

Cena tečaja

Cena tečaja na osebo: **21.000 €**

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 500 €. Stroški odpovedi udeležbe od 10 dni pred začetkom tečaja do zaključenega 8. tedna tečaja so enaki polovici cene tečaja, po 9. tednu pa se zaračuna polna cena tečaja.

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

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

Lokacija tečaja

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

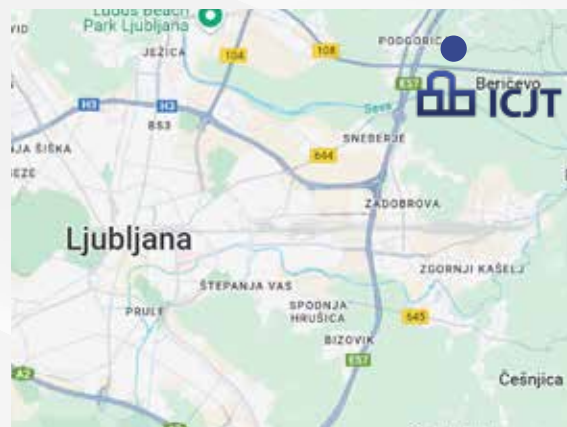
Brinje 40

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

Tomaž Skobe
tomaz.skobe@ijs.si
(01) 588 53 08

Tajnica tečaja

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

Program tečaja

Tehnologija jedrskih elektrarn

www.icjt.org



Tokrat bo potekala že 21. izvedba začetnega teoretičnega usposabljanja bodočih operaterjev (osebja z dovoljenjem) Nuklearne elektrarne Krško (NEK).

Tečaj je zelo primeren za vse, ki potrebujejo poglobljeno znanje o jedrski tehnologiji in je, poleg osebja z dovoljenjem NEK, namenjen tudi zaposlenim na institutih, državni upravi ali podjetjih, ki sodelujejo z NEK oziroma želijo širiti svojo dejavnost na področju jedrske tehnologije.

Za tečajnike je priporočljiva univerzitetna izobrazba tehnične ali naravoslovne smeri.

Za tečajnike s srednješolsko izobrazbo je priporočljivo osnovno znanje matematike in fizike ter končan tečaj OTJE.

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**. Približno enkrat na mesec, po zaključku določenega sklopa predavanj, **opravljajo ustne zagovore**.

Na koncu tečaja tečajniki pišejo **zaključni izpit** ter opravljajo **ustni izpit** pred komisijo.

Končna ocena je sestavljena iz povprečne ocene tedenskih testov, ocene vmesnih ustnih zagovorov, ter rezultatov pisnega in ustnega zaključnega izpita.



Vsebina tečaja

- Ponovitev matematike in fizike
- Uvod v jedrsko energetiko
- Jedrska fizika
- Eksperimentalne vaje jedrske fizike
- Reaktorska fizika
- Eksperimentalne vaje reaktorske fizike
- Varstvo pred sevanji
- Eksperimentalne vaje varstva pred sevanji
- Kemija jedrskih elektrarn
- Toplota in hidrodinamika
- Materiali jedrskih elektrarn
- Elektrotehnika
- Instrumentacija in regulacija
- Jedrska varnost
- Angleščina v jedrski tehnologiji

V tečaj bodo poleg praktičnih vaj na raziskovalnem reaktorju TRIGA in simulatorju NEK vključene tudi vaje iz varstva pred ionizirajočimi sevanji na Institutu Jožef Stefan in v Jedrski elektrarni Krško.

Vsak dan po zaključku predavanj oziroma vaj je predvidena ena dodatna ura ponavljanja, namenjena utrjevanju snovi.

Termin tečaja

Tečaj bo potekal v terminu:

10. november 2025 – 10. april 2026

Predavanja se ob ponedeljkih pričnejo ob 9.00, ostale dni ob 8.00. Ena šolska ura traja 45 minut. Po vsaki uri je 15 minut odmora.

Prijavnica

Prijavljam se na tečaj Tehnologija jedrskih elektrarn - TJET21.

Ime: _____

Priimek: _____

Datum rojstva: _____

Kraj rojstva: _____

EMŠO: _____

Organizacija (naziv in naslov): _____

Izobrazba: _____

Delovno mesto: _____

Telefon: _____

E-pošta: _____

Podpis: _____

