

PRIJAVNICA

za udeležbo na tečaju

OSNOVE TEHNOLOGIJE JEDRSKIH ELEKTRARN OTJE 2022

Ime:

Priimek:

Datum rojstva:

Kraj rojstva:

EMŠO:

Organizacija (naziv in naslov):

Izobrazba:

Delovno mesto:

Telefon:

E-mail:

Podpis:

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

(3. 5. – 24. 6. 2022)

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

(3. 5. – 2. 6. 2022)

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

(2. 6. – 24. 6. 2022)

**Tečaj bo potekal ob upoštevanju veljavnih
zaščitnih ukrepov proti Covid-19.**



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:
Urban Pompe
urban.pompe@ijs.si
(01) 588 53 78

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

VABILO NA TEČAJ

OSNOVE
TEHNOLOGIJE
JEDRSKIH
ELEKTRARN

OTJE
2022

OSNOVE TEHNOLOGIJE JEDRSKIH ELEKTRARN OTJE 2022

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:

OTJE43	Teorija	3. 5. 2022 – 2. 6. 2022
	Sistemi	2. 6. 2022 – 24. 6. 2022

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 8:00. 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.

Lokacija

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

Avtocesta A1 Ljubljana – Maribor, izvoz Šentjakob (smer Litija), nato 750 m po cesti št. 108 in v semaforiziranem križišču levo.

