

VGТУ kviečia į kūrybines dirbtuves #SWITCH! renginyje

Kviečiame 2016 m. rugsėjo 8-9 d. #SWITCH! renginyje apsilankyti VGТУ stende, kur galėsite praktiškai išbandyti šiuolaikines virtualaus modeliavimo bei sparčiosios 2D/3D gamybos technologijas ir įvairius robotizuotus įtaisus, ištirti savo biosignalus ir pabandyti jais valdyti išmaniuosius prietaisus, susipažinti su termovizoriaus naudojimu bei pasidaryti savo infraraudonųjų spindulių nuotrauką. Be kitų veiklų, stende organizuosime techninės kūrybos dirbtuves, kuriose:

- a) mokantys ar norintys pramokti dirbti su virtualaus modeliavimo Autodesk 123 programa galės vietoje susiprojektuoti skaitmeninį originalaus suvenyro modelį ir jį pasigaminti 3D spausdintuvu ar 2D lazeriniu pjauštuvu. Ši veikla organizuojama rugsėjo 8 d. (ketvirtadienį), grupinės sesijos vyks 10:00-12:00 val. ir 14:30-16:30 val.
- b) norintys geriau susipažinti su Android programine įranga galės susikurti originalią programėlę (Apps'ą) ir ją įsikelti į savo Android telefoną. Kūrybinėse dirbtuvėse dviejų valandų užsiėmimo metu susipažinsime su programėlių veikimo principais, programuosime Android Studio aplinkoje ir sukursime judančią užsklandą savo telefonui. Ši veikla organizuojama rugsėjo 9 d. (penktadienį), grupinės sesijos vyks 10:00-12:00 val. ir 12:30-14:30 val.
- c) norintys išmokti konstruoti mikrorobotinius „tarakonus“ ir čia pat su jais parungtyniauti prašomi atsivežti veikiantį vibrovarikliuką iš atitarnavusio mobiliojo telefono (arba visą telefoną), taip pat didesnio dydžio dantų šepetėlį ir galvaninį AG13 tipo tabletės formos 1,5 V elementą, o elektriniam „traukinukui“ su magnetine pavara prireiks 3 galvaninių AAA tipo elementų. Lituoklius ir visa kita rasite dirbtuvėse.

Ši veikla organizuojama rugsėjo 8 ir 9 d.

Renginys nemokamas. LITEXPO, Laisvės pr. 5, Vilnius.

Jei turite klausimų ar pasiūlymų, rašykite mums adresu: steam@vgtu.lt

Iki susitikimo #SWITCH!

VGТУ STEAM komandos vardu –

dr. Henrikas Mykolaitis,

VGТУ STEAM koordinatorius