

## Cena tečaja

Cena celotnega tečaja: **8.000 €**

Cena posameznega dela tečaja: **5.000 €**

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.*

## Lokacija tečaja

Tečaji bodo potekali v Izobraževalnem centru za jedrsko tehnologijo Milana Čopiča (ICJT) na **Reaktorskem centru Instituta Jožef Stefan.**

Avtocesta A1 Ljubljana – Maribor, izvoz Šentjakob (smer Litija), ter nato čez 750 m v semaforiziranem križišču levo.

### Izobraževalni center za jedrsko tehnologijo

**Brinje 40**

**1262 Dol pri Ljubljani**

GPS koordinate: Latitude - Longitude  
46,090 14,600



## Prijavnico pošljite

### Naslov

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

### E-pošta

icjt@ijs.si

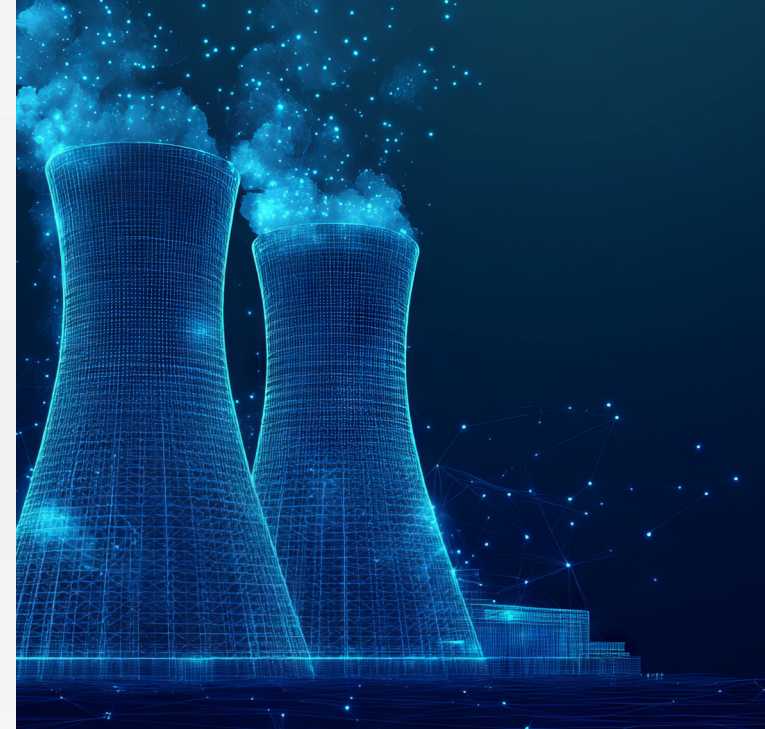
## Dodatne informacije

### Vodja tečaja

Marjan Tkavc  
marjan.tkavc@ijs.si  
(01) 588 52 56

### Tajnica tečaja

Saša Bobič  
sasa.bobic@ijs.si  
(01) 588 53 02



Program tečaja

# Osnove tehnologije jedrskih elektrarn

[www.icjt.org](http://www.icjt.org)



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

Tečaj poleg vsebine na temo osnov tehnologije jedrskih elektrarn vključuje še:

- **praktične vaje,**
- **tridnevni ogled sistemov in simulatorja NEK** ter vsebine, ki zadoščajo pogojem za **usposobljenost iz varstva pred ionizirajočimi sevanji** za izpostavljene delavce NEK (RZ-2).

Na tečaju predavajo predavatelji ICJT, inštruktorji NEK ter zunanji sodelavci.

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

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

Tečajniki, ki se udeležijo celotnega tečaja OTJE in uspešno opravijo vse izpite, prejmejo ustrezno **uradno veljavno potrdilo RZ2**.

## Vsebina tečaja

1. del	<b>Teorija</b>	ure
Modul	Osnove jedrske energetike	3
	Osnove jedrske fizike	19
	Osnove reaktorske fizike	17
	Osnove varstva pred sevanji	30
	Osnove kemije jedrskih elektrarn	7
	Osnove toplote in hidrodinamike	17
	Osnove materialov jedrskih elektrarn	4
	Osnove elektrotehnike	17
	Osnove instrumentacije in regulacije	9
	Osnove jedrske varnosti	9
2. del	<b>Sistemi NE Krško</b>	ure
Modul	Uvod	4
	Primarni sistemi	10
	Pomožni primarni sistemi	4
	Tehnične varnostne naprave	17
	Sekundarni sistemi	22
	Regulacijski sistemi	5
	Električni sistemi	6
	Varovalni sistem reaktorja	2
	Ostali podporni sistemi	14
	Obratovanje elektrarne	8
	Ogled sistemov NEK	8

## Termin tečaja

Tečaj organiziramo enkrat letno. Letošnja izvedba bo že 47. po vrsti. Tečaj je razdeljen na dva dela:

1. del: Teorija **8. maj–6. junij 2025**  
2. del: Sistemi **9. junij–2. julij 2025**

Predavanja se pričnejo ob 8.00. Ena šolska ura traja 45 minut. Po vsaki uri je 15 minut odmora.

## Prijavnica

Prijavljam se na tečaj Osnove tehnologije jedrskih elektrarn 2025.

Ime: \_\_\_\_\_

Priimek: \_\_\_\_\_

Datum rojstva: \_\_\_\_\_

Kraj rojstva: \_\_\_\_\_

EMŠO: \_\_\_\_\_

Organizacija (naziv in naslov): \_\_\_\_\_

Izobrazba: \_\_\_\_\_

Delovno mesto: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

E-pošta: \_\_\_\_\_

Podpis: \_\_\_\_\_

Udeležil(a) se bom celotnega tečaja (8. 5.–2. 7. 2025)

Udeležil(a) se bom samo teoretičnega dela (8. 5.–6. 6. 2025)

Udeležil(a) se bom samo tečaja o sistemih NEK (9. 6.–2. 7. 2025)

