

## PRIJAVNICA

za udeležbo na tečaju

### OSNOVE TEHNOLOGIJE JEDRSKIH ELEKTRARN OTJE 2021

Ime: .....

Priimek: .....

Datum rojstva: .....

Kraj rojstva: .....

EMŠO: .....

Organizacija (naziv in naslov): .....

Izobrazba: .....

Delovno mesto: .....

Telefon: .....

E-mail: .....

Podpis: .....

Udeležil(a) se bom **celotnega tečaja**

(24. 5. – 16. 7. 2021)

Udeležil(a) se bom **samo teoretičnega dela**

(24. 5. – 23. 6. 2021)

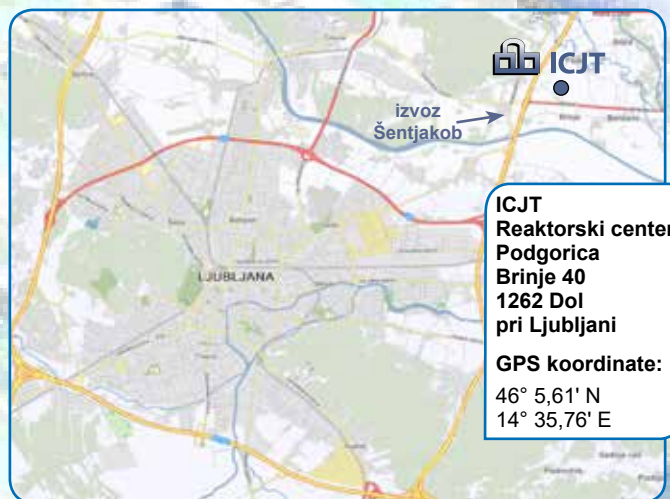
Udeležil(a) se bom **samo tečaja o sistemih NEK**

(23. 6. – 16. 7. 2021)



### Lokacija

Tečaj bo potekal v Izobraževalnem centru za jedrsko tehnologijo Milana Čopiča (ICJT) na **Reaktorskem centru Podgorica**.



## VABILO NA TEČAJ

### OSNOVE TEHNOLOGIJE JEDRSKIH ELEKTRARN

# OTJE 2021

Do nas pridete po Avtocesti Ljubljana - Maribor, izvoz Šentjacob, nato smer Litija ter čez 750 m levo z glavne ceste.

# OSNOVE TEHNOLOGIJE JEDRSKIH ELEKTRARN OTJE 2021

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	9

### 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>OTJE41</b>	<b>Teorija</b>	<b>24. 5. – 23. 6. 2021</b>
	<b>Sistemi</b>	<b>23. 6. – 16. 7. 2021</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 predavatelji ICJT, inštruktorji NEK ter zunanji sodelavci.

## Učni materiali

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

## Urnik tečaja

Predavanja se pričnejo ob 7:30. Ena šolska ura traja 45 minut. Po vsaki uri je 15 minut odmora.

## Testi

Na koncu vsakega delovnega tedna, po urniku v petek prvo uro, tečajniki pišejo test. Končna ocena je povprečje ocen posameznih testov.

## Cena tečaja

Cena celotnega tečaja znaša **4.500 €**.

Cena posameznega dela tečaja znaša **3.000 €**.

Cena tečaja vključuje učne materiale, napitek med odmori in kosilo. Navedene cene so brez DDV in veljajo za prijave do 10 dni pred začetkom tečaja. Za kasnejše prijave se cena tečaja poveča za 300 €. Stroški odpovedi udeležbe tečaja 10 ali manj dni pred začetkom tečaja znašajo 300 €.

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

V primeru premajhnega števila prijavljenih udeležencev si pridržujemo pravico do spremembe termina ali odpovedi tečaja.

## Prijavnico pošljite na naslov

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

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

## Dodatne informacije

**Vodja tečaja:** Urban Pompe  
[urban.pompe@ijs.si](mailto:urban.pompe@ijs.si)  
(01) 588 53 78

**Tajnica tečaja:** Saša Bobič  
[sasa.bobic@ijs.si](mailto:sasa.bobic@ijs.si)  
(01) 588 53 02