

PRIJAVA

za udeležbo na tečaju

OSNOVE TEHNOLOGIJE JEDRSKIH ELEKTRARN OTJE – 2014

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

Ime:

Priimek:

Izobrazba/poklic:

Datum in kraj rojstva:

Organizacija:

Naslov:

Telefon:

Fax:

E-mail:

Podpis:

Prosimo vas, da prijavo čimprej pošljete
na naslov:

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

tel: (01) 588 5302

fax: (01) 588 5376

e-mail: icjt@ijs.si

Dodatne informacije:

www.icjt.org/nase-dejavnosti/nasi-tecaji/



VABILO NA TEČAJ

OSNOVE TEHNOLOGIJE JEDRSKIH ELEKTRARN

OTJE 2014

Udeležil(a) se bom **celotnega tečaja**
(5. 5. – 27. 6. 2014)

Udeležil(a) se bom **samo teoretičnega dela**
(5. 5. – 3. 6. 2014)

Udeležil(a) se bom **samo tečaja o sistemih NEK**
(4. 6. – 27. 6. 2014)

OSNOVE TEHNOLOGIJE JEDRSKIH ELEKTRARN OTJE – 2014

Tečaj je namenjen tistim, ki pri svojem delu potrebujejo osnovno znanje o naši jedrski elektrarni. Tečaj je zelo primeren za zaposlene v institutih, 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	8

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 bo poleg praktičnih vaj na večnamenskem simulatorju MFS-NEK in reaktorju TRIGA vključen tudi trodnevni ogled sistemov in simulatorja NEK ter opravljanje vaj iz varstva pred sevanji v jedrski elektrarni.

Termin tečaja

Tečaj OTJE je razdeljen na dva dela:

OTJE35 **Teorija** **5.5. – 3.6.2014**
 Sistemi **4.6. – 27.6.2014**

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 bodo udeležili celotnega tečaja OTJE in uspešno opravili vse izpite, bodo prejeli tudi ustrezno uradno veljavno potrdilo.

Predavatelji

Predavali bodo predavatelji ICJT ter inštruktorji in zunanji sodelavci NEK.

Vodja tečaja: **Luka Tavčar** luka.tavcar@ijs.si
Tajnica tečaja: **Saša Bobič** sasa.bobic@ijs.si

Učni materiali

Vsak udeleženec bo dobil učne materiale, ki so zadostni za spremljanje predavanj in razumevanje snovi.

Testi

Na koncu vsakega delovnega tedna bodo vsi tečajniki pisali test. Končna ocena bo povprečje ocen posameznih testov.

Urnik tečaja

Predavanja se bodo začela vsak delovni dan ob 8:00, razen ob ponedeljkih ob 9:00. Ena šolska ura traja 45 minut. Po vsaki uri je 15 minut odmora. Testi se pišejo ob petkih zjutraj.

Cena tečaja

Cena za udeležbo tečajnika na celotnem tečaju je **4.000,00 €** za prijave do 10 dni pred pričetkom tečaja.

Cena za udeležbo na posameznem delu tečaja je **2.500,00 €** za prijave do 10 dni pred pričetkom posameznega dela tečaja.

V primeru prijave po navedenem obdobju se cena tečaja zviša za 300,00 €.

Stroški odpovedi po navedenih obdobjih znašajo 300,00 €.

V cenah ni vključen DDV.

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

Kraj tečaja

Tečaj bo potekal v Izobraževalnem centru za jedrsko tehnologijo Milana Čopiča (ICJT) na **reaktorskem centru Podgorica** (Brinje pri Ljubljani). Tečajniki bodo imeli poleg predavalnice na razpolago tudi dnevni prostor s čajno kuhinjo, študijsko sobo in dostop do interneta. V ceno tečaja je vključen tudi topli obrok za vse dni tečaja.

Kje se nahajamo:

