



Ali veš, da smo se včasih na morje v strnjenih kolonah vozili po dolgi ovinkasti cesti tudi več ur? Danes nam ta pot vzame le še dobro uro, vmes pa se peljemo po skoraj 100 metrov visokem viaduktu Črni Kal in se več kilometrov vozimo skozi tunele, ki so jih v skali naredili z eksplozijami dinamita!

Ali veš, da najvišja stavba na svetu stoji v Dubaju in je visoka skoraj 830 metrov, najvišja stavba v Sloveniji pa je Kristalna palača v nakupovalnem središču BTC, ki je visoka (le) 89 metrov?

Ali veš, da so prve jezove v Sloveniji zgradili že pred letom 1600 v okolici Idrije, ne za to, da bi pridobivali elektriko, temveč za transport lesa po rečni strugi v 20 km oddaljene kraje?

Ali veš, da so bili kar štirje predsedniki ZDA (George Washington, Abraham Lincoln, John Adams in Thomas Jefferson) po poklicu geodeti?

OD PROJEKTA DO OBJEKTA

Če bi želel/a izvedeti več, se nam letos poleti pridruži na **Poletni šoli Fakultete za gradbeništvo in geodezijo** in tudi ti **PUSTI SVOJ PEČAT V MESTU!** Skozi poučne delavnice bomo spoznali naloge inženirjev gradbeništva, geodezije in vodarstva od priprave projekta do gradnje in sodelovali pri gradnji čisto pravega objekta ter teden zaključili z njegovo slavnostno otvoritvijo. Tega pa res nočeš zamuditi!

KDAJ? 4. - 8. 7. 2016

KJE? Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Jamova 2, Ljubljana

KDO? Za učence 8. in 9. razreda osnovne šole ter dijake srednjih šol.

Na voljo je **20 prostih mest**, prijave pa bodo odprte do **19. 6. 2016**.

✉ poletnasola@fgg.uni-lj.si

🔗 <https://www.zotks.si/od-projekta-do-objekta-poletna-sola-fgg-2016>

Univerza v Ljubljani
Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo



**PRIHODNOST
SE GRADI ZDAJ**

**PRIDRUŽI SE NAM
POLETI NA FGG**



URNIK

8:30 – 12:30

- Pregled dejavnosti dneva
- Malica
- Interaktivne delavnice

12:30 – 13:30

- Odmor za kosilo

13:30 – 16:30

- Popoldanske dejavnosti z delom na računalniku in na terenu
- Malica
- Skupinske igre in kratki izleti

V sklopu poletne šole bomo **računalniško načrtovali objekt** s sodobnimi inženirskimi programi, **mehansko preizkusili** zasnovano konstrukcijo s fizikalnimi modeli in izvajali **terenske vaje** z uporabo strokovne laboratorijske opreme in merilnih inštrumentov.

PROGRAM

Teden bo sestavljen iz raznolikih delavnic, ki bodo potekale v naših predavalnicah, računalniških učilnicah, sodobno opremljenih laboratorijih in v okolici fakultete.

Dejavnosti bodo vključevale:

- idejno zasnovo objekta
- umestitev objekta v prostor
- dimenzioniranje konstrukcije
- izbiro materiala za gradnjo
- zakoličbo in izmero objekta
- izkop in preizkušanje lastnosti zemljine
- preizkušanje materialov
- načrtovanje sistema za odvodnjavanje
- osnove poplavne varnosti
- nadzorovanje gradbišča in gradnje objekta
- geodetsko kontrolo projekta
- družabne aktivnosti
- izlet

PRIJAVA

Prijavnina za poletno šolo znaša 30 € in zajema pijačo čez cel dan ter hrano (dopoldanska in popoldanska malica ter kosilo), material za delavnice, terensko delo in izlet.

Prostih je **20 mest**, prijave so odprte do **19. 6. 2016**.

Prijaviš se lahko na spletni strani Zveze za tehnično kulturo Slovenije:

<https://www.zotks.si/od-projekta-do-objekta-poletna-sola-fgg-2016>

MOŽNOST BREZPLAČNEGA PREVOZA

V primeru, da se na poletno šolo iz istega kraja prijavijo vsaj štirje, bomo zanje priskrbeli brezplačen prevoz.

MOŽNOST PRENOČITVE

Za tiste, ki želite, bo spanje z zajtrkom in večerjo organizirano v Dijaškem domu Vič. Poskrbeli bomo tudi za družabne večere.

VEČ INFORMACIJ

Za dodatne informacije nam piši na:

tabori@zotks.si ali poletnasola@fgg.uni-lj.si