

E-prasmju nedēļa Liepājas Universitātē 2015.gada 23.-27.martā

E-prasmju nedēļa Latvijā tiek organizēta *GetOnline Week 2015* ietvaros un Eiropas kampaņas *e-Skills for Jobs 2015* ietvaros. Informācija par citiem E-prasmju nedēļa pasākumiem Latvijā: <http://eprasmes.lv/>

Pirmdien, 23.martā, plkst.15.00 – 16.00

Ievads 3D vizuālās programmēšanas valodā Kodu

Pasākumā aicināti piedalīties – 2.-12.klašu skolēni

Norises vieta: *Kr.Valdemāra ielā 4, 30.telpā*

Nodarbības vadītājs: *Inta Znotiņa, LiepU Dabas un inženierzinātņu fakultātes lektore*

Kodu ir viegli apgūstama programmēšanas valoda, kas datorprogrammas (algoritma) veidošanai ļauj izmantot grafiskus elementus. Programmas darbības rezultāts ir 3D grafisko objektu animācija. Ar šīs valodas palīdzību interesenti var viegli izveidot savu 3D animācijas filmiņu vai datorspēli. Pasākums notiks datorklasē, kur interesentiem būs iespēji darboties praktiski ar Kodu rīkiem.

Otrdien, 24.martā, plkst.15.00 – 16.00

Roboti un programmēšana

Pasākumā aicināti piedalīties – 2.-6.klašu skolēni

Norises vieta: *Kr.Valdemāra ielā 4, 23.telpā*

Nodarbības vadītājs: *Dzintars Tomsons, LiepU Dabas un inženierzinātņu fakultātes lektors*

Pasākuma apmeklētājiem būs iespēja praktiski darboties ar Lego Mindstrom NXT 2.0 un EV2 robotiem. Izmantojot vizuālās programmēšanas vidi LabVIEW, nodarbības dalībnieki varēs izveidot nelielas robotu vadības programmas un izmēģināt tās darbībā

Mobilo lietotņu veidošana

Pasākumā aicināti piedalīties – 9.-12.klašu skolēni.

Norises vieta: *Kr.Valdemāra ielā 4, 21.telpā*

Nodarbības vadītājs: *Mārtiņš Sinka, LiepU Dabas un inženierzinātņu fakultātes asistents*

Seminārā tiks sniegts neliels ieskats, kā rīkoties, lai sagatavotu datoru un mobilo telefonu mobilo lietotņu veidošanai. Pasākumā būs iespēja iegūt atbildes uz jautājumiem "Kas ir Android OS?", "Kas nepieciešams, lai izstrādātu aplikācijas?", "Kā uzstādīt Android Studio?" un izveidot pirmo mobilo lietotni "Hello, World!". Nodarbība notiks datorklasē, un katram interesentam būs iespēja jauniegūtās zināšanas iemēģināt praksē,

Trešdien, 25.martā, plkst.15.00 – 16.30

Karjera informācijas tehnoloģiju nozarē

Pasākumā aicināti piedalīties – 9.-12.klašu skolēni un augstskolu studenti

Norises vieta: *Kr.Valdemāra ielā 4, 21.telpā*

Pasākumā dalībnieki tiks iepazīstināti ar IT nozares profesijām un aktualitātēm, kā arī karjeras izaugsmes iespējām. Pasākumā kā referenti piedalīsies Liepājā strādājošie IT nozares uzņēmumu pārstāji (Exigen Services Latvia, IT Līderis, ProgoTEAM u.c.)

Ceturtdien, 26.martā, plkst. 17.00 – 18.30

Drošība interneta vidē

Pasākumā aicināti piedalīties – ikviens interesents

Norises vieta: *Lielā ielā 4, 227.telpā*

Nodarbības vadītājs: *Kaspars Lauris, LiepU vecākais datortīklu administrators*

Lekcijas dalībniekiem tiks sniegts vispārējs ieskats informācijas tehnoloģiju drošības jautājumos un ieteikumi, kā izveidot un lietot paroles, lai nodrošinātu datortehnikas un tās lietotāja datu drošību. Pasākuma apmeklētāji iegūs zināšanas arī par to, kas ir sociālā inženierija, kādas metodes un krāpniecības veidus „ļaudari” izmanto, lai no interneta lietotāja iegūtu konfidenciālu informāciju. Lekcijā tiks sniegti daudzveidīgi ieteikumi sociālo tīklu lietotājiem, lai viņi savu darbību rezultātā nekļūtu par dažādu incidentu upuriem.