

LOKALNO BEST INŽENIRSKO TEKMOVANJE (LBEC)

11.-12. januar 2012

GOSPODARSKO RAZTAVIŠČE

Pozdravljeni!

Ljubljanska skupina evropskega društva študentov tehnologije in naravoslovja **BEST** (*Board of European Students of Technology*) od 11. do 12. januarja 2012 na *Gospodarskem raztavišču* že četrty organizira lokalno inženirsko tekmovanje, poimenovano **MacGyver 4.0**. Gre za prvo stopnjo evropskega inženirskega tekmovanja, ki ji sledi Centralno-evropsko inženirsko tekmovanje *ceBEC*, zaključni pa se z Evropskim inženirskim tekmovanjem **EBEC**, ki bo v letu 2012 potekalo v Zagrebu med 1. in 8. avgustom.

Tekmujejo lahko študentje Univerze v Ljubljani. Gre za ekipno tekmovanje v dveh kategorijah. Prvi dan se bo odvijalo tekmovanje v izdelavi praktične naprave (ti. **Team Design**), drugi dan pa študija primera (**Case Study**). Ekipo sestavljajo po štiri študenti, tekmujejo pa lahko le na enem ali tudi na obeh delih. Prijave zbiramo na spletni strani *macgyver.si* do 24. decembra. Poleg tega so na dogodek vabljeni tudi vsi, ki jih zgoj zanima, kako tekmovanje izgleda. Pripravljen bo pester spremljevalni program.

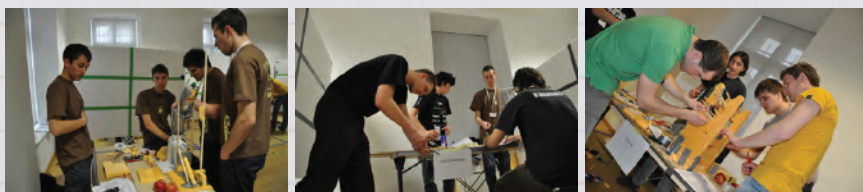
V tem dokumentu si lahko preberete podrobnejši opis dogodka in predstavitev društva **BEST** ter ostale pomembne informacije. Več informacij lahko najdete tudi na spletni strani *macgyver.si* oziroma *bestljubljana.si*.

Potek tekmovanja

Predviden je izbor destih ekip s po štirimi tekmovalci za vsako izmed kategorij. Kriterij za izbiro ekipe v primeru prevelikega števila prijav je rešitev predzastavljene teoretične naloge, ki jo ekipa dobi ob prijavi. Na samem tekmovanju imajo ekipe 8 ur časa, da rešijo zastavljeno nalogo. Pri tem so omejeni zgolj z materialom, ki ga priskrbijo organizatorji, in mejami svojih ročnih spretnosti, domišljije in iznajdljivosti. Na koncu bodo ekipe svojo rešitev predstavile pred komisijo, kjer bo do izraza prišel tudi njihov nastop in predstavitvene sposobnosti.

	1 DAN	2 DAN
DOPOLDAN	TEAM DESIGN Tekmovanje izdelave v skupini	CASE STUDY A Poldnevna študija primera
POPOLDAN		CASE STUDY B Poldnevna študija primera
	REZULTATI IN PODELITEV NAGRAD POGOSTITEV	REZULTATI IN PODELITEV NAGRAD POGOSTITEV

TEAM DESIGN:



CASE STUDY:



Evropsko BEST inženirsko tekmovanje (EBEC)

Lokalna inženirska tekmovanja potekajo na posameznih univerzah in jih organizirajo lokalne skupine BEST-ovcev. Z zmago v eni izmed kategorij tekmovanja se ekipa uvrsti na regionalno oziroma v primeru večjih držav nacionalno tekmovanje. Slovenske ekipe se tako udeležijo Centralnoevropskega tekmovanja, ki je lani potekalo v Budimpešti. Vrhunec in zaključek tekmovanja pa je seveda finalno, Evropsko BEST inženirsko tekmovanje EBEC. Letos ga bo gostil bližnji Zagreb.

Zgodovina evropskih inženirskih tekmovanj v organizaciji BEST-a sega v leto 2009, medtem ko so tekmovanja na lokalnem nivoju potekala že pred tem. Prvič se je EBEC odvil v belgijskem Gentu. Že na prvem tekmovanju je tekmovalo skupno več kot 2300 študentov iz vse Evrope, medtem ko jih je vsako leto več. Naslednji finalni tekmovanji so pripravili v romunskem mestu Cluj-Napoca leta 2010 in nato še lani v turškem Istanbulu.

Utrinke s tekmovanja v Istanbulu si lahko pogledate na naslovu:

• <http://bestistanbul.org/ebec2011/>

BEST - Board of European Students of Technology

BEST je nepolitična in neprofitna organizacija, ki v Ljubljani deluje od leta 1989. Študentom inženirstva in naravoslovja ponuja širjenje obzorij v izobrazovanju ter osebnem razvoju.

BEST je prisoten na 91 evropskih univerzah iz 30 držav, kjer deluje več kot 2.900 aktivnih študentov prostovoljcev. Naše aktivnosti pa dosega več kot 1.000.000 študentov po celi Evropi.

BEST-ovci skozi organizacijo dogodkov, kot so inženirska tekmovanja in izobraževalni tečajji, promoviramo Evropsko ozaveščenost, krepimo komunikacijo ter delo na mednarodnem nivoju.

Nihče izmed BEST-ovcev za svoje delo ni plačan, torej izkoriščamo vse možne alternative denarju, da držimo visoko motivacijo in učinkovitost med člani. Kreiranje pravega delovnega okolja in splošnega vzdušja je eden od ključev uspeha. Poleg tega so BEST-ovci zelo mednarodno naravnani in jim tujina ni tuja.

KONTAKT

Rok Rupnik

T: +386 40 808 453

M: rok.rupnik@bestljubljana.si

Matej Korbar

T: +386 40 350 950

M: matej.korbar@bestljubljana.si

OSEBA ODGOVORNA ZA STIKE Z JAVNOSTJO

GLAVNI ORGANIZATOR INŽENIRSKEGA
TEKMOVANJA MACGYVER 4.0