaktorski center Podgorica.

Ime: .....

Preimek: .....

Izobrazba/poklic: .....

Datum in kraj rojstva: .....

Organizacija: .....

Naslov: .....

Telefon: .....

Fax: .....

E-mail: .....

Podpis: .....

Udeležil(a) se bom **celotnega tečaja**  
(5. 10. – 27. 11. 2015)

Udeležil(a) se bom **samo teoretičnega dela**  
(5. 10. – 4. 11. 2015)

Udeležil(a) se bom **samo tečaja o sistemih NEK**  
(5. 11. – 27. 11. 2015)

Prosimo vas, da prijavo čimprej pošljete  
na naslov:

**Institut "Jožef Stefan"**  
**Izobraževalni center za jedrsko tehnologijo**  
Jamova cesta 39  
1000 Ljubljana

tel: (01) 588 5302

fax: (01) 588 5376

e-mail: [icjt@ijs.si](mailto:icjt@ijs.si)

Dodatne informacije:

[www.icjt.org/nase-dejavnosti/nasi-tecaji/](http://www.icjt.org/nase-dejavnosti/nasi-tecaji/)



## VABILO NA TEČAJ

# OSNOVE TEHNOLOGIJE JEDRSKIH ELEKTRARN

# OTJE 2015

## OSNOVE TEHNOLOGIJE JEDRSKIH ELEKTRARN OTJE – 2015

Tečaj je namenjen tistim, ki pri svojem delu potrebujejo osnovno znanje o naši jedrski elektrarni. Tečaj je zelo primeren za zaposlene v inštitutih, državni upravi ali podjetjih, ki sodelujejo z Nuklearno elektrarno Krško.

### Vsebina tečaja

#### Teorija (prvi del tečaja)

Modul	ure
Uvod	3
Osnove jedrske fizike	24
Osnove reaktorske fizike	14
Osnove varstva pred sevanji	25
Osnove kemije jedrskih elektrarn	7
Osnove prenosa toplote	17
Osnove materialov jedrskih elektrarn	4
Uvod v elektrotehniko	17
Uvod v instrumentacijo in regulacijo	9
Osnove jedrske varnosti	8

#### Sistemi NE Krško (drugi del tečaja)

Modul	ure
Uvod	4
Primarni sistemi	10
Pomožni primarni sistemi	4
Tehnične varnostne naprave	16
Sekundarni sistemi	20
Regulacijski sistemi	4
Električni sistemi	6
Varovalni sistem reaktorja	2
Ostali podporni sistemi	11
Obratovanje elektrarne	7
Ogled sistemov NEK	9

V tečaj je poleg praktičnih vaj vključen tudi tridnevni ogled sistemov in simulatorja NEK ter opravljanje vaj iz varstva pred sevanji v jedrski elektrarni.

### Termin tečaja

Tečaj OTJE je razdeljen na dva dela:

<b>OTJE36</b>	<b>Teorija</b>	<b>5. 10. – 4. 11. 2015</b>
	<b>Sistemi</b>	<b>5. 11. – 27. 11. 2015</b>

### Usposabljanje iz varstva pred sevanji

V program tečaja so vključene tudi vsebine, ki zadoščajo pogojem za usposobljenost iz varstva pred ionizirajočimi sevanji za izpostavljenе delavce NEK (RZ-2). Tečajniki, ki se udeležijo celotnega tečaja OTJE in uspešno opravijo vse izpite, prejmejo ustrezno uradno veljavno potrdilo.

### Predavatelji

Na tečaju predavajo predavatelj ICJT ter inštruktorji in zunanji sodelavci NEK.

<b>Vodja tečaja:</b>	<b>Luka Tavčar</b>	luka.tavcar@ijs.si
<b>Tajnica tečaja:</b>	<b>Saša Bobič</b>	sasa.bobic@ijs.si

### Učni materiali

Vsak udeleženeц dobi učne materiale, ki zadostujejo za spremljanje predavanj in razumevanje snovi.

### Testi

Na koncu vsakega delovnega tedna tečajniki pišejo test. Končna ocena je povprečje ocen posameznih testov.

### Urnik tečaja

Predavanja se pričnejo ob 8:00, razen ob ponedeljkih, ko je začetek ob 9:00. Ena šolska ura traja 45 minut. Po vsaki uri je 15 minut odmora. Testi se pišejo v petek zjutraj.

### Cena tečaja

Cena za udeležbo na celotnem tečaju je **4.200,00 €** za prijave do 10 dni pred pričetkom tečaja.

Cena za udeležbo na posameznem delu tečaja je **2.700,00 €** za prijave do 10 dni pred pričetkom posameznega dela tečaja.

V primeru kasnejše prijave se cena tečaja zviša za 300,00 €.

Stroški odpovedi po navedenem roku znašajo 300,00 €.

V cenah ni vključen DDV.

Priporočamo zgodnjo prijavo, ker je število tečajnikov omejeno. Pred začetkom tečaja nam prosim pošljite naročilnico vašega podjetja.

### Kraj tečaja

Tečaj bo potekal v Izobraževalnem centru za jedrsko tehnologijo Milana Čopiča (ICJT) **na Reaktorskem centru Podgorica** (Brinje, Dol pri Ljubljani). Tečajniki imajo poleg predavalnice na razpolago dnevni prostor s čajno kuhinjo, študijsko sobo in dostop do interneta. V ceno tečaja je vključen tudi topli obrok za vse dni tečaja.

Kje se nahajamo: **Brinje 40, 1262 Dol pri Ljubljani**

