



10⁰⁰ – 18⁰⁰ Seminar „Projekt ECO-SANDWICH“

Na seminaru će predavači Arhitektonskog i Građevinskog fakulteta, uz gostovanje predavača iz inozemstva, prezentirati projekte i ostvarenja iz područja najnaprednije energetski učinkovite arhitekture, građevinske i instalacijske tehnologije. Također će predstaviti i europski projekt ECO-SANDWICH – Održivi predgotovljeni zidni panelni sustav od recikliranog agregata (EU program Eco-innovation).

Lokacija: Arhitektonski fakultet, Kačićeva 26, Zagreb

10⁰⁰–16⁰⁰ Konferencija „Sustainability is in our hands – global networking“

Konferencija „Sustainability is in our hands – global networking“ organizirana je u suradnji s EUROCITIES mrežom glavnih europskih gradova koja okuplja više od 140 velikih gradova u preko 30 europskih zemalja. EUROCITIES aktivno surađuje s institucijama EU-a u cilju rješavanja uobičajenih problema koji utječu na svakodnevni život Europsjana. Cilj je utjecati na zakonodavstvo na način da ono bude u funkciji gradskih vlasti koji trebaju odgovoriti na strateške izazove EU na lokalnoj razini. Veliki dio rada usmjeren je na jačanje uloge lokalnih vlasti. Jedan od prioriteta politike EUROCITIES-a je borba protiv klimatskih promjena. U sklopu Zagrebačkog energetskog tjedna održat će se radionica na temu održivog razvoja te projekta NiCE. Također će u programu konferencije sudjelovati i predstavnici iz Energy Cities, ICLEI Europe, Hrvatskog kluba Covenant of Mayors, Kluba Covenant of Mayors glavnih gradova jugoistočne Europe.

Lokacija: Velika dvorana Obrtničke komore Zagreb, Ilica 49/1, Zagreb

17⁰⁰ – 18⁰⁰ Prezentacija „Zagreb – Novi pristupi urbanom razvoju“

Gradska ured za strategijsko planiranje i izgradnju Grada prezentirati će na temu novih pristupa urbanom razvoju na području Grada Zagreba.

Lokacija: ZG Forum, Ljudevita Gaja 27, Zagreb

ČETVRTAK, 15. svibnja 2014.

09⁰⁰ – 14⁰⁰ Međunarodna konferencija „Ulaganje u budućnost – održiva energetska rješenja svjetskih gradova“

Primjena smjernica i direktiva Europske unije, nove zakonske regulative Republike Hrvatske, novih tehnologija i strategija razvoja omogućava energetske i finansijske uštede, gospodarski razvoj i nova radna mjesta, smanjenje globalnog zatopljenja, emisija stakleničkih plinova, štetnoga utjecaja na okoliš i zdravlje ljudi, poboljšanje kvalitete života i cjelokupnu društvenu dobrobit. Na konferenciji će se prezentirati nove inicijative na području zelene ekonomije, stvaranje zakonske regulative za urbani održivi razvoj, uloga finansijskog sektora u provedbi niskoenergetskih investicija, primjeri dobre prakse europskih i svjetskih gradova kao i inovativni finansijski instrumenti kao podrška klimatskim i energetskim aktivnostima.

Lokacija: Starogradska vjećnica - Črnometska 5, Zagreb - dvorana A

09⁰⁰ – 14⁰⁰ Radionica „Pametne kuće – moderna i učinkovita rasvjeta“

Europska udruženja elektrotehničkih i računarstva Zagreb, u suradnji s prof. dr. sc. Slavkom Krajcarom, organizira besplatnu stručnu radionicu pod nazivom "Pametne kuće – moderna i učinkovita rasvjeta". U prvom tjednu, profesori s FER-a i sponzori iz industrije (Amtest, Schneider Electric, ENCONET i KOIOS) upoznat će studente s teorijom projektiranja i proračuna učinkovite i inteligente stambene i industrijske rasvjete. Nakon toga sudionicima će biti pokazane osnove korištenja programa DIALUX. Nakon održanih predavanja timovi će dobiti zahtjevniji zadatak čije će rješenje prezentirati 23. svibnja. Tijekom praktičnog dijela radionice, sudionicima će pomoći pružati profesori, kao i članovi udruge EESTEC koji imaju iskuštu rada u spomenutom programu. Ovisno o kvaliteti rješenja, timovima će se uručiti nagrade za pokazani trud. Svi sudionici (koji prezentiraju rješenje zadatka) dobiju će certifikat o sudjelovanju koji će kasnije moći priložiti uz životopis. Prijave su otvorene do 2. svibnja 2014. u 23:59. Prijave su individualne, a timove sastavljaju organizatori. Na radionici će sudjelovati studenti FER-a, Arhitektonskog, Građevinskog te Grafičkog fakulteta, no mogu se prijaviti i studenti drugih fakulteta.

Lokacija: Fakultet elektrotehnike i računarstva, Unska 3, Zagreb

09⁰⁰–14⁰⁰ Stručni simpozij „PASSIVHAUS – iskorak u održivu gradnju“

U organizaciji „Caparol Hrvatska“ održati će se simpozij na temu projektiranja i izgradnje održivih objekata na kojem će se s idejnim začetnikom koncepta i tvorcem prve pasivne kuće prof. dr. Wolfgangom Feistom na licu mjesta moći prokomentirati problematiku i izazovi pokretanja projekta koji počiva na načelima održivosti. Ovaj skup zamišljen je kao mjesto okupanja stručnih graditeljskih i arhitektonskih javnosti, kako u Republici Hrvatskoj, tako i u blizoj regiji kako bi se struci približio koncept održive gradnje kao bitne odrednice u razvoju štedljivog i konkurentnog gospodarstva.

Lokacija: Smaragdna dvorana hotela Regent Esplanade, Mihanovićeva 1, Zagreb

09⁰⁰–16⁰⁰ Konferencija „Svetlo i rasvjeta 2014“

Hrvatsko društvo za rasvjetu organizira dvodnevnu konferenciju posvećenu temama svjetla i rasvjete, pružajući informacije o javnoj i urbanoj rasvjeti, dizajnu svjetla, novitetima itd. Na konferenciji će biti zastupljene i druge teme, počevši od upoznavanja sa najnovijim tehničkim

regulativama u području rasvjete pa do prezentacije realiziranih projekata, koji će sudionicima konferencije moći poslužiti kao inspiracija za slične projekte. Hrvatsko društvo za rasvjetu član je Međunarodne komisije za rasvjetu – CIE, krovne Europske organizacije iz domene rasvjete.

Lokacija: Hotel I, Ulica Ive Robića 2, Zagreb

09³⁰ – 11³⁰ Predavanje „Solarimpuls“

U organizaciji Hrvatske gospodarske komore održati će se predavanje o Solarimpulu, avionu koji je na solarni pogon obletio Zemlju. Predavanje će održati tvorci aviona uz prikazivanje filma o nastanku aviona, na koji način je realiziran projekt te kako je sve dalje proteklo. Predavanje je namijenjeno za učenike škola, no mogu sudjelovati i svi ostali zainteresirani.

Lokacija: Hrvatska gospodarska komora – Nova cesta 3-7, Zagreb

12⁰⁰ – 15⁰⁰ Seminar HGK „Razvoj uz pomoć EU projekata“

U organizaciji Hrvatske gospodarske komore održati će se seminar koji će predstaviti načine sudjelovanja u EU fondovima s naglaskom na sektor energetike, a ujedno će se predstaviti i pojedinačni europski projekti Komore.

Lokacija: Hrvatska gospodarska komora – Nova cesta 3-7, Zagreb

15⁰⁰ – 17⁰⁰ Forum „Horizon 20-20-20“

U organizaciji Hrvatske gospodarske komore održati će se forum na kojem će se predstaviti program Horizon 20-20-20, novi program Europske unije za istraživanje i inovacije koji se odnosi na razdoblje 2014.-2020., a predstavlja jednu od akcija razvoja i stvaranja novih radnih mjeseta. Na Forumu će također obratiti pažnju i na umrežavanje partnera za apliciranje na projekte.

Lokacija: Hrvatska gospodarska komora – Nova cesta 3-7, Zagreb

10⁰⁰ – 12⁰⁰ Okrugli stol „Održiva urbana mobilnost“

Hrvatski autoklub, u suradnji s partnerima, svojim članovima i građanima prezentirati će o modelima sigurne i energetski učinkovite urbane mobilnosti koji pridonose održivom razvoju gradova.

Lokacija: Hrvatski autoklub, Avenija Dubrovnik 44, Zagreb

16⁰⁰ – 19⁰⁰ Dani otvorenih vrata: Energetski institut Hrvoje Požar

Energetski institut Hrvoje Požar otvara svoja vrata za stručne posjetne grupu učenika, studenata, stručnih udruga i građana. Posjetiteljima se prezentira razvijanje i mogućnosti primjene novih tehnologija, nova rješenja proizvodnje energije uporabom obnovljivih izvora energije te upoznaje sa rekonstrukcijom postojećeg poslovнog objekta sa kojom su postignuti visoki energetski standardi.

Lokacija: Energetski institut Hrvoje Požar – Savska cesta 163, Zagreb

14⁰⁰ – 17⁰⁰ Dani otvorenih vrata i OIE na Fakultetu strojarstva i Brodogradnje

Fakultet strojarstva i brodogradnje otvara vrata svojih laboratorija za obnovljive izvore energije (OIE) za stručne posjetne predstavnika obrtnika i gospodarstvenika, predstavnika jedinice lokalne samouprave, grupa učenika, studenata, stručnih udruga i građana. Posjetiteljima će imati priliku vidjeti rad geotermalne dizalice topline s izmjenjivačem topline dubine 100m, solarnе fotonaponske i kolektorske sustave, malu vjetroelektranicu, gorivne članke i proizvodnju vodika kao alternativnog goriva korištenjem obnovljivih izvora energije te rad kotla na biomasu. Obilasku laboratorija prethodiće prezentacija navedenih tehnologija u učionicama FSB-a te Plavoj dvorani FSB-a.

Lokacija: Fakultet strojarstva i brodogradnje, Sveučilišta u Zagrebu, Ivana Lučića 5, Zagreb

09⁰⁰ – 17⁰⁰ Dani otvorenih vrata Gradske uprave Grada Zagreba

(fotonaponski i solarni sustavi na objektima Gradske uprave)

Gradska uprava Grada Zagreba i gospodarski subjekti otvorit će svoja vrata za stručne posjetne grupu učenika, studenata, stručnih udruga i građana. Posjetiteljima će se prezentirati fotonaponski i solarni sustavi integrirani na objektima Gradske uprave Grada Zagreba i gospodarskih subjekata.

Lokacija: Objekti Gradske uprave , Zagreb

12⁰⁰ – 14⁰⁰ Tribina „Ugradnja plinskih uređaja u dizel motore“

Tvrtka „EKO-DIZEL“ predstavit će način ugradnje LPG plinskog uređaja u dizel motore i pregradnju dizel vozila na SPP (stlačeni prirodni plin). Zbog svojih svojstava i prednosti LPG se sve više afirmira kao jedno od vodećih alternativnih goriva današnjice. Ukapljeni naftni plin (LPG) ima vrlo nizak stupanj zagodenja okoline u odnosu na druga goriva slične ogrevne moći i to ga čini poželjnim emergentom.

Lokacija: Tribina Grada Zagreba, Kaptol 27, Zagreb

09⁰⁰ – 12⁰⁰ Otvorena vrata HEP ESCO-a

„HEP ESCO“, tvrtka za pružanje usluga u energetici, razvija, provodi i finansira projekte energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije. Na Danu otvorenih vrata stručnjaci HEP ESCO-a prezentirat će modele provedbe projekata energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije, predstaviti nove energetske usluge na hrvatskom tržištu i mogućnosti za buduću suradnju te odgovoriti na Vaša pitanja.

Lokacija: Tribina Grada Zagreba, Kaptol 27, Zagreb

PETAK, 16. svibnja 2014.

08³⁰ – 16⁰⁰ Međunarodna konferencija „Ulaganje u budućnost – održiva energetska rješenja svjetskih gradova“

Primjena smjernica i direktiva Europske unije, nove zakonske regulative Republike Hrvatske, novih tehnologija i strategija razvoja omogućava energetske i finansijske uštede, gospodarski razvoj i nova radna mjesta, smanjenje globalnog zatopljenja, emisija stakleničkih plinova, štetnoga utjecaja na okoliš i zdravlje ljudi, poboljšanje kvalitete života i cjelokupnu društvenu dobrobit. Na konferenciji će se prezentirati nove inicijative na području zelene ekonomije, stvaranje zakonske regulative za urbani održivi razvoj, uloga finansijskog sektora u provedbi niskoenergetskih investicija, primjeri dobre prakse europskih i svjetskih gradova kao i inovativni finansijski instrumenti kao podrška klimatskim i energetskim aktivnostima.

Lokacija: Starogradska vjećnica - Črnometska 5, Zagreb - dvorana A

09⁰⁰ – 16⁰⁰ Konferencija „Svetlo i rasvjeta 2014“

Hrvatsko društvo za rasvjetu organizira dvodnevnu konferenciju posvećenu temama svjetla i rasvjete, pružajući informacije o javnoj i urbanoj rasvjeti, dizajnu svjetla, novitetima itd. Na konferenciji će biti zastupljene i druge teme, počevši od upoznavanja sa najnovijim tehničkim regulativama u području rasvjete pa do prezentacije realiziranih projekata, koji će sudionicima konferencije moći poslužiti kao inspiracija za slične projekte. Hrvatsko društvo za rasvjetu član je Međunarodne komisije za rasvjetu – CIE, krovne Europske organizacije iz domene rasvjete.

Lokacija: Hotel I, Ulica Ive Robića 2, Zagreb

14⁰⁰ – 17⁰⁰ Radionica projekta TRACE

Projekt „Transnational cooperation for the improvement of buildings energy performance and efficiency“ (TRACE) sufinanciraju je od strane South East Europe (SEE) programa, a njegov opći cilj je pružiti potrebu lokalnim i regionalnim upravama u SEE da razviju, podrže i unaprijeđe politike i mehanizme za poboljšanje energetske učinkovitosti u zgradama te omogućiti razmjenu iskustava, znanja i dobre prakse kao i provedbu zajedničkih akcija, uključujući i izgradnju kapaciteta za izvršitelje unutar regionalne uprave u cilju obuke za provedbu promotivnih aktivnosti za promoviranje EE u zgradama.

Lokacija: Starogradska vjećnica - Črnometska 5, Zagreb - dvorana A

08⁰⁰ – 20⁰⁰ Dani otvorenih vrata Hrvatske stručne udruge za sunčevu energiju

Sunčana kuća – Španška otvara svoja vrata za stručne posjetne grupu učenika, studenata, stručnih udruga i građana. Posjetiteljima se prezentira razvijanje i mogućnosti primjene novih tehnologija te nova rješenja sustava za proizvodnju električne energije i patrošne tople vode korištenjem obnovljivih izvora energije na praktičnom primjeru individualnog obiteljskog objekta.

Lokacija: Hrvatska stručna udružba za sunčevu energiju, J. Kavanića 14, Zagreb

SUBOTA, 17. svibnja 2014.

08⁰⁰-20⁰⁰ EE Info dan

Kao središnji događaj Zagrebačkog energetskog tjedna, na Trgu bana Jelačića, održava se EE Info dan izložba tvrtki, poduzetnika, energetskih i razvojnih agencija, profesionalnih udruženja, EKO dječijih vrtića i EKO škola Grada Zagreba aktivnih u području primjene mjeru energetske učinkovitosti, obnovljivih izvora energije, ekološko prihvatljivih goriva i zaštite okoliša. Izlagaci prezentiraju svoje proizvode i usluge na predviđenim štandovima, izlažu svoje eksponate te izravno komuniciraju sa građanima.

Lokacija: Trg bana Jelačića – Zagreb

10⁰⁰ – 13⁰⁰ Stručni seminar „Energetska obnova do „faktora 10“ i obnovljivi izvori energije“

Predavači Arhitektonskog fakulteta u Zagrebu, u suradnji s kolegama drugih fakulteta, Gradske uprave Grada Zagreba i drugih institucija, stručnih udruga, studentskih udruga, tvrtki, izdavača stručnih časopisa i portala, organiziraju stručni seminar na temu napredne energetske učinkovitosti (energetski gotovo nulta gradnja) i po treći put o obnovi zgrada do „faktora 10“ i obnovljivih izvora energije.

Lokacija: Tribina Grada Zagreba, Kaptol 27



Zagrebački energetski tjedan



www.zagreb-energyweek.info



RAVOJ NE ŽELIMO ZAUSTAVITI
ALI ONEČIŠĆENJE MOŽEMO!



Poštovane građanke, građani i uvaženi gosti Grada Zagreba!

Globalno zagrijavanje i klimatske promjene nezaobilazni su opći svjetski problem i opasna prijetnja brojnim aspektima života i razvoja na Zemlji. Realno stanje zahtjeva brze i učinkovite odgovore na lokalnim i nacionalnim razinama ali i intenzivnu suradnju i sinergiju na međunarodnom planu. U doba krize i recesije racionalno korištenje energije, energetska učinkovitost, primjena novih zelenih tehnologija i obnovljivih izvora energije je imperativ ali i izazov i realni zamašnjak u pokretanju gospodarskog razvoja, otvaranja novih radnih mesta i svjetline perspektive naših mladih generacija.

Gradska uprava Grada Zagreba odlučna je aktivno i kontinuirano provoditi planirane mjere i procese energetski održivog razvoja za ostvarenje vizije Grad Zagreb - grad održivog razvoja, u suradnji sa svim relevantnim subjektima u zemlji i inozemstvu. Organizacija našeg tradicionalnog 5. Zagrebačkog energetskog tjedna pokazuje visoki stupanj međusobnog razumijevanja svih naših mnogobrojnih partnera, uključivanja i suradnje svih sudionika u nastojanju da našim građanima zajedno prezentiramo realne probleme ali i moguća rješenja koja osiguravaju sigurnu i bolju budućnost naše djece. Vlastitim primjerom, u suradnji s našim uvaženim partnerima, želimo građanima Grada Zagreba, Republike Hrvatske i šire regije pokazati realne mogućnosti energetskih i finansijskih ušteda, smanjenja emisija stakleničkih plinova i štetnog utjecaja na okoliš. Provedbom proaktivne energetske politike želimo podići ekološku svijest djelatnika gradske uprave i građana Grada Zagreba o realnoj energetskoj problematici, potrebi zaštite klime i okoliša i nužnosti racionalnog korištenja energije i prirodnih resursa. Kao glavni grad Republike Hrvatske, potpisnik Sporazuma gradonačelnika i Strukturna potpora Europske komisije – Glavne uprave za energetiku, Grad Zagreb ima obvezu i odgovornost maksimalno poduprijeti i provoditi odgovarajuće mjere u cilju ostvarenja uštede energije, primjena mjer energetske učinkovitosti, obnovljivih izvora energije i ekološki prihvatljivih goriva te stručnom potporom pomoći svim lokalnim i regionalnim zajednicama koje za to počakuju interes. Ambiciozni cilj smanjenja emisija stakleničkih plinova za više od 21% (u odnosu na referentnu 2008.) do 2020., moguć je samo uz aktivno uključenje i sudjelovanje djelatnika gradskih i državnih uprava, brojnih interesnih skupina, gospodarskih subjekata, obrazovnih i znanstvenih institucija, nevladinih udruga i samih građana što već brog ekološki osviještenih europskih gradova. Grad Zagreb će i nadalje svoja nastojanja usmjeravati na postizanje zajedničkih EU ciljeva 2020 te slijediti EU politike i energetsko-klimatski okvir 2050. koji vodi ka energetski učinkovitijem, niskougljičnom i konkurentnijem razvoju tržišta, privlačenju novih investicija te u konačnici kvalitetnijem životu građana.

Grad Zagreb također, odlučno i aktivno provodi planirane mjere i procese održivog razvoja za ostvarenje vizije, Grad Zagreb - grad održivog razvoja, u suradnji sa svim relevantnim subjektima u zemlji i inozemstvu. Zagrebački energetski tjedan ima značajnu ulogu u postizanju navedenih ciljeva i jedan je od važnih čimbenika u procesu održivog razvoja Grada Zagreba.

Dobrodošli u Zagreb – želim Vam uspješan i sadržajno bogat jubilarni Zagrebački energetski tjedan 2014.!

„Razvoj ne želimo zaustaviti, ali onečišćenje možemo!“

Milan Bandić,
Gradonačelnik Grada Zagreba



PONEDJELJAK 12. svibnja 2014.

09⁰⁰ – 11⁰⁰ Predavanje „Osnovni KNX modul“

U sklopu projekta „Modernizacija školskih kurikulum u strukovnim školama u skladu s promjenjivim potrebama tržišta rada/gospodarstva Energetska učinkovitost – KNX model“, kojeg provodi Elektrostrojarska obrtnička škola s partnerima Graditeljskom tehničkom školom Zagreb, Strukovnom školom Sisak i Gradskim uredom za obrazovanje, kulturu i šport Grada Zagreba, educirani nastavnici i stručni učitelji iz zagrebačkih strukovnih škola održati će predavanja o osnovnom KNX modulu i o energetskoj učinkovitosti za učenike strukovnih škola Grada Zagreba. Cijiana skupina učenika kojima su predavanja namijenjena su učenici 3. razreda strukovnih škola i 2. razreda obrtničkih škola.

Lokacija: Elektrostrojarska obrtnička škola, Kabinet obnovljivih izvora energije, Selska cesta 83, Zagreb

09⁰⁰ – 11³⁰ Dječji vrtići: Igraonica „Pričajmo o energiji i čuvajmo okoliš“

Najmlađe generacije Grada Zagreba kroz igraonice na temu „Pričajmo o energiji i čuvajmo okoliš“ uče o energiji i klimi, zašto je ona važna za sve nas i kako svatko od nas, pa i oni najmanji, mogu doprinijeti racionalnom korištenju energije, sprečavanju globalnog zagrijavanja i zaštiti okoliša. Kroz igru, razgovore, čitanje, crtanje, bojanje bojanke, izradu maketa vjetrenjača i druge aktivnosti svi dječji vrtići na području Grada Zagreba aktivno sudjeluju u programu Zagrebačkog energetskog tjedna.

Lokacija: Dječji vrtići Grada Zagreba (206 lokacija)

09⁰⁰ – 12³⁰ Obilazak OŠ Sesvetska Sela

U okviru programa OŠ Sesvetska Sela učenici 6. razreda održati će predavanja na temu uštede energije i korištenju obnovljivih izvora energije mlađim učenicima škole (polaznicima 3. razreda) kao i djeci dječjeg vrtića u neposrednoj blizini. Također će održati predavanja i svojim bakama i djedovima o načinima uštede energije u svojim domovima.

Lokacija: OŠ Sesvetska Sela, Letnička 5, Sesvete

09⁰⁰ – 13⁰⁰ Stručni skup studenata Fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

– „Mi imamo rješenja: vizije novih generacija za zeleni razvoj“
Studenti Fakulteta elektrotehnike i računarstva, Fakulteta strojarstva i brodogradnje, Arhitektonskog fakulteta, Građevinskog fakulteta i Šumarskog fakulteta prezentirat će svoje znanstvene projekte i radove na temu primjene novih tehnologija na području energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije.

Lokacija: Starogradska vijećnica – Črnometodska 5, Zagreb - dvorana A

14⁰⁰ – 18⁰⁰ Dani otvorenih vrata Fakulteta elektrotehnike i računarstva

Fakultet elektrotehnike i računarstva otvara svoja vrata za stručne posjete grupa učenika, studenata, stručnih udruga i građana. Posjetiteljima će se prezentirati teme vezane uz mjerjenje potrošnje energije i vode u zgradama, utjecaj distribuiranih – obnovljivih izvora na kvalitetu napona, okrugli stol na temu energetske učinkovitosti u Hrvatskoj te posjete nekim laboratorijima i izložbi slike „Energetičari umjetnici“.

Lokacija: Fakultet elektrotehnike i računarstva, Unska 3, Zagreb

11⁰⁰ – 13⁰⁰ Okrugli stol „Sudjelovanje javnosti u postupku ishodenja okolišne dozvole“

Udruga ODRAZ - Održivi razvoj zajednice, zajedno s Hrvatskim poslovnim savjetom za održivi razvoj - HR PSOR, održati će okrugli stol o okolišnim dozvolama s predstavljanjem vodiča za javnost. Svrha vodiča je potaknuti javnost i zainteresiranu javnost na sudjelovanje u postupku izdavanja okolišne dozvole, a ostalim dionicima ukazati na mjeru koja će svoje strane mogu poduzeti kako bi to sudjelovanje učinili općekorisnim.

Lokacija: ZG Forum, Ljudevitova Gaja 27, Zagreb

11⁰⁰ – 13⁰⁰ Prezentacija „Održivo gospodarenje energijom - hrvatska praksa za Europu“

Udruga DOOR (Društvo za oblikovanje održivog razvoja) održati će prezentaciju na kojoj će predstaviti rezultate projekta kojeg su proveli DOOR-ovi volonteri, a ujedno će predstaviti i zbirku „Održivo gospodarenje energijom - hrvatska praksa za Europu“.

Lokacija: Tribina Grada Zagreba, Kaptol 27, Zagreb

14⁰⁰ – 16⁰⁰ Tribina „Obnovljivi izvori energije i zaštita okoliša u inovativnom poduzetništvu“

Razvojna agencija Zagreb - TPZ predstaviti će svoje djelovanje u području poticanja poduzetništva u gradu Zagrebu. U sklopu prezentacije, predstaviti će se tvrtke iz Tehnološkog parka koje se bave inovativnim poduzetništvom u području obnovljivih izvora energije i zaštite okoliša. Nadalje, prezentirat će se i trenutne mogućnosti financiranja, bilo iz domaćih bilo iz

stranih izvora, za tvrtke koje se bave energetskom učinkovitošću i eko-inovacijama. U sklopu te teme, prezentirat će se projekt ECOFUNDING čiji je cilj stvoriti cjelovitu platformu finansijskih izvora koja će povezati investitore s poduzetnicima (kao još jedna dodatna mogućnost pronalaska izvora finansiranja za „zelene“ tvrtke).

Lokacija: Tribina Grada Zagreba, Kaptol 27, Zagreb

UTORAK 13. svibnja 2014.

08⁰⁰ – 16⁰⁰ Osnovne škole: Učimo kroz igru „Pričaj mi o energiji“

U svim prvim razredima osnovnih škola Grada Zagreba održati će se satovi nastave pod nazivom „Pričaj mi o energiji“ na kojima će nastavnici uz korištenje slikovnica i edukativne igre informirati učenike o potrebi i načinu ušteda energije, energetskoj učinkovitosti i obnovljivim izvorima energije. Osim toga, učenici će, kroz raspravu o temi, svoje kreativne ideje, aktivnosti, crteže i sastave pokazati svoja razmišljanja kako treba racionalno koristiti i štedjeti energiju i zaštiti okoliš.

Lokacija: Osnovne škole Grada Zagreba (114 lokacija)

09⁰⁰ – 14⁰⁰ Radionica „Pametne kuće – moderna i učinkovita rasvjeta“

Europska udruženja studenata elektrotehnike i računarstva Zagreb, u suradnji s prof. dr. sc. Slavkom Krajcarom, organizira besplatnu stručnu radionicu pod nazivom „Pametne kuće – moderna i učinkovita rasvjeta“. U prvom tjednu, profesori s FER-a i sponzori iz industrije (Amtest, Schneider Electric, ENCONET i KOIOS) upoznati će studente s teorijom projektiranja i proračuna učinkovite i inteligente stambene i industrijske rasvjete. Nakon toga sudionicima će biti pokazane osnove korištenja programa DALUX. Nakon održanih predavanja timovi će dobiti pokazane osnove zahtjevni zadatak čije će rješenje prezentirati 23. svibnja. Tijekom praktičnog dijela radionice, sudionicima će pomoći pružati profesori, kao i članovi udruge EESTEC koji imaju iskustvo rada u spomenutom programu. Ovisno o kvalitetu rješenja, timovima će se uručiti nagrade za pokazani trud. Svi sudionici (koji prezentiraju rješenje zadatka) dobiju certifikat o sudjelovanju koji će kasnije moći priložiti uz životopis. Prijave su otvorene do 2. svibnja 2014. u 23:59. Prijave su individualne, a timove sastavljaju organizatori. Na radionici će sudjelovati studenti FER-a, Arhitektonskog, Građevinskog te Grafičkog fakulteta, no mogu se prijaviti i studenti drugih fakulteta.

Lokacija: Fakultet elektrotehnike i računarstva, Unska 3, Zagreb

09⁰⁰ – 15⁰⁰ Dan Hrvatske komore arhitekata: „Razvoj ne želimo zaustaviti, ali onečišćenje možemo!“

Članovi Hrvatske komore arhitekata prezentirati će suvremene energetske koncepte u arhitekturi u novoj izgradnji i energetskoj obnovi objekata s aspekta ekonomске isplativosti.

Lokacija: Starogradska vijećnica – Črnometodska 5, Zagreb - dvorana A

09⁰⁰ – 14⁰⁰ Seminar „Nove tehnologije u primjeni konvencionalnih i obnovljivih izvora energije“

Članovi Hrvatske komore inženjera strojarstva i Hrvatske komore inženjera elektrotehnike predstaviti će nove tehnologije u primjeni konvencionalnih i obnovljivih izvora energije obuhvaćajući temu zbrinjavanja antropogenog CO₂ u procesu proizvodnje prirodnog plina te predstavljajući koncept plus energetske kuće MV. Ujedno će se predstaviti i projekti iskoristjenja otpadnih kondenzata u termoelektranama – toplanama HEP-a kao i SCADA sustav Sunčane elektrane Kanfanar.

Lokacija: Starogradska vijećnica – Črnometodska 5, Zagreb - dvorana B

09⁰⁰ – 12⁰⁰ Tribina „Tranzicija prema niskougljičnom razvoju gradova“

Premo podaciima europskog statističkog zavoda (Eurostat), urbana područja u EU su odgovorna za 80% energetske potrošnje i pripadajućih emisija CO₂ s godišnjim trendom porasta od 1.9%. Nedavna globalna finansijska i ekonomski kriza pokazala je neodrživost postojećeg modela neprekidnog ekonomskog rasta i prekomjerne potrošnje prirodnih resursa. Tranzicija prema niskougljičnom razvoju treba biti postupna i odmjerenja, dimenzionirana tako da pomogne izlasku iz gospodarske krize, potakne konkurenčnost gospodarstva i zapošljavanje. U okviru tribine koju organizira UNDP (Program Ujedinjenih naroda za razvoj u Hrvatskoj) predstaviti će se urbaine inicijative u tranziciji prema niskougljičnom razvoju kako bi se potaknula rasprava o prilikama za niskougljični razvoj gradova u Hrvatskoj.

Lokacija: Tribina Grada Zagreba, Kaptol 27, Zagreb

13⁰⁰ – 15⁰⁰ Okrugli stol „Zelena javna nabava kao potpora za ostvarenje EU ciljeva 2020-20“

U organizaciji Zagrebačkog holdinga održati će se okrugli stol na kojem će se predstaviti projekt Zelene javne nabave 2020. čiji je cilj uskladiti nisko-uglaviju nabavu diljem Europe kako bi se podržali ciljevi EU-a u postizanju 20% smanjenja emisija stakleničkih plinova, 20% povećanja udjela obnovljive energije i 20% povećanja energetske učinkovitosti do 2020.

Lokacija: Tribina Grada Zagreba, Kaptol 27, Zagreb

14⁰⁰ – 16⁰⁰ Seminar „Energetska učinkovitost u zgradarstvu i OIE“

Obrtnička komora Zagreb i Udruženje obrtnika Grada Zagreba za svoje članove i ostale zainteresirane obrtnike i poduzetnike, održavaju u svojim prostorijama stručne prezentacije na temu novih mogućnosti razvoja sektora obrtništva i malog poduzetništva na području energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije kao i prilagodbe poslovanju novim tržišnim uvjetima

Lokacija: Obraćnička komora Zagreb, Ilica 49/1, Zagreb

09⁰⁰ – 17⁰⁰ Dani otvorenih vrata Tehničkog muzeja

Tehnički muzej Grada Zagreba otvara svoja vrata za stručne posjete predstavnika grupa učenika, studenata, stručnih udruga i građana. U sklopu dana otvorenih vrata predstaviti će se postav i edukacijski centar u Muzeju pod nazivom „Obnovljivi izvori i energetska učinkovitost“. U suradnji s partnerima iz Zagreba i Zadra održava se veliki broj događanja: prezentacija, radionica i predavanja tijekom cijelog dana u prostoru stalnog postava, kino dvorani i na dvorištu Tehničkog muzeja.

Lokacija: Tehnički muzej, Savska cesta 18, Zagreb

SRIJEDA, 14. svibnja 2014.

08⁰⁰ – 18⁰⁰ Srednje škole: Sat za „Klimu i energiju!“

U svim srednjim školama Grada Zagreba održava se sat nastave učenicima prvih razreda na temu potrebe energetskih ušteda, racionalnog korištenja energije, borbe protiv globalnog zatopljenja i prilagodbe klimatskim promjenama izazvanih djelovanjem čovjeka i njegovim utjecajem na korištenje prirodnih energetskih resursa.

Lokacija: Srednje škole Grada Zagreba (67 lokacija)

09⁰⁰ – 14⁰⁰ Radionica „Pametne kuće – moderna i učinkovita rasvjeta“

Europska udruženja studenata elektrotehnike i računarstva Zagreb, u suradnji s prof. dr. sc. Slavkom Krajcarom, organizira besplatnu stručnu radionicu pod nazivom „Pametne kuće – moderna i učinkovita rasvjeta“. U prvom tjednu, profesori s FER-a i sponzori iz industrije (Amtest, Schneider Electric, ENCONET i KOIOS) upoznati će studente s teorijom projektiranja i proračuna učinkovite i inteligente stambene i industrijske rasvjete. Nakon održanih predavanja timovi će biti pokazane osnove korištenja programa DALUX. Nakon održanih predavanja timovi će dobiti zahtjevni zadatak čije će rješenje prezentirati 23. svibnja. Tijekom praktičnog dijela radionice, sudionicima će pomoći pružati profesori, kao i članovi udruge EESTEC koji imaju iskustvo rada u spomenutom programu. Ovisno o kvalitetu rješenja, timovima će se uručiti nagrade za pokazani trud. Svi sudionici (koji prezentiraju rješenje zadatka) dobiju certifikat o sudjelovanju koji će kasnije moći priložiti uz životopis. Prijave su otvorene do 2. svibnja 2014. u 23:59. Prijave su individualne, a timove sastavljaju organizatori. Na radionici će sudjelovati studenti FER-a, Ar