

PRIJAVNICA

za udeležbo na tečaju

TEHNOLOGIJA JEDRSKIH ELEKTRARN TJE20

Ime:

Priimek:

Datum rojstva:

Kraj rojstva:

EMŠO:

Organizacija (naziv in naslov):

Izobrazba:

Delovno mesto:

Telefon:

E-mail:

Podpis:

Lokacija

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

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



VABILO NA TEČAJ

TEHNOLOGIJA JEDRSKIH ELEKTRARN

TJE20

11. december 2023 - 10. maj 2024

www.icjt.org

TEHNOLOGIJA JEDRSKIH ELEKTRARN TJET20

To bo že 20. 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.

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 sevanji na Institutu Jožef Stefan in v jedrski elektrarni Krško.

Dodatno je vsak dan po zaključku predavanj oziroma vaj predvidena 1 ura ponavljanja, ki je namenjena utrjevanju snovi.

Termin tečaja

11. december 2023 - 10. maj 2024

V času od 25. 12. 2023 do 2. 1. 2024 ne bo predavanj.

Izobrazba tečajnikov

Priporočljiva je univerzitetna izobrazba tehnične ali naravoslovne smeri.

Tečajniki s srednješolsko izobrazbo morajo imeti osnovno znanje matematike in fizike ter končan tečaj OTJE.

Predavatelji

Na tečaju bodo predavali predavatelji ICJT, inštruktorji NEK ter zunanji sodelavci.

Učni materiali

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

Preverjanje znanja

Na koncu vsakega delovnega tedna bodo tečajniki pisali test in približno enkrat na mesec opravljali ustne zagovore po zaključku določenega sklopa predavanj. Na koncu tečaja bodo tečajniki pisali zaključni test ter pred komisijo opravljali ustni izpit. Končna ocena bo sestavljena iz povprečne ocene tedenskih testov, ocene vmesnih ustnih zagovorov, ter rezultatov pisnega in ustnega zaključnega izpita.

Urnik tečaja

Predavanja se bodo vsak delovni dan začela ob 7:30, razen ob ponedeljkih ob 8:30. Ena šolska ura traja 45 minut. Po vsaki uri je 15 minut odmora. Testi se pišejo ob petkih zjutraj.

Cena tečaja

Cena za udeležbo na tečaju znaša **15.000,00 €** na osebo.

Navedena cena je brez DDV in velja za prijave do 10 dni pred začetkom tečaja. Za kasnejše prijave se cena tečaja poviša za 500,00 €. Stroški odpovedi udeležbe na tečaju 10 dni ali manj pred začetkom tečaja znašajo 500,00 €.

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

Cena posameznega tečaja vključuje tudi učne materiale, napitek med odmori in kosilo.

Prijavnico pošljite na naslov

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

e-mail: icjt@ijs.si

Dodatne informacije

Vodja tečaja: Vesna Slapar Borišek
vesna.slapar-borisek@ijs.si
(01) 588 52 67

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