

Zanimaju te nove tehnologije? Želiš osjetiti timski duh?

[Prijavi svoj tim do 02.12.2013. i osvoji atraktivno putovanje u neku od europskih destinacija po vlastitom izboru.](#)

**Na Fakultetu strojarstva i brodogradnje smo pripremili predavanje i radionicu pod temom „Solarni kolektori i CO<sub>2</sub>“, 3.12.2013. s početkom u 16 sati u Plavoj dvorani. Predavač je izv. prof. dr.sc. Damir Dović, dipl.ing.**

**SUPEUS CASE STUDY 2013** je projekt osmišljen za studente tehničkih fakulteta od strane studentske udruge SUPEUS, čije puno ime glasi *Studentska udruga za energetske učinkovitost i savjetovanje*. Kao što ime govori, bavimo se promicanjem energetske učinkovitosti, održive gradnje i obnovljivih izvora energije. Stoga su i radionice, koje smo pripremili za vas vezane uz ta područja

Riječ je o trima radionicama unutar kojih se studenti natječu u rješavanju zadatka povezanog uz teme energetske učinkovitosti, zelene gradnje i obnovljivih izvora energije.

U prvom dijelu radionice studentima se, uz stručnog predavača, predstavi problem, a nakon toga slijedi rješavanje zadatka u tročlanim timovima (studenti unutar tima mogu biti s bilo kojeg fakulteta).

**Predavanja za natjecatelje su javna i svi zainteresirani mogu ih poslušati bez obaveze natjecanja.**

Cjelokupna tema ovogodišnjeg Supeus Case Study-a je **Europska strategija 20-20-20**.

Radionice su organizirane na sljedeći način:

1. radionica Fakulteta strojarstva i brodogradnje, **3.12.2013. u 16h u Plavoj dvorani**
2. radionica Građevinskog i Arhitektonskog fakulteta, **4.12.2013. u 16h u dvorani 317**
3. radionica Fakulteta elektrotehnike i računarstva, **5.12.2013. u 17h u dvoranama D327 i D323**

**Zatvaranje** cjelokupnog projekta i svečano proglašenje pobjednika **bit će održano u petak, 6.12. 2013.**, na Arhitektonskom fakultetu, Kačićeva 26, **u 16 h**.

Teme ovogodišnjih radionica i ime predavača navedene su u tablici :

<b>Radionica AF/GF</b>	Prijedlog mjera smanjenja ukupne potrošnje energije kroz poboljšanje fizikalnih svojstava ovojnice i proračun uštede za prijedlog najpovoljnije kombinacije mjera	Predavač: <b>Toni Borković, dipl.ing.arh.</b>
<b>Radionica</b>	Proračun investicije uz korištenje tarifnog sustava za proizvodnju električne energije iz obnovljivih izvora energije i	Predavač: <b>prof. dr.</b>

<b>FER-a</b>	kogeneracije i procjena isplativosti sustava.	<b>sc. Slavko Krajcar</b>
<b>Radionica FSB-a</b>	Isplativost i usporedba sustava grijanja PTV-a solarnom energijom u odnosu na konvencionalne sustave u cilju smanjenja emisije CO <sub>2</sub>	Predavač: <b>izv.prof.dr.sc. Damir Dović</b>

Na zatvaranju će, u vidu 15-20 minutne prezentacije, biti održana i kratka stručna predavanja, od strane stručnih suradnika na ovom projektu.

Pobjednike očekuje vrlo **atraktivno putovanje**, u neku od europskih destinacija, po vlastitom izboru. Dijelit će se, također, **nagrade za 2. i 3. mjesto** te vrlo zanimljiva **nagrada za interdisciplinarnost** za one najbolje timove koji su sudjelovali na **više radionica** ovogodišnjeg Case Study-a.

Prijaviti se možete na našoj web stranici [www.supeus.hr](http://www.supeus.hr).

Za više informacija posjetite našu web stranicu ili naš Facebook profil <https://www.facebook.com/supeus>.