



ZVEZA ZA TEHNIČNO KULTURO SLOVENIJE

Univerza v Ljubljani  
Fakulteta *za elektrotehniko*



**Laboratorij za telekomunikacije**  
Fakulteta za elektrotehniko  
Univerza v Ljubljani  
Tržaška cesta 25  
1000 Ljubljana, Slovenija  
Telefon: 01 47 68 441  
Faks: 01 47 68 732  
Splet: [www.ltfe.org](http://www.ltfe.org)  
E-pošta: [info@ltfe.org](mailto:info@ltfe.org)



**Zveza za tehnično kulturo Slovenije,**

**Fakulteta za elektrotehniko, Univerza v Ljubljani**

in

**Laboratorij za telekomunikacije**

vabijo na

## **Poletno šolo »Izobraževanje za informacijsko družbo – Komunikativen.Si 2009«**

**od 21. avgusta do 28. avgusta 2009**

Poletna šola "Izobraževanje za informacijsko družbo – Komunikativen.Si" bo potekala v več sklopih – delavnicah. Udeleženci se bodo odločili za eno od predvidenih spodnjih delavnic:

- MULTIMEDIJA
- SPLETNE STORITVE IN APLIKACIJE
- LINUX OKOLJE, PROGRAMIRANJE IN APLIKACIJE
- MOBILNE TEHNOLOGIJE IN STORITVE
- IP OMREŽJE

**Prosimo vas, da pri prijavi navedete, na katero delavnico se prijavljate.**

Pri praktični delavnici o **videu in multimediji** se bodo imeli udeleženci priložnost spoznati z zanimivimi temami, kot so večpredstavne tehnologije in storitve, uporaba studijske snemalne tehnike, priprava, kodiranje in obdelava večpredstavnih vsebin, uporaba različne terminalne opreme, ustrezna priprava vsebin, tehnologije HDTV ter združevanje večpredstavnih vsebin in prezentacij. Udeležencem bo na voljo sodobno opremljena multimedijska učilnica s produkcijskim laboratorijem.

Na delavnici o **spletnih storitvah in aplikacijah** bomo obravnavali lahko dostopne in uporabne spletne storitve in aplikacije. Predstavljene bodo predvsem »Google storitve«, kot so Gmail, Calendar, Doc, Sites, Gadgets, Analytics, Maps, Blogger ter YouTube. Udeležencem bomo pokazali, kako se te storitve lahko uporabljajo, kako se prepletajo ter na kakšen način je možna skupna

uporaba in objava v javnem internetu. Predstavili bomo tudi, kako se registrira in uporablja lastno spletno domensko ime.

Delavnica »**Linux okolje, programiranje in aplikacije**« je namenjena spoznavanju LINUX okolja ter uporabnih odprtokodnih aplikacij. Udeleženci se bodo naučili nameščanja LINUX operacijskega sistema in spletnega strežnika Apache ter osnov podatkovne baze MySQL ter programskega jezika PHP.

V okviru delavnice »**Mobilne tehnologije in storitve**« bodo predstavljene najaktualnejše mobilne storitve, postopki njihove implementacije ter tematika mobilne navigacije in lociranja. Spoznali se bodo z GSM, UMTS, WLAN in GPS tehnologijo, praktično preizkusili različne naprave ter si na enostaven način prilagodili Google maps spletno aplikacijo, da uporabi lokacijske informacije, ki jih bodo sami zajeli na terenu.

Delavnica »**IP omrežje**« bo podala znanja o izdelavi mrežnih kablov, povezavi računalnikov v omrežje, osnovah omrežnih elementov (stikalo, usmerjevalnik, hub), možnostih priklopa na internet, ter o varovanju omrežja. V nadaljevanju se bodo udeleženci lotili usmerjevalnih protokolov, brezžičnih omrežij ter nastavljanja zahtevnejše opreme.

Na poletni šoli se bodo zvrstile tudi predstavitve in obiski nekaterih ključnih slovenskih podjetij s področja telekomunikacij. Pri nacionalnem operaterju fiksne telefonije Telekom nam bodo predstavili svojo vlogo v telekomunikacijski infrastrukturi, na nacionalni televiziji RTV Slovenija pa nam bodo pokazali uporabo njihovih sistemov in tehnologij za produkcijo in distribucijo večpredstavnostnih vsebin.

V nedeljo bomo pripravili **celodnevni izlet**, ki bo zajel tako strokovni obisk (Pipistrel, podjetje za alternativno letalstvo v Ajdovščini) kot tudi športne aktivnosti.

Bivanje za udeležence izven Ljubljane bo organizirano v dijaškem domu v Ljubljani.

Prijave\* sprejemamo do zasedbe prostih mest oz. **najkasneje do 30. junija 2009.**

**Prispevek za udeležbo na poletni šoli znaša 140 € oz. 70 € za tiste, ki ne bodo bivali v dijaškem domu, poravnate pa ga na TR ZOTKS: 05100-8010503443, sklic 10517.**

Dodatne pomembne informacije dobite na telefonski številki 01 25 21 543 oz. e-naslovu [tabori@zotks.si](mailto:tabori@zotks.si).

\* Prijava velja le ob končni potrditvi organizatorja. V primeru sprememb pogojev izvajanja ali premajhnem številu udeležencev si organizator pridružuje pravico do spremembe programa oz. odpovedi.