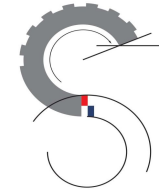


HRVATSKA KOMORA INŽENJERA  
STROJARSTVA

**PROGRAM STRUČNOG USAVRŠAVANJA  
HRVATSKE KOMORE INŽENJERA STROJARSTVA  
ZA RAZDOBLJE**

**1. LISTOPADA 2010. GODINE DO 30. RUJNA 2011. GODINE**



R. br.	NAZIV SKUPA / PREDAVANJA	Vrsta skupa	Organizator skupa / predavanja	Predavači	Broj bodova		Termin održavanja	Mjesto održavanja
					broj bodova polazniku	od toga iz regulative		
<b>2010/2011. GODINA</b>								
1.	<b>8. SKUP O PRIRODNOM PLINU, TOPLINI I VODI 1. MEĐUNARODNI SKUP O PRIRODNOM PLINU, TOPLINI I VODI</b>	Znanstveno-stručni skup	HEP-GRUPA HEP – Plin d.o.o. Osijek Strojarski fakultet u Slavanskom Brodu	Autori prijavljenih radova	<b>16</b>	<b>2</b>	29.9.– 1.10. 2010.	Osijek
2.	<b>IZOBRAZBA TERMOGRAFIŠTA</b>	Tečaj	Centar za transfer tehnologije d.o.o. Zagreb	prof. dr. sc. Srećko Švaić, dipl.ing. prof. dr. sc. Mladen Andrassy dipl.ing. prof. dr. sc. Ivanka Boras, dipl.ing. doc.dr.sc. Damir Dović, dipl.ing.	<b>40</b>	<b>0</b>	27.09.-02.10. 2010.	Zagreb
3.	<b>Međunarodni kongres ENERGIJA I OKOLIŠ 2010.</b>	Znanstveni skup	Tehnički fakultet u Rijeci, Hrvatski savez za sunčevu energiju i Fakultet za strojništvo Ljubljana	Autori prijavljenih radova	<b>20</b>	<b>0</b>	18.- 22.10. 2010.	Opatija

4.	<b>Seminar s radionicom DAN ZAVARIVANJA</b>	Seminar s radionicom	FESB – SVEUČILIŠTE U SPLITU DZTZ	dr.sc. Igor Duplančić, dipl.ing. dr.sc.Željko Domazet, dipl.ing. dr.sc. Nikša Krnić, dipl.ing. Marko Bešker, dipl.ing.	<b>2</b>	<b>0</b>	21.10.2010	Split
5.	<b>OSVRT NA UČINKOVITOST TERMOTEHNIČKIH SUSTAVA U KGH POENJIMA</b>  ANALIZA RASHLADNOG I TOPLINSKOG MNOŽITELJA RASHLADNIH UREĐAJA I DIZALICA TOPLINE  (ZRAK-ZRAK, VODA-VODA) -NAČINI ODBACIVANJA TOPLINE KONDENZACIJE IZ RASHLADNIH SUSTAVA - BANKE LEDA- NAČINI POBOLJŠANJA UČINKOVITOSTI - ISKORIŠTAVANJE TOPLINE KONDENZACIJE U SVRHU POBOLJŠANJA UČINKOVITOSTI - PREGLED TIPOVA RASHLADNIH KOMPRESORA SA STANOVIŠTA UČINKOVITOSTI	Stručno predavanje	Sajam SASO HKIS PO Split	Zoran Mitrović, dipl.ing.	<b>2</b>	<b>0</b>	20.10.2010.	Split
6.	<b>DIZALICE TOPLINE S OBNOVLJIVIM IZVORIMA ENERGIJE</b>	Seminar	Centar za transfer tehnologije d.o.o., Zagreb	prof. dr. sc. Tonko Čurko,dipl.ing. doc. dr. sc. Vladimir Soldo,dipl.ing. doc. dr. sc. Miroslav Ruševljan dipl.ing. dr .sc. Marino	<b>9</b>	<b>0</b>	09.11.2010.	Zagreb

				Grozdek, dipl.ing. Jose Acuna, KTH Švedska Gojko Šimunović, dipl. ing. Josip Čižmešija. dipl. ing.				
7.	<b>GOSPODARENJE OTPADOM NA ODRŽIVI NAČIN</b>	Seminar	Centar za transfer tehnologije d.o.o., Zagreb	doc. dr.sc. Slaven Dobrović, dipl.ing. prof. dr.sc. Stanko Uršić, dipl.ing. dr. sc. Hrvoje Juretić	<b>8</b>	<b>0</b>	10.11.2010.	Zagreb
8.	<b>PREZENTACIJA ODABRANIH PROJEKATA –TE -PLOMIN (TERMoeLEKTRANA, PARNE TURBINE), TE-TO ZAGREB (PLINSKA TURBINA, POSTROJENJE ZA TERMIČKU OBRADU), PROJEKTIRANJE VISOKOTLAČNOG PAROVODA, NOSIVIH ČELIČNIH KONSTRUKCIJA, ZAŠTITA OD EKSPLOZIJE TE-TO ZAGREB I SISAK, POSTROJENJE ZA TERMIČKU OBRADU OTPADA</b>	Stručni skup	HKIS PO Zagreb	Dubravko Hladki, dipl.ing. Miroslav Šander, dipl.ing. Branimi Vlah, dipl.ing. mr.sc.Andrej Majcen, dipl.ing. Marijan Pollak, dipl.ing. Veljko Živković, dipl.ing. Branimir Poljak, dipl.ing.	<b>8</b>	<b>0</b>	18.11.2010.	Zagreb
9.	<b>BANKE LEDA</b>	Seminar	HKIS PO Split	Zoran Mitrović, dipl.ing.	<b>8</b>	<b>0</b>	27.11.2010.	Split
10.	<b>IZOBRAZBA OSOBLJA ZA PRIPREMU TLAČNE OPREME ZA PREGLEDE I ISPITIVANJA</b>	Tečaj	Centar za transfer tehnologije d.o.o., Zagreb	prof. dr. sc. Srećko Švaić, dipl.ing. prof. dr.sc.Mladen Andrassy, dipl.ing. prof. dr. sc. Ivanka Boras, dipl.ing. doc. dr. sc. Damir Dović dipl.ing.	<b>40</b>	<b>0</b>	11.2010	Zagreb

11.	<b>KOROZIJA I ZAŠTITA MATERIJALA U SUSTAVIMA ZA PITKU VODU</b>	Stručni skup	Hrvatsko društvo za zaštitu materijala	dr.sc.Darko Rajhenbah dipl.ing. doc.dr.sc.Slaven Dobrovićdipl.ing. Ivica Jelinić dipl.ing. Nikolaj Silvio Ukmar dipl.ing., dr.sc. Wilhelm Erning, doc.dr.sc.Vesna Alar, dr.sc.Željko Dadić	6	0	26.11.2010.	Zagreb
12.	<b>GOSPODARENJE PLASTIČNIM I GUMENIM OTPADOM</b>  - RAZVOJ PROIZVODA I EKOLOŠKO KONSTRUIRANJE -2 SATA - GOSPODARENJE PLASTIČNIM I GUMENIM OTPADOM -2 SATA -RECIKLIRANJE AMBALAŽE I KOMPOZITA -2 SATA - ZBRINJAVANJE I RECIKLIRANJE ELEKTRONIČKOG OTPADA -2 SATA	Tečaj	HKIS PO Osijek Strojarski fakultet u Slavonskom Brodu	prof.dr. Milan Kljajin, dipl.ing. prof.dr. Pero Raos, dipl.ing.	8	0	26.11.2010.	Slavonski Brod
13.	<b>OPREMA POD TLAKOM -Izrada projektne dokumentacije i dokumentacije za ovjeru konstrukcije (Design Approval)</b>  -REKONSTRUKCIJA SPREMNIKA UNP-A V=60 M3 U SKLADU S PRAVILNIKOM O TLAČNOJ OPREMI - 2 SATA  -SADRŽAJ DOKUMENTACIJE GLAVNOG I IZVEDBENOG PROJEKTA OPREME POD TLAKOM - 2 SATA	Tečaj	Hrvatska komora inženjera strojarstva	Zlatko Majstorović, dipl.ing.  Milivoj Drusany, dipl.ing.  Sandra Vučić , dipl.ing. Petar Čegar, dipl.ing.	8	0	30.11. 2010.	Zagreb

	-REKONSTRUKCIJE POSTROJENJA LDPE, DINA OMIŠALJ - 2 SATA  -STROJARSKO-TEHNOLOŠKI PROJEKT CJEVOVODA, POSTOJENJE VCM, DINA PETROKEMIJA OMIŠALJ - 2 SATA							
14.	<b>HRVATSKO DRUŠTVO ZA TEHNIKU ZAVARIVANJA</b>  ZAVARIVANJE TANKIH LIMOVA	Seminar	Hrvatsko društvo za tehniku zavarivanja	prof. dr. sc. Z. Kožuh dipl.ing. dr. sc. Ivica Garašić, dipl.ing.	<b>8</b>	<b>0</b>	02.12.2011.	Zagreb
15.	<b>ENERGETSKO ISKORIŠTAVANJE ŠUMSKE I POLJOPRIVREDNE KRUTE MASE</b>	Seminar	Centar za transfer tehnologije d.o.o., Zagreb	doc.dr.sc.Dražan Lončar dipl.ing. prof.dr.sc. Daniel R. Schneider dipl.ing. prof. dr..sc. Neven Duić dipl.ing.	<b>8</b>	<b>0</b>	12.2010.	Zagreb
16.	<b>VODIK I GORIVNI ČLANCI</b>	Seminar	Centar za transfer tehnologije d.o.o., Zagreb	prof. dr.sc. Mihajlo Firak prof. dr. sc. Frano Barbir Franjo Jović,dipl.ing. prof.dr.sc.Dario Bezmanilović Ankica Đurić,dipl.ing.	<b>8</b>	<b>0</b>	12. 2010.	Zagreb
17.	<b>ENERGETSKA UČINKOVITOST U ZGRADAMA</b> -EUROPSKA REGULATIVA U GRADITELJSTVU VEZANO NA ENERGETSKU UČINKOVITOST -ISKUSTVA ENERGETSKIH PREGLEDA DOSAD OBAVLJENIH U RH -PROGRAM UNDP-A: ENERGETSKA UČINKOVITOST U HRVATSKOJ	Tečaj	HKIS PO Rijeka Tehnički fakultet u Rijeci	Nada Marđetko Škoro, dipl.ing. dr.sc.Branimir Pavković, Goran Čačić, dipl.ing.	<b>6</b>	<b>2</b>	11.12.2010.	Rijeka

18.	<b>UPRAVLJANJE PROJEKTIMA EU - INŽENJERSKA ULOGA I PRIPREMA PROJEKATA</b>  -UVOD U PREDPRISTUPNE I STRUKTURALNE FONDOVE EU -2h  -VOĐENJE PROJEKTOG CIKLUSA U EU -2h  -STANJE FINANSIRANJA PROJEKATA EU TE PRILIKE ZA RH - 2h  -PRIMJER USPJEŠNIH PROJEKATA IZ PODRUČJA ENERGETIKE -2h	Tečaj	Hrvatska komora inženjera strojarstva	mr.sc.P.Dukić, dipl.ing. Nikolina Letić, dipl.ing. Mirta Vukelić, dipl.ing.arh.	8	0	14.12.2010.	Zagreb
19.	<b>STRUČNO PUTOVANJE</b>  <b>TE-TO ZAGREB, ŽITNJAK I PROČISTAČ OTPADNIH VODA ZAGREB</b>	Stručno putovanje	HKIS PO Zagreb		4	0	12.2010.	Zagreb
20.	<b>TEHNOLOŠKI, EKONOMSKI I ZAKONODAVNI ASPEKTI IZGRADNJE I POGONA KOGENERACIJSKIH SUSTAVA</b>	Seminar	Centar za transfer tehnologije d.o.o., Zagreb	doc.dr.sc.Dražen Lončar prof.dr.sc. Neven Duić prof. dr.sc.Oršanić prof.dr.sc. Daniel R. Schneider	8	0	12.2011.	Zagreb
21.	<b>UPRAVLJANJE PROSTOROM – SPACE MANAGMENT</b>	Seminar	HDO	mr.sc.Mladen Jakovčić dipl.ing. mr.sc. Ljiljana Katičić	7	0	25.01.2011.	Zagreb

22.	<b>INSPEKCIJA NA BAZI RIZIKA</b> -PRIMJENA MATEMETIČKIH METODA U OCJENI RIZIKA SA PRAKTIČNIM PRIMJERIMA –2 SATA  -OSNOVNI KONCEPTI I UVOD U UPRAVLJANJE RIZIKOM -2 SATA  -PRIKUPLJANJE PODATAKA I IDENTIFIKACIJA MEHANIZAMA DEGRADACIJE TE VRSTE LOMA – 2 SATA  -OCJENA VJEROJATNOSTI LOMA, POSLIJEDICA LOMA, NAČINI SPRIJEČAVANJE MEHANIZAMA, TE ODGOVORNOST, OBUKA I KVALIFIKACIJA ZA RBI – 2 SATA	Tečaj	Hrvatska komora inženjera strojarstva	Prof.dr.Z.Šakić, dipl.ing. mr.sc. P.Dukić, dipl.ing.	<b>8</b>	<b>0</b>	25.01.2011.	Zagreb Slavonski Brod
23.	<b>PRIMJENA METODE KONAČNIH ELEMENATA ZA ANALIZU KONSTRUKCIJA</b>	Seminar	Centar za transfer tehnologije d.o.o., Zagreb	prof.dr.sc. Jurica Sorić, dipl.ing. Zdenko Tonković, dipl.ing. Tomislav Jarak, dipl.ing. Igor Karša, dipl.ing. Ivica Skozrit, dipl.ing.	<b>24</b>	<b>0</b>	26.01.-28.01. 2011.	Zagreb
24.	<b>VISSMANN NAPREDNE TEHNOLOGIJE</b>	Seminar	Viessmann d.o.o.	Josip Čižmešija, dipl.ing.	<b>2</b>	<b>0</b>	27.01.2011.	Zagreb
25.	<b>STRUČNI NADZOR U GRADITELJSTVU</b>	Okrugli stol	HKIS PO Rijeka	Bruno Persić, dipl.ing.	<b>2</b>	<b>2</b>	10.02.2011.	Rijeka
26.	<b>POSUDE POD TLAKOM</b> - LOKALNA KONCENTRACIJA NAPREZANJA NA MJESTU PRIKLJUČKA RADIJALNE CIJEVI NA	Tečaj	HKIS PO Osijek Strojarski fakultet u Slavanskom	prof.dr. Dražan Kozak, dipl.ing. prof.dr. Ivan Samardžić, dipl.ing.	<b>8</b>	<b>0</b>	11.02.2011.	Slavonski Brod

	CILINDRIČNU TLAČNU POSUDU -2 SATA - OBLIKOVANJE PROIZVODNIH I KONTROLNIH AKTIVNOSTI KOD IZRADE ZAVARENE KONSTRUKCIJE -2 SATA - OBLIKOVANJE POENJA POMOĆU RAČUNALA -2 SATA - EUROPSKE NORME ZA OZNAČAVANJE ČELIKA -2 SATA		Brodu	Doc.dr Tomislav Galeta, dipl.ing. prof.dr Ivica Kladarić, dipl.ing.				
27.	<b>HRVATSKO DRUŠTVO ZA TEHNIKU ZAVARIVANJA</b> OPREMA POD TLAKOM U ZAVARENOJ IZVEDBI	Seminar	Hrvatsko društvo za tehniku zavarivanja	prof.dr.sc. S. Kralj, dipl.ing.	8	0	15.02.2011.	Zagreb
28.	<b>PLASMA GASIFIKACIJA OTPADA</b> JEDNA OD NOVIJIH TEHNOLOGIJA ZBRINJAVANJA OTPADA GASIFIKACIJOM, TJ. TERMO TRETMANOM S LIMITIRANOM KOLIČINOM KISIKA	Seminar	HKIS PO Split	Mislav Andrijašević, dipl.ing. Srđan Srdelić, dipl.ing.	8	0	16.02.2011.	Split
29.	<b>ZAŠTITA OD KOROZIJE PRIMJENOM PREMAZA</b>	Radionica	Hrvatsko društvo za zaštitu materijala, Zagreb	prof.dr.sc.Ivan Esih, dipl.ing. dr.sc.Darko Rajhenbah, dipl.ing. Karla Rončević dipl.ing. Dinko Čudić, dipl.ing. prof.dr.sc.Sanja Martinez Siniša Mihović, dipl.ing. Nikolaj Silvio Ukmar, dipl.ing. Krešimir Kekez, dipl.ing doc.dr.sc.Biserka	16	0	16.-18.02. 2011.	Zagreb

				Runje Ivan Stojanović, dipl.ing. Vinko Šimunović, dipl.ing.				
30.	<b>PRIMJENA POSTKONSTRUKCIJSKIH STANDARDA U ENERGETICI I NAFTNOJ INDUSTRIJI - DOTRAJAVANJE ARSKIH POENJA</b>  -UPRAVLJANJE RIZIKOM KAO FUNKCIJOM TEHNOLOŠKOG PROCESA – 2 SATA  -ANALIZA RIZIKA UVJETOVANOG MEHANIČKIM I METALURŠKIM RAZLOZIMA – 2 SATA  -ANALIZA RIZIKA UVJETOVANA KOROZIJOM – 2 SATA  -STANDARDNI KRITERIJI I MJERILA ZA OCJENU OPASNOSTI OD LOMA (OCJENA RIZIČNOSTI) KOMPONENTI U ENERGETSKIM I POENJIMA NAFTE I PLINA-2 SATA	Tečaj	Hrvatska komora inženjera strojarstva	D.Miletić, dipl.ing.kem.tehnol. mr.sc.P.Dukić, dipl.ing. Prof.dr.I.Juraga, dipl.ing.	<b>8</b>	<b>0</b>	17.02.2011.	Zagreb
31.	<b>ASSET MAINTENANCE MANAGMENT</b>	Seminar	HDO	Drago Frković dipl.ing. mr.sc. Mladen Jakovčić dipl.ing.	<b>7</b>	<b>0</b>	22.02.2011.	Zagreb
32.	<b>OPREMA POD TLAKOM- IZRADA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE I DOKUMENTACIJE ZA OVJERU KONSTRUKCIJE (DESIGN APPROVAL)</b>	Tečaj	Hrvatska komora inženjera strojarstva	Zlatko Majstorović, dipl.ing.  Milivoj Drusany, dipl.ing.  Sandra Vučić, dipl.ing.	<b>8</b>	<b>0</b>	25.02.2011.	Slavonski Brod

	<p>-REKONSTRUKCIJA SPREMNIKA UNP-A V=60 M3 U SKLADU S PRAVILNIKOM O TLAČNOJ OPREMI - 2 SATA</p> <p>-SADRŽAJ DOKUMENTACIJE GLAVNOG I IZVEDBENOG PROJEKTA OPREME POD TLAKOM - 2 SATA</p> <p>-REKONSTUKCIJE POENJA LDPE, DINA OMIŠALJ - 2 SATA</p> <p>-STROJARSKO-TEHNOLOŠKI PROJEKT CJEVOVODA, POSTOJENJE VCM, DINA PETROKEMIJA OMIŠALJ - 2 SATA</p>			Petar Čegar, dipl.ing.				
33.	<b>POGONSKA OŠTEĆENJA KONSTRUKCIJA I POENJA</b>	Seminar	Centar za transfer tehnologije d.o.o., Zagreb	prof. dr. sc. Ivan Juraga, dipl.ing. prof.dr.sc.V.Grubišić, dipl.ing. prof. dr. sc. Jadranka Malina, dipl.ing. Željko Božić, Franjo Javor, dipl. ing..	<b>8</b>	<b>0</b>	02. 2011.	Zagreb
34.	<b>UPORABA SUNČEVE ENERGIJE</b>	Seminar	Centar za transfer tehnologije d.o.o., Zagreb	prof. dr. sc. Srećko Švaić, dipl.ing. prof. dr. sc. Mladen Andrassy, dipl.ing. prof. dr. sc. Ivanka Boras, dipl.ing. doc. dr. sc. Damir Dović dipl.ing.	<b>8</b>	<b>0</b>	02. 2011.	Zagreb
35.	<b>GOSPODARENJE ELEKTRIČNIM I ELEKTRONIČKIM OTPADOM</b>	Seminar	Centar za transfer tehnologije d.o.o., Zagreb	prof. dr. sc. Milan Oplaić, dipl.ing. prof. dr. sc. Milan Kljajin, dipl.ing.	<b>8</b>	<b>0</b>	02. 2011.	Zagreb

				prof. dr.sc.Željko Stošić, dipl. ing. prof. dr. sc. Antun Pintarić,dipl.ing. prof. dr.sc. Mladen Šercer,dipl.ing. Alija Imamović, dipl.ing.				
36.	<b>TERMOTEHNIKA U PROCESNO-PRERAĐIVAČKOJ INDUSTRIJI</b>  KLIMATIZACIJA ZRAKA-GLAVNI ČIMBENIK KONVEKTIVNOG SUŠENJA PILJENOG DRVA -2 SATA TERMOENERGETSKA POSTROJENJA I TOPLIFIKACIJSKI SUSTAVI U FUNKCIJI TOPLINSKE OBRADE DRVA(SUŠENJE I PARENJE) –2 SATA ZAKONSKA REGULATIVA – 2 SATA	Stručni skup	HKIS PO Varaždin	dr.sc. Ante Čikić, dipl.ing. Tomislav Tkalčić, dipl.ing.	6	2	02. 2011.	Varaždin/Bjelovar
37.	<b>INSTRUMENTI ZAŠTITE OKOLIŠA</b>	Stručni skup	HKIS PO Zagreb	Andrija Šaban, dipl.ing. mr.sc. Andreja Hublin dipl.ing.kem.teh. Sanja Srnec dipl.ing.kem.teh. Nenad Balažin dipl.ing.	8	2	02.2011.	Zagreb
38.	<b>OBNOVLJIVI IZVORI ENERGIJE I ENERGETSKI UČINKOVITI SUSTAVI U ZGRADARSTVU ( S OBILASKOM IZVEDENIH SUSTAVA )</b>	Tečaj	CENTAR ENERGIJE d.o.o. Osijek	F.Akerman, dipl.ing.el. G.Fabijančić, dipl.ing.	6	0	02. 2011.	Osijek

39.	<b>UPORABA BIOMASE</b>	Seminar	Centar za transfer tehnologije d.o.o., Zagreb	prof. dr. sc. Srećko Švaić,dipl.ing. prof. dr. sc. Mladen Andrassy,dipl.ing. prof. dr. sc. Ivanka Boras, dipl.ing. doc.dr. sc. Damir Dović	<b>8</b>	<b>0</b>	03. 2011.	Zagreb
40.	<b>SUVREMENI KONSTRUKCIJSKI MATERIJALI</b>	Seminar	Centar za transfer tehnologije d.o.o., Zagreb  Zavod za materijale FSB	prof. dr. sc. Tomislav Filetin,dipl.ing. prof. dr.sc. Mladen Franz, dipl.ing. prof. dr.sc. Pero Raos,dipl.ing. prof. dr.sc. Đurđica Španiček,dipl.ing. prof.dr.sc.Lidija Čurković,dipl.ing. doc. dr.sc.Gojko Marić,dipl.ing. doc. dr.sc. Zdravko Schauerl dipl.ing.	<b>8</b>	<b>0</b>	03. 2011.	Zagreb
41.	<b>VISSMANN NAPREDNE TEHNOLOGIJE</b>	Seminar	Viessmann d.o.o.	Josip Čižmešija, dipl.ing.	<b>2</b>	<b>0</b>	03.03.2011.	Osijek
42.	<b>IZOBRAZBA TERMOGRAFIŠTA</b>	Tečaj	Centar za transfer tehnologije d.o.o., Zagreb	prof. dr. sc. Srećko Švaić, dipl.ing. prof. dr. sc. Mladen Andrassy,dipl.ing. prof. dr. sc. Ivanka Boras, dipl.ing. doc.dr.sc. Damir Dović	<b>40</b>	<b>0</b>	14.03.- 18.03. 2011.	Zagreb
43.	<b>TERMOTEHNIKA U PROCESNO - PRERAĐIVAČKOJ INDUSTRIJI - PROJEKTIRANJE I IZVEDBA TERMOTEHNIČKIH I TERMOENERGETSKIH SUSTAVA U</b>	Tečaj	HKIS PO Osijek Strojarski fakultet u Slavonskom Brodu	dr. Ante Čikić, dipl.ing. prof.dr. Dražan Kozak, dipl.ing. doc.dr. Tomislav	<b>8</b>	<b>0</b>	18.03.2011.	Slavonski Brod

	FUNKCIJI NISKOAKUMULATIVNIH OBJEKATA -2 SATA - UTJECAJ RAZLIČITIH SUSTAVA GRIJANJA NA UČINKOVITOST I EKONOMIČNOST INTENZIVNE PROIZVODNJE U AGROTEHNOLOŠKIM OBJEKTIMA - 2 SATA - USPOREDBA RJEŠENJA DOBIVENIH PRIMJENOM LINIJSKIH I PROSTORNIH KONAČNIH ELEMENATA -2 SATA - OBLIKOVANJE POMOĆU RAČUNALA U GRADITELJSTVU -2 SATA			Galeta, dipl.ing.				
44.	<b>PROTUPOŽARNI PROPISI</b> -ZAKON O ZAŠTITI OD POŽARA I PODZAKONSKI PROPISI -ZAKON O ZAPALJIVIM TEKUĆINAMA I PLINOVIMA I PODZAKONSKI PROPISI -HIDRANTSKA INSTALACIJA	Tečaj	HKIS PO Rijeka Tehnički fakultet u Rijeci	Ivica Barak, dipl.ing Božidar Šutalo, dipl.ing Zlatko Bukša, dipl.ing Rajko Forempoher, dipl.ing.	<b>8</b>	<b>8</b>	20.03.2011.	Rijeka
45.	<b>02. MEĐUNARODNI KONGRES DANI INŽENJERA STROJARSTVA</b> -RAD OVLAŠTENIH INŽENJERA I ARHITEKATA U GRADITELJSTVU U OKRUŽENJU -STRUČNA PREDAVANJA -ENERGETSKA POSTROJENJA -SKLADIŠTENJE I PRIJENOS PLINOVITIH I TEKUĆIH TVARI -GRIJANJE, VENTILACIJA, KLIMATIZACIJA, RASHLADNA TEHNIKA, PRIPREMA I OBRADA VODE	Stručni skup	Hrvatska komora inženjera strojarstva	Autori prijavljenih radova	<b>24</b>	<b>4</b>	23.-26.03. 2011.	Split

	-PROCESNA I OSTALA POSTROJENJA -NOSIVE STROJARSKE KONSTRUKCIJE -PROJEKTI U GRADITELJSTVU KOJI ĆE OBILJEŽITI 2011-2016.							
46.	<b>WORLD CLASS MAINTENANCE</b>	Seminar	HDO	prof.dr.sc. Ivo Čala dipl.ing. prof.dr.sc.Per. Schjolberg, dipl.ing.	<b>7</b>	<b>0</b>	29.03.2011.	Zagreb
47.	<b>VIBRACIJE CJEVODNIH SUSTAVA</b>	Stručni seminar	Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb,	Zdravko Ivančić, dipl. ing. Miša Jočić, dipl. ing. prof.dr.sc. Veljko Filipan, dipl. ing.	<b>16</b>	<b>0</b>	04.-05.04. 2011.	Zagreb
48.	<b>ZAŠTITA NA RADU I ZAŠTITA OD POŽARA U GRADITELJSTVU</b>  -PRIMJENA NOVIH TEHNOLOGIJA U SUSTAVIMA ZA DOJAVU POŽARA -ZVUČNA IZOLACIJA ZGRADA - TEORIJA I PRAKSA -PROBLEMATIKA BUKE I ZVUČNE IZOLACIJE U GRADITELJSTVU -TEHNIČKI PROPISI O SUSTAVU ZAŠTITE OD DJELOVANJA MUNJE NA GRAĐEVINAMA S PROCJENOM -TEHNIČKI PROPISI ZA NISKONAPONSKE ELEKTRIČNE INSTALACIJE -PROCJENA RIZIKA U PROSTORIMA UGROŽENIM EKSPLOZIVNOM ATMOSFEROM -KONTROLA, NADZOR I ISPITIVANJE PLINSKIH INSTALACIJA -PROBLEMATIKA SIGURNOSTI EVA	Stručni skup	Zavod za unapređivanje sigurnosti d.d. Osijek	Renata Dončević, dipl.ing.el. Darije Varžić, dipl.ing. mr.sc. Božidar Radanović, dipl.ing.el. Dario Rogina, dipl.ing.el. Josip Deškin, dipl.ing.el. dr.sc.Zdravko Tonković,dipl.ing. mr. Milan Srna, dipl.ing. Dalibor Žnidaršić, dipl.ing.građ.	<b>13</b>	<b>2</b>	14.-15.04. 2011.	Bizovačke toplice Bizovac

	-IZRADA PLANA IZVOĐENJA RADOVA							
49.	<b>NUMERIČKE SIMULACIJE</b> -UKUPNI PARAMETRI MOTORA SUI -PROCESI IZGARANJA -STRUJANJE ZRAKA U VENTILIRANIM PROSTORIMA -SIMULACIJE I OPTIMIZACIJA STRUJANJA U VODNIM TURBINAMA -PROVOĐENJE TOPLINE -DINAMIČKE POJAVE KOD RASHLADNIH UREĐAJA I DIZALICA TOPLINE -DINAMIČKE POJAVE U SUSTAVIMA KGH -MODELI ZA ODREĐIVANJE POTROŠNJE ENERGIJE GRAĐEVINA	Tečaj	HKIS PO Rijeka Tehnički fakultet u Rijeci	Vladimir Medica dipl.ing. Zoran Čarija dipl.ing. prof.dr.sc.Branimir Pavković, dipl.ing.	<b>8</b>	<b>0</b>	16.04.2011.	Rijeka
50.	<b>OKRUGLI STOL</b> -ZAKONSKA REGULATIVA I LEGISLATIVA U PODRUČJU GRADITELJSTVA, URBANIZMA I ZAŠTITE OKOLIŠA	Okrugli stol	HKIS PO Osijek	Predavači i moderatori MZOPUG	<b>2</b>	<b>2</b>	21.04.2011.	Osijek
51.	<b>ENERGETSKA UČINKOVITOST U ZGRADAMA</b> -EUROPSKA REGULATIVA U GRADITELJSTVU VEZANO NA ENERGETSKU UČINKOVITOST -ISKUSTVA ENERGETSKIH PREGLEDA DOSAD OBAVLJENIH U RH -PROGRAM UNDP-A ENERGETSKA UČINKOVITOST U HRVATSKOJ	Tečaj	HKIS PO Osijek Strojarski fakultet u Slavanskom Brodu	prof.dr.sc.Branimir Pavković, dipl.ing.- Goran Čačić dipl.ing. Nada Marđetko Škorio, dipl.ing.građ.	<b>8</b>	<b>0</b>	22.04.2011.	Slavonski Brod
52.	<b>OBNOVLJIVI IZVORI, OKOLIŠ, OTPAD, ODRŽAVANJE PREZENTACIJA ODABRANIH</b>	Stručni skup	HKIS PO Zagreb Gradski ured za		<b>6</b>	<b>0</b>	04. 2011.	Zagreb

	<b>PROJEKATA U SKLOPU ZAGREBAČKOG ENERGETSKOG TJEDNA</b>		energetiku zaštitu okoliša i održivi razvoj Grada Zagreba					
53.	<b>VISOKOLEGIRANI ČELICI – PROBLEMI U PRIMJENI ; POSEBAN OSVRT NA DUPLEKS ČELIKE</b>	Seminar	Centar za transfer tehnologije d.o.o., Zagreb	prof. dr. sc. Ivan Juraga, dipl.ing. Vinko Šimunović, dipl.ing. Ivan Stojanović, dipl.ing., doc.dr.sc.Vesna Alar, dipl.ing.strtoj. Josip Brezetić, dipl.ing. F. Nesse dipl.ing.	<b>8</b>	<b>0</b>	05. 2011.	Zagreb
54.	<b>OŠTEĆENJA I PROCJENA SIGURNOSTI KONSTRUKCIJA I POENJA</b>	Seminar	Centar za transfer tehnologije d.o.o., Zagreb	prof. dr. sc. Ivan Juraga, dipl.ing. prof.dr.sc. Nikola Šakić, dipl.ing. Predrag Dukić dipl.ing.	<b>8</b>	<b>0</b>	05. 2011.	Zagreb
55.	<b>XXVI. MEĐUNARODNI ZNANSTVENO-STRUČNI SUSRET STRUČNJAKA ZA PLIN, OPATIJA 2011.</b>	Znanstveno-stručni skup	Centar za plin Hrvatske d.o.o. & Hrvatska stručna udruga za plin-HSUP Zagreb	Autori prijavljenih radova	<b>20</b>	<b>4</b>	04.–06.05. 2011.	Opatija
56.	<b>SUVREMENE TEHNIKE SPAJANJA MATERIJALA I NJIHOVA ZAŠTITA</b> - PLAZMA POSTUPAK – REZANJE I ZAVARIVANJE MATERIJALA -2 SATA - SRODNE TEHNIKE ZAVARIVANJU: NAŠTRCAVANJE, LEMLJENJE I TOPLINSKA REZANJA -2 SATA - TROŠKOVI IZRADE ZAVARENE	Tečaj	HKIS PO Osijek Strojarski fakultet u Slavanskom Brodu	prof.dr. Ivan Samardžić, dipl.ing. prof.dr. Stjepan Aračić, dipl.ing.	<b>8</b>	<b>0</b>	13.05.2011.	Slavonski Brod

	KONSTRUKCIJE I ZAVARENOG PROIZVODA -2 SATA - KATODNA ZAŠTITA ZA UKOPANE I URONJENE ČELIČNE KONSTRUKCIJE -2 SATA							
57.	<b>ANALIZA NAPREZANJA CJEVOVODA – GRANICE UPOTREBLJIVOSTI REZULTATA RAČUNALNIH APLIKACIJA</b>	Stručni seminar	Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu	Zdravko Ivančić, dipl. ing. Miša Jočić, dipl. ing. prof.dr.sc. Veljko Filipan, dipl. ing.	<b>16</b>	<b>0</b>	16.-17.05. 2011.	Zagreb
58.	<b>VISSMANN NAPREDNE TEHNOLOGIJE</b>	Seminar	Viessmann d.o.o.	Josip Čižmešija, dipl.ing.	<b>2</b>	<b>0</b>	19.05.2011.	Split
59.	<b>17 MEĐUNARODNO SAVJETOVANJE HDO</b>	Kongres	HDO	Autori prijavljenih radova	<b>24</b>	<b>0</b>	24.– 26.05. 2011.	Šibenik
60.	<b>GALVANSKA OBRADA METALA</b>	Stručno- znanstven i skup	Hrvatsko društvo za zaštitu materijala Zagreb,	prof.dr.sc.Ivan Esih, mr.sc.Dragutin Juraj, doc.dr.sc.Biserka Runje, Nikolaj Silvio Ukmar dipl.ing., dr.sc.darko Rajhenbah	<b>5</b>	<b>0</b>	26.05.2011.	Zagreb
61.	<b>STRUČNO PUTOVANJE</b>  -STRUČNO PUTOVANJE PO OSIJEK -STRUČNO ESKURZIJA UZ OBILAZAK I PREDAVANJE O PROJEKTIRANJU I IZVOĐENJE IZABRANE GRAĐEVINE	Stručno putovanje	HKIS PO Osijek		<b>4</b>	<b>0</b>	27.05.2011.	Osijek
62.	<b>POSUDE POD TLAKOM</b> - LOKALNA KONCENTRACIJA NAPREZANJA NA MJESTU PRIKLJUČKA RADIJALNE CIJEVI NA CILINDRIČNU TLAČNU POSUDU - USPOREDBA RJEŠENJA DOBIVENIH PRIMJENOM LINIJSKIH I PROSTORNIH KONAČNIH ELEMENATA	Tečaj	HKIS PO Rijeka Tehnički fakultet u Rijeci	prof.dr.sc.Ivan Samadžić prof. dr. sc.Dražan Kozak	<b>8</b>	<b>0</b>	28.05.2011.	Rijeka

	- ANALITIČKI MODELI TEMPERATURNOG POLJA KOD ZAVARIVANJA – UTJECAJNI NA SVOJSTVA ZAVAREN OG SPOJA S SIMULACIJOM TOPLINSKOG CIKLUSA ZAVARIVANJA - NAPETOSTI I DEFORMACIJE KOD ZAVARIVANJA – SPRJEČAVANJE, SMANJENJE, RAVNANJE							
63.	<b>ZASTITA OD POŽARA U PROJEKTIRANJU, GRADNJI I KORIŠTENJU OBJEKATA</b>	Stručni skup	HKIS PO Zagreb	Miroslav Šander dipl.ing.	<b>8</b>	<b>2</b>	06. 2011.	Zagreb
64.	<b>OBILAZAK JEDNOG OD POGONA U PODRAVKE/BELUPA</b>	Stručno putovanje	HKIS PO Varaždin	Ivan Husnjak dipl.ing.	<b>4</b>	<b>0</b>	06. 2011.	Koprivnica
65.	<b>POLIETILENSKI CJEVOVODNI SUSTAVI DISTRIBUCIJE PRIRODNOG PLINA</b> - SUVREMENE POLIETILENSKE PLINOVODNE CIJEVI -2 SATA - OSNOVE POSTUPAKA SPAJANJA POLIETILENSKIH CIJEVI -2 SATA - GRAĐENJE, ISPITIVANJE I ODRŽAVANJE POLIETILENSKIH PLINOVODA -2 SATA - TRAJNOST POLIETILENSKIH PLINOVODNIH CIJEVI -2 SATA	Tečaj	HKIS PO Osijek Strojarski fakultet u Slavonskom Brodu	prof.dr. Pero Raos, dipl.ing. doc.dr Zlatko Tonković, dipl.ing.	<b>8</b>	<b>0</b>	10.06.2011.	Slavonski Brod
66.	<b>ENERGETSKO CERTIFICIRANJE Termografija i toplinska analiza naprezanja</b>	Seminar	HKIS PO Split	dr.sc. Lovre Krstulović Opara, dipl.ing.	<b>8</b>	<b>0</b>	14.06.2011	Split
67.	<b>ANALIZA NAPREZANJA I FLEKSIBILNOSTI CJEVOVODNIH SUSTAVA POMOĆU RAČUNALNE APLIKACIJE CAESAR II</b>	Stručni seminar	Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb	Zdravko Ivančić, dipl. ing. Miša Jočić, dipl. ing. prof.dr.sc. Veljko Filipan, dipl. ing.	<b>40</b>	<b>0</b>	27. – 01.07. 2011.	, Zagreb

68.	<b>PRIMJENA OBNOVLJIVIH IZVORA ENERGIJE</b>	stručni skup	Hrvatski savez za sunčevu energiju, Rijeka	Red. prof. dr. sc. Bernard Franković, dipl. ing. str Red. prof. dr. sc. Branimir Pavković, dipl. ing. Izv. prof. dr. sc. Tomislav Mrakovčić, dipl. ing. str. Izv. prof. dr. sc. Kristian Lenić, dipl. ing. str. Paolo Blecich, mag. ing. mech. Sanjin Fućak, mag. ing. mech.	<b>12</b>	<b>4</b>	01.- 02.07. 2011.	Rijeka
69.	<b>PROBLEMI CJEVOVODNIH SUSTAVA I NJIHOVO RJEŠAVANJE – TROUBLESHOOTING PIPING</b>	stručni seminar	Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb	Zdravko Ivančić, dipl. ing. Miša Jočić, dipl. ing. prof.dr.sc. Veljko Filipan, dipl. ing.	<b>24</b>	<b>0</b>	07.-09.09. 2011.	Zagreb
70.	<b>PREZENTACIJA ODABRANIH PROJEKATA</b>	Stručni skup	HKIS PO Osijek	Autori projekata	<b>8</b>	<b>0</b>	22.09.2011.	Osijek
71.	<b>VISSMANN NAPREDNE TEHNOLOGIJE</b>	Seminar	Viessmann d.o.o.	Josip Čižmešija, dipl.ing.	<b>2</b>	<b>0</b>	22.09.2011.	Rijeka
72.	<b>PREZENTACIJA ODABRANIH PROJEKATA</b>	Stručni skup	HKIS PO Rijeka Tehnički fakultet u Rijeci	Autori projekata	<b>8</b>	<b>0</b>	24.09.2011.	Rijeka
73.	<b>PREZENTACIJA ODABRANIH PROJEKATA</b>	Stručni skup	HKIS PO Split	Autori projekata	<b>8</b>	<b>0</b>	24.09.2011.	Split
74.	<b>IZOBRAZBA TERMOGRAFIŠTA</b>	Tečaj	Centar za transfer tehnologije d.o.o., Zagreb	prof. dr. sc. Srećko Švaić, dipl.ing. prof. dr. sc. Mladen Andrassy, dipl.ing. prof. dr. sc. Ivanka Boras, dipl.ing.	<b>40</b>	<b>0</b>	26.09.- 02.10. 2011.	Zagreb

				doc.dr.sc.Damir Dović dipl.ing.				
75.	<b>9. SKUP O PRIRODNOM PLINU, TOPLINI I VODI</b> <b>2. MEĐUNARODNI SKUP O PRIRODNOM PLINU, TOPLINI I VODI</b>	Znanstven o-stručni skup	HEP-GRUPA HEP – Plin d.o.o. Osijek Strojarski fakultet u Slavonskom Brodu	Autori prijavljenih radova	<b>16</b>	<b>0</b>	28.– 30.09. 2011.	Osijek
76.	<b>TOPLIFIKACIJSKI SUSTAVI (AKUMULACIJA TOPLINE I GEOTERMALNA ENERGIJA)</b> ULOGA SPREMNIKA TOPLINE PRI TOPLIFIKACIJI NISKOAKUMULATIVNIH OBJEKATA S DISKONTINUIRANOM POTROŠNOM TOPLINSKE ENERGIJE (MJERENJE, ISKUSTVA, PREPORUKE, IZVEDENA RJEŠENJA) -2 SATA GEOTERMALNA ENERGIJA- TOPLIFIKACIJSKI SUSTAVI PROIZVODNIH OBJEKATA I (ILI) PROIZVODNJA ELEKTRIČNE ENERGIJE -2 SATA ZAKONSKA REGULATIVA -2 SATA	Stručni skup	HKIS PO Varaždin	dr.sc. Ante Šikić dipl.ing. Tomislav Tkalčić, dipl.ing.	<b>6</b>	<b>2</b>	09. 2011.	Varaždin/Bjelovar
77.	<b>PREZENTACIJE ZNAČAJNIH PROJEKTA OVLAŠTENIH INŽENJERA STROJARSTVA PODRUČJE PO VARAŽDIN</b>	Stručni skup	HKIS PO Varaždin	Autori projekata	<b>6</b>	<b>0</b>	09. 2011.	Varaždin
78.	<b>OKRUGLI STOL</b> -TLAČNA OPREMA - PLIN -ENERGETSKO CERTIFICIRANJE - i dr.	Okrugli stol	Hrvatska komora inženjera strojarstva	Predsjednici Sekcija HKIS	<b>2</b>	<b>0</b>	tijekom 2011.	Varaždin Zagreb Rijeka Osijek Split
79.	<b>NAJNOVIJA GENERACIJA</b>	Stručni	HERZ ARMATUREN	Davos Vojvodić	<b>2</b>	<b>0</b>	tijekom 2011.	Varaždin

	<b>KOTLOVA NA BIOMASU HIDRAULIČKO URAVNOTEŽENJE SUSTAVA PRIMJENOM GRANSKIH REGULACIJSKIH I AUTOMATSKIH REGULACIJSKIH VENTILA U SLOŽENIJIM SUSTAVIMA GRIJANJA I HLAĐENJA</b>	skup		dipl.ing. Milutin Zečević dipl.ing.				Zagreb Rijeka Osijek Split
80.	<b>ZAKONSKA REGULATIVA</b>	Tečaj	Hrvatska komora inženjera strojarstva	Predavači MZOPUG	<b>8</b>	<b>8</b>	tijekom 2011.	Varaždin Zagreb Rijeka Osijek Split

Predsjednik Povjerenstva za trajno  
stručno usavršavanje  
Srđan Srdelić, dipl.ing.stroj., v.r.

Predsjednik Komore  
mr.sc.Luka Čarapović, dipl.ing.stroj.