

ORGANIZACIJSKI ODBOR

Mr.sc.Biserka Bajzek-Brezak (Ravnateljica HAA)
Prof.dr.sc.Davor Zvizdić (Predsjednik Odbora za izobrazbu HAA)

VRIJEME I MJESTO ODRŽAVANJA

Broj sudionika na seminaru je ograničen. Bude li broj zainteresiranih veći održati će se drugi seminar o čijem će terminu zainteresirani biti obaviješteni. Polaznici se broje prema redoslijedu prijave.

Vrijeme održavanja: 06. - 08. 07.2010.

Mjesto održavanja: Centar za transfer tehnologije,
Fakultet strojarstva i brodogradnje, Istočna zgrada
Ivana Lučića 5, 10000 Zagreb

PRIJAVE I PRISTOJBE

Zadnji dan prijave je 02.07.2010. Pristojba za trodnevni seminar iznosi: **3000,- kn+PDV (690 kn)**
Pristojba uključuje: radne materijale i pribor za pisanje,
Potvrdu o sudjelovanju, kave i sokove tokom odmora,
i svakodnevni ručak u restoranu DZM.

Pristojba se uplaćuje u korist Centra za transfer tehnologije, na žiro račun: **2360000-1101430801**.
Molimo da nam odmah pošaljete dokaz o uplati.

OSOBA ZA PRIJAVU I KONTAKT

Irena Bartok
Centar za transfer tehnologije
Fakultet strojarstva i brodogradnje
Ivana Lučića 5, 10000 Zagreb
Telefon: (01) 61 68 287
Telefaks: (01) 61 18 714
E-mail: irena.bartok@fsb.hr
URL: <http://www.ctt.fsb.hr>

PRIJAVNICA ZA SEMINAR

Ustrojstvo laboratorija prema HRN EN ISO/IEC 17025

Zagreb, 06. - 08. 07.2010.

1. Ime i prezime: _____

2. Ime i prezime: _____

3. Ime i prezime: _____

Tvrtka: _____

OIB tvrtke: _____

Adresa: _____

Telefon: _____

Telefaks: _____

E-mail: _____

Datum: _____ Potpis: _____

Pristojba: **3000 kn+ PDV (690 kn)** po polazniku.
Prijavnicu i dokaz o uplati molimo što prije poslati
na mail, fax ili adresu:
Centar za transfer tehnologije
Fakultet strojarstva i brodogradnje
Ivana Lučića 5, 10000 Zagreb
Tel: (01) 61 68 287, Faks: (01) 61 18 714

Poziv za prijavu

*Hrvatska akreditacijska agencija
(HAA)*

Odbor za izobrazbu

poziva vas na

seminar

*Ustrojstvo laboratorija
prema
HRN EN ISO/IEC 17025:2007*

Zagreb, 06. - 08. 07.2010.

CTT- Centar za transfer tehnologije
Fakultet strojarstva i brodogradnje
I. Lučića 5, 10000 Zagreb

Organizatori:

**Hrvatska akreditacijska agencija - HAA
Zagreb
i
Centar za transfer tehnologije - CTT
Zagreb**

CILJ I SADRŽAJ SEMINARA

Tijekom 2005 godine uspostavljena je **Hrvatska akreditacijsku agenciju (HAA)**, koja obavlja poslove nacionalne službe za akreditaciju temeljem Zakona o akreditaciji.

U 2007. godini izašlo je i novo izdanje HRN EN ISO/IEC 17025:2007 kojim se zamjenjuje verzija norme HRN EN ISO/IEC 17025:2005 zbog jedne manje izmjene u dodatku A.

Svi ispitni i umjerni laboratoriji koji se žele akreditirati, ili zadržati već dodijeljenu akreditaciju, trebaju se ustrojiti prema normi HRN EN ISO/IEC 17025:2007.

Osnovna zadaća ovog trodnevnog seminara je pomoć laboratorijima da:

- se upoznaju s poslovima *Hrvatske akreditacijske agencije (HAA)*
- se upoznaju sa sustavima akreditacije u Europi,
- pripreme vlastite priručnike za kvalitetu,
- pripreme postupke i radne upute.

Seminar za ustrojstvo ispitnih i umjernih laboratorija prema normi HRN EN ISO/IEC 17025:2007, pomoći će polaznicima da implementiraju zahtjeve iz norme u svojoj radnoj sredini i da se pripreme za postupak akreditacije.

U trodnevnom seminaru sudionici dobivaju znanja o zahtjevima za tehničku osposobljenost i sustav upravljanja u laboratoriju. U praktičnom dijelu seminara (workshop - rad po grupama) sudionici vježbaju izradu oglednih dijelova priručnika za kvalitetu te oglednih postupaka za ispitivanje i umjeravanje.

Glavne teme seminara su:

- Akreditacija u Europi,
- *Hrvatska akreditacijska agencija, HAA*,
- zahtjevi norme HRN EN ISO/IEC 17025:2007,
- osiguravanje kvalitete u laboratoriju,
- stručna osposobljenost u laboratoriju,
- izrada priručnika za kakvoću,
- izrada postupaka i radnih uputa.

Seminar je namijenjen:

- voditeljima laboratorija,
- osoblju ispitnih i umjernih laboratorija,
- djelatnicima ministarstava i državnih upravnih organizacija koja imenuju i nadziru laboratorije za ispitivanja i umjeravanja te ocjeniteljima.

Predavači su registrirani ocjenitelji i tutori *Hrvatske akreditacijske agencije (HAA)*.

Na kraju seminara polaznici će dobiti dvojezičnu potvrdu o pohađanju koja omogućuje daljnje školovanje za ocjenitelja i tutora u Programu izobrazbe HAA.

ORGANIZATORI

HAA - Hrvatska akreditacijska agencija obavlja poslove nacionalnog tijela za akreditaciju temeljem Zakona o akreditaciji (NN br.158/2003) i Uredbe o osnivanju *Hrvatske akreditacijske agencije* (Narodne novine broj 158/2004 i 44/2005).

CTT - Centar za transfer tehnologije je registrirana organizacija osnovana od strane Fakulteta strojarstva i brodogradnje uz podršku Ministarstva znanosti i tehnologije. Jedan od djelatnih prioriteta je podrška sustavu akreditacije laboratorija i ustanova za certificiranje proizvoda, sustava kakvoće i osoblja.

PROGRAM

Prvi dan

- 08.30-09.00 **Registracija sudionika**
09.00-09.30 **Pozdravi, uvodni razgovor**
09.30-12.30 **Akreditacija u Europi i Hrvatskoj**
- definicije, norme, EA, HAA,
 - kriteriji, postupak,
 - zakonom uređeno/neuređeno područje,
 - novi pristup tehničkom usklađivanju,
 - moduli za ocjenu sukladnosti.
(jedna stanka za kavu, sok, 15-30min.)
- 12.30-14.00 **Stanka za ručak**
14.00-17.30 **Zahtjevi na upravljanje**
- HRN EN ISO/IEC 17025:2007 i veze sa ISO/IEC 9000:2000,
 - organizacija i upravljanje, dokumentacija,
 - sadržaj priručnika za kvalitetu.
(jedna stanka za kavu, sok, 15-30min.)
- 17.30-18.00 **Rasprava**

Drugi dan

- 09.00-12.30 **Zahtjevi na upravljanje**
- podugovaranje, dobavljači,
 - žalbe, zapisi kakvoće,
 - popravne i preventivne radnje, unutrašnje nezavisne ocjene,
 - suradnja s akredit. tijelom,
 - rad u grupama i prezentacija.
(jedna stanka za kavu, sok, 15-30min.)
- 12.30-14.00 **Stanka za ručak**
14.00-17.30 **Tehnički zahtjevi**
- osoblje, smještaj, okoliš,
 - mjerna i ispitna oprema, programi,
 - ispitne metode, validacija,
 - sljedivost, mjerna nesigurnost.
(jedna stanka za kavu, sok, 15-30 min.)
- 17.30-18.00 **Rasprava**

Treći dan

- 09.00-13.00 **Tehnički zahtjevi**
- upravljanje uzorcima,
 - izvješća o ispitivanju i umjernice,
 - ispitivanje osposobljenosti,
 - rad u grupama i prezentacija.
(jedna stanka za kavu, sok, 15-30 min.)
- 13.00-14.30 **Stanka za ručak**
14.30-17.00 **Ponavlanje i rasprava**
Fitness test
Dodjela diploma
Domjenak