

ČETVRTAK, 12. svibnja 2016.

08,00 – 09,00 Sat za „Klimu i energiju!“

Nastava učenicima I-ij razreda na temu potrebe energetske uštede, racionalnog korištenja energije, borbe protiv globalnog zatopljenja i prilagodbe klimatskim promjenama izazvanih djelovanjem čovjeka i njegovim utjecajem na korištenje prirodnih resursa.

Lokacija: Elektrostrojarska obrtnička škola, Selska cesta 83, Zagreb

09,00 – 13,00 Međunarodna konferencija „Ususret održivoj energetskoj uniji“

Na međunarodnoj konferenciji „Ususret održivoj energetskoj uniji“ sudjelovat će mnogi eminentni međunarodni partneri te predstavnici hrvatskih ministarstava i tvrtki koji će se posebno dotaknuti sljedećih aktualnih tema: kako doseći ciljeve energetske politike EU? – postojeći izazovi i buduće mogućnosti, korištenje potencijala projekata energetske održivosti, inovativni financijski instrumenti za energetsku tranziciju EU, urbana energetska obnova, lokalne zajednice u procesu energetske održivosti razvoja te modeli suradnje javnog i privatnog sektora za projekte održivog razvoja.

Lokacija: Starogradska vijećnica - Ćirilometodska 5, Zagreb - dvorana A

09,00 – 13,00 Stručni skup „Održiva mobilnost“

Hrvatski autoklub, u suradnji s Fakultetom prometnih znanosti, autoklubovima i drugim partnerima prezentirati će modele i aspekte sigurne i energetske učinkovite mobilnosti koji pridonose održivom razvoju gradova. Posebno treba naglasiti, u modulu inter-urbane mobilnosti, ekskluzivnu objavu ocjene kvalitete autoceste A1 - „Dalmatine“ EuroRAP metodologijom.

Lokacija: Hrvatski autoklub, Autoklub Siget, Siget 17/1, Zagreb

10,00 – 12,00 HEP ESCO Dan otvorenih vrata „Ugovaranje energetske usluga s jamstvom učinka“

HEP ESCO d.o.o., tvrtka u sastavu HEP grupe za pružanje usluga u energetici, razvija, provodi i financira projekte energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije. Na Danu otvorenih vrata stručnjaci HEP ESCO-a predstaviti će koncept ugovaranja s jamstvom učinka (EPC ugovaranje) na hrvatskom tržištu.

Lokacija: Tribina Grada Zagreba, Kaptol 27, Zagreb

11,00 – 13,00 Seminar „Određivanje utroška toplinske energije u centraliziranim toplinskim sustavima“

U organizaciji Hrvatske gospodarske komore održat će se seminar namijenjen korisnicima, „kupcima“ toplinske energije i svima koji o tome žele saznati malo više te će se pokušati dati odgovor zbog čega razdjelnici topline i kalorimetri ne postižu ono što je od njih očekivano. Na seminaru će sudjelovati predstavnici ministarstva, HGK, HERE, HEP-a i FSB-a.

Lokacija: Hrvatska gospodarska komora, Komora Zagreb, Draškovićeva 45/I, Zagreb

14,00 – 17,00 Sastanak Kluba Sporazuma gradonačelnika „Održivost je u našim rukama“ - Hrvatski klub Sporazuma gradonačelnika

Sastanak Kluba Sporazuma gradonačelnika predstaviti će prezentacije i prakse o provedbi Akcijskog plana energetske održivosti razvika hrvatskih gradova, članova Hrvatskog kluba Sporazuma gradonačelnika. Istoičeni skup prilika je za hrvatske gradove da steknu nova znanja i informacije o uspješnim projektima s kojima se postižu značajne uštede energije i koriste obnovljivi izvori energije od gradova koji su takve projekte proveli.

Lokacija: Tribina Grada Zagreba, Kaptol 27, Zagreb

14,00 – 16,00 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 posjete predstavnika obrtnika i gospodarstvenika, predstavnika

jednice lokalne samouprave, grupa učenika, studenata, stručnih udruga i građana. Posjetitelji će imati priliku vidjeti novi ispitni sustav s geotermalnom dizalicom topline koji se koristi za hlađenje i grijanje dvije učionice, solarnu dizalicu topline, sunčane fotonaponske i kolektorske sustave, male vjetroelektrane, gorivne članke i proizvodnju vodika kao alternativnog goriva korištenjem obnovljivih izvora energije te rad kotla na biomasu. Obilasku laboratorija prethodit će prezentacije navedenih tehnologija u Velikoj vijećnici FSB-a.

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

16,00 – 18,00 Dani otvorenih vrata: Energetski institut Hrvoje Požar

Energetski institut Hrvoje Požar otvara svoja vrata za stručne posjete grupa učenika, studenata, stručnih udruga i građana. Posjetiteljima se prezentira razvijanje i mogućnosti primjene novih tehnologija, nova rješenja proizvodnje energije uporabom obnovljivih izvora energije te upoznaće sa rekonstrukcijom postojećeg poslovnog objekta sa kojim su postignuti visoki energetske standardi.

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

PETAK, 13. svibnja 2016.

09,00 – 11,00 Predavanje „Osnovni KNX modul“

U sklopu projekta „Modernizacija školskih kurikuluma 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. Ciljana skupina učenika kojima su predavanja namijenjena su učenici 3. razreda strukovnih škola i 2. razreda obrtničkih škola.

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

09,00 – 17,00 Konferencija „Živjeti zeleno uz nove tehnologije“

Večernji list i glavni partner Hrvatski savjet za zelenu gradnju, organiziraju najveću konferenciju o „urban farming-u“, zelenoj energiji i novim tehnologijama – doznajte sve o zelenoj gradnji, štednim uređajima, novim zelenim materijalima i tehnologijama, zelenim kreditima i financijskim poticajima, recikliranju, eko hrani, zelenom turizmu... Konferencija će uključivati brojna predavanja i raspravu na okruglom stolu s vodećim stručnjacima iz spomenutih sektora i predstavnicima svih hrvatskih ministarstava nadležnih za navedene teme, dok će glavni predavač gospodin Steven Beckers, poznati svjetski arhitekt iz tvrtke Lateralthinking (Bruxelles), govoriti o novom svjetskom hitu – URBAN FARMING-u, Cradle to Cradle sustavu i cirkularnoj ekonomiji.

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

09,00 – 18,00 Dani otvorenih vrata Hrvatske stručne udruge za sunčevu energiju

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

Lokacija: Hrvatska stručna udruga za sunčevu energiju, J. Kavanjina 14, Zagreb

10,00 – 11,00 Predavanje „Održivo gospodarenje otpadom“

Zagrebački holding d.o.o. podružnica Čistoća prezentirat će stručne radove na različite teme gospodarenja otpadom. Predstaviti će se provođenje projekta Bin2Grid financiranog iz programa Obzor 2020, mogućnosti dobivanja energije iz otpada i gospodarenje iskoristivim otpadom. Cilj projekta Bin2Grid je mogućnost korištenja otpada od hrane kao sirovine za proizvodnju biometana i njegovog korištenja kao biogoriva. Tijekom projekta ispitat će se mogućnosti implementacije takvog koncepta u 4 ciljana grada: Zagreb, Pariz, Malaga i Skopje. Posljednjih

20 godina proizvodnja otpada u Hrvatskoj porasla je gotovo za 40 %. U Hrvatskoj se godišnje proizvede oko 360 kg otpada po stanovniku, što je puno manje u odnosu na razvijene zemlje EU gdje se proizvede i preko 600 kg otpada, a porastom standarda rast će i količine otpada. Dobivanje energije ili goriva iz otpada postao inženjerski izazov kojem je cilj iskorištavanje otpada u najvećoj mogućoj mjeri. U izlaganju će se prikazati mogući postupci proizvodnje energije iz otpada u Hrvatskoj. Europska komisija predložila je novi, dugo očekivani zakonodavni paket o cirkularnoj ekonomiji. Riječ je pokušaju ožvljavavanja teoretskog koncepta prema kojem se što je moguće više raznih materijala reciklira i ponovo koristi umjesto da završe na odlagalištima. U sklopu prezentacije o gospodarenju korisnim otpadom prezentirat će se iskustva Zagrebačkog holdinga d.o.o., podružnice Čistoća kao davatelja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada na području Grada Zagreba.

Lokacija: Tribina Grada Zagreba, Kaptol 27, Zagreb

SUBOTA, 14. svibnja 2016.

08,00 – 20,00 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 udruga, EKO dječjih vrtića i EKO škola Grada Zagreba aktivnih u području primjene mjera energetske učinkovitosti, obnovljivih izvora energije, ekološko prihvatljivih goriva i zaštite okoliša. Izlagači prezentiraju svoje proizvode i usluge na predviđenim štandovima, izlažu svoje eksponate te izravno komuniciraju sa građanima.

Lokacija: Trg bana Jelačića - Zagreb

10,00 – 13,00 Stručni seminar: „Energetska obnova do „faktora 10“ i obnovljivi izvori energije“

U sklopu stručnog seminara prezentirat će se teme „Napredna energetska obnova - Faktor 10“, „Energetski gotovo nulta gradnja (nZEB)“, „Integrirani sustavi obnovljivih izvora energije“ i „Grad Zagreb - PassREG EU projekt“. Ujedno, održat će se i predavanja na temu najnovijeg statusa zakonodavnog okvira u Republici Hrvatskoj i Europskoj uniji, o integraciji sustava za uporabu obnovljivih izvora energije u ovojnicu novogradnje i obnove te o završetku EU projekta PassREG.

Lokacija: Tribina Grada Zagreba, Kaptol 27



Zagrebački energetski tjedan

09.-14.05.2016.



RAZVOJ NE ŽELIMO ZAUSTAVITI, ALI ONEČIŠĆENJE MOŽEMO!

www.zagreb-energyweek.info

Gradski ured za energetiku, zaštitu okoliša i održivi razvoj

