

Berislavićeva 6, 10000 Zagreb, Croatia
Phone: +385 (0) 1 487 24 97
Fax: +385 (0) 1 487 24 97
E-mail: journal-strojarstvo@zg.tel.hr
URL: <http://www.ergraf.hr/strojarstvo/>

Obavijest i poziv za

SEMINAR
DIZALICE TOPLINE I OBNOVLJIVI IZVORI ENERGIJE
Primjena u topinskoj tehnici
Vrijeme održavanja seminara: 24. rujna 2010.

Hrvatski strojarski i brodograđevni inženjerski savez (HSBIS) održava prema Godišnjem programu za stručno usavršavanje¹ seminare za stručno usavršavanje. Seminari se održavaju prema unaprijed usvojenom i od Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva prihvaćenom *Godišnjem programu*. Seminari su iz područja strojarske struke, normativnih akata, protupožarne zaštite i zaštite na radu. Nadalje, na seminarima se prezentiraju najnovija znanstvena i tehnička dostignuća u području strojarske struke, kao i tematska predavanja međunarodno priznatih znanstvenika i stručnjaka.

Seminari se održavaju kao jednodnevne i dvodnevne radionice, a na seminarima se stječu bodovi temeljem satnice održanih predavanja od kojih se dio odnosi na poznavanje hrvatskih normi.

Za dodatne informacije obratiti se na:

Tajništvo HSBIS-a gospođa Anita Herold

Berislavićeva 6, 10000 Zagreb, Croatia

Telefon: 01 / 487 24 97 Fax: 01 / 487 24 97

www.hsbis.hr, seminari@hsbis.hr, tajnistvo@hsbis.hr

SEMINAR

¹ Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, na temelju zahtjeva Hrvatskog strojarskog i brodograđevnog inženjerskog saveza, Zagreb, Berislavićeva 6, koje zastupa predsjednik Saveza prof. dr. sc. Bernard Franković, dipl. ing. stroj., na temelju odredbe članka 38. Pravilnika o stručnom ispitu te na osnovi upotpunjavanja i usavršavanja znanja osoba koje objavljuju poslove graditeljstva (Narodne novine br. 82/05), izdalo je SUGLASNOST na petogodišnji Program stručnog usavršavanja u području strojarstva nositelja Hrvatskog strojarskog i brodograđevnog inženjerskog saveza, Zagreb, Berislavićeva 6, kojeg je nositelj dužan izvoditi u skladu s Pravilnikom o stručnom ispitu te upotpunjavanju i usavršavanju znanja osoba koje objavljuju poslove graditeljstva uz ispunjavanje obveza ove Suglasnosti. Suglasnost: Klasa 360-02/06-06/12, Ur. Broj: 531-10-2-327-07-6, Zagreb, 20 rujna 2007.

DIZALICE TOPLINE I OBNOVLJIVI IZVORI ENERGIJE

Primjena u topinskoj tehnici

Vrijeme održavanja seminara: 24. rujna 2010.

8.30 -9.00 sati Prijava sudionika

9.00 -11.00 sati

Igor Skelin, dipl. ing. stroj.: Daikin Hrvatska

**ENERGETSKA UČINKOVITOST I TRENDOVI RAZVOJA
SUVREMENIH KOMPRESIJSKIH RASHLADNIH UREĐAJA I
DIZALICA TOPLINE ZA SUSTAVE GRIJANJA, HLAĐENJA I
KLIMATIZACIJE**

11.00 -13.00 sati

Prof. dr. sc. Branimir Pavković, dipl. ing. stroj., Tehnički Fakultet Rijeka

**SUSTAVI ZA PROIZVODNJU TOPLINE DIZALICAMA TOPLINE ZA
GRIJANJE ZGRADA (HRN EN 15316-4-2): metoda proračuna
energijskih zahtjeva i učinkovitosti sustava**

13.00 -14.00 sati ODMOR

14.00 -16.00 sati

Izv. prof. dr. sc. Kristian Lenić, dipl. ing. stroj., Tehnički Fakultet Rijeka

**KORIŠTENJE OBNOVLJIVIH IZVORA ENERGIJE POMOĆU
DIZALICA TOPLINE - Direktiva o obnovljivim izvorima energije,
izvorima topline za dizalicu topline i učinkovitosti vezano na svojstva
izvora**

16.00 -18.00 sati

Prof. dr. sc. Branimir Pavković, dipl. ing. stroj., Tehnički Fakultet Rijeka

**APSORPCIJSKI RASHLADNI UREĐAJI I DIZALICE TOPLINE U
SUSTAVIMA GRIJANJA, HLAĐENJA I KLIMATIZACIJE - učinkovitost,
trendovi razvoja**

Mjesto održavanja seminara: HRVATSKI STROJARSKI I BRODOGRAĐEVNI
SAVEZ, Berislavićeva 6/I, ZAGREB, Dvorana 14
Telefon: 01 487 24 97 Fax.: 01 487 24 97
Tajnica HSBIS-a: Anita Herold

www.hsbis.hr, e-mail: seminari@hsbis.hr, tajništvo@hsbis.hr

Kotizaciju s imenom polaznika u iznosu od 1.000,00 Kn (PDV uključen) uplatiti na žiro račun: Hrvatskog strojarskog i brodograđevnog inženjerskog saveza broj: Zagrebačka banka: 2360000-1101563353 (PDV uključen).
Sudjelovanje nosi osam (8) bodova, od kojih dva (2) boda iz regulative.