

PRIJAVA

za udeležbo na tečaju

OSNOVE TEHNOLOGIJE JEDRSKIH ELEKTRARN OTJE – 2020

v Izobraževalnem centru za jedrsko tehnologijo
Milana Čopiča, Reaktorski center Podgorica.

Ime:

Priimek:

Izobrazba/poklic:

Datum in kraj rojstva:

Organizacija:

Naslov:

Telefon:

E-mail:

Podpis:

Udeležil(a) se bom **celotnega tečaja**
(12. 10. – 4. 12. 2020)

Udeležil(a) se bom **samo teoretičnega dela**
(12. 10. – 10. 11. 2020)

Udeležil(a) se bom **samo tečaja o sistemih NEK**
(11. 11. – 4. 12. 2020)

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

Prosimo vas, da prijavo čimprej pošljete
na naslov:

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

tel: (01) 588 53 02

fax: (01) 588 53 76

e-mail: icjt@ijs.si

Dodatne informacije:
www.icjt.org/nase-dejavnosti/nasi-tecaji/



VABILO NA TEČAJ

OSNOVE
TEHNOLOGIJE
JEDRSKIH
ELEKTRARN

OTJE
2020

Izobraževalni center za jedrsko tehnologijo
Milana Čopiča organizira tečaj:

OSNOVE TEHNOLOGIJE JEDRSKIH ELEKTRARN OTJE – 2020

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:

OTJE40	Teorija	12. 10. – 10. 11. 2020
	Sistemi	11. 11. – 4. 12. 2020

Usposabljanje iz varstva pred sevanji

V program tečaja so vključene tudi vsebine, ki zadoščajo pogojem za usposobljenost iz varstva pred ionizirajočimi sevanji za izpostavljene 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 predavatelj ICJT ter inštruktorji in zunanji sodelavci NEK.

Vodja tečaja: Tomaz Skobe tomaz.skobe@ijs.si
Tajnica tečaja: Sasa Bobic sasa.bobic@ijs.si

Učni materiali

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

Testi

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

Urnik tečaja

Predavanja se pričnejo ob 8:00. Ena šolska ura traja 45 minut. Po vsaki uri je 15 minut odmora. Testi se pišejo v petek zjutraj.

Cena tečaja

Cena celotnega tečaja znaša **4.200 €**.

Cena za udeležbo na posameznem delu tečaja je **2.700 €**.

Cena posameznega 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.

Kraj tečaja

Tečaj bo potekal v Izobraževalnem centru za jedrsko tehnologijo Milana Čopiča (ICJT) na **Reaktorskem centru Podgorica**; avtocesta Ljubljana - Maribor, izvoz Šentjacob, nato smer Litija ter čez 750 m levo z glavne ceste.

