**TEHNIČKO VELEUČILIŠTE U ZAGREBU**

 **Zagreb, Vrbik 8**

**raspisuje**

**NATJEČAJ**

**1. Nastavna zvanja i radna mjesta**

a) jedan izvršitelj/ica za nastavno zvanje i radno mjesto predavača, za područje prirodnih znanosti, polje matematika (zamjensko radno mjesto, ugovor o radu sklopiti će se nakon dobivanja suglasnosti Ministarstva)

b) jedan izvršitelj/ica za nastavno zvanje i radno mjesto predavača, za područje društvenih znanosti, polje informacijske i komunikacijske znanosti

Prednosti imaju kandidati koji posjeduju znanja iz područja poznavanja poslovnih modela i procesa na području elektroničkog poslovanja te iskustva u radu s poslovnim informacijskim sustavima (ERP i CRM)

c) jedan izvršitelj/ica za nastavno zvanje i radno mjesto predavača, za područje tehničkih znanosti, polje elektrotehnika (za grupu predmeta „ Primjena računala“)

d) jedan izvršitelj/ica za nastavno zvanje i radno mjesto predavača, za područje tehničkih znanosti, polje elektrotehnika (za grupu predmeta „Elektroenergetika“) - ugovor o radu na određeno vrijeme

e) jedan izvršitelj/ica za nastavno zvanje i radno mjesto predavača, za područje tehničkih znanosti, polje građevinarstvo (za kolegij „ Vrednovanje nekretnina“), ugovor o radu na određeno vrijeme

**2. Naslovna nastavna zvanja**

a) jedan izvršitelj/ica za naslovno nastavno zvanje predavača, za područje tehničkih znanosti, polje temeljne tehničke znanosti

b) jedan izvršitelj/ica za naslovno nastavno zvanje predavača, za područje tehničkih znanosti, polje elektrotehnika

c) jedan izvršitelj/ica za naslovno nastavno zvanje predavača, za područje tehničkih znanosti, polje strojarstvo

d) jedan izvršitelj/ica za naslovno nastavno zvanje profesora visoke škole u trajnom zvanju, za područje društvenih znanosti, polje informacijske i komunikacijske znanosti

e) tri izvršitelja/ice za naslovno nastavno zvanje predavača, za područje tehničkih znanosti, polje elektrotehnika

**3. Suradnička zvanja i radna mjesta**

a) jedan izvršitelj/ica za suradničko zvanje i radno mjesto asistenta, za područje tehničkih znanosti, polje građevinarstvo(za kolegij „Ceste“) - ugovor o radu na određeno vrijeme

 Prednost: iskustvo u projektiranju cesta

b) jedan izvršitelj/ica suradničko zvanje i radno mjesto asistenta, za područje tehničkih znanosti, polje računarstvo - ugovor o radu na određeno vrijeme

Prednosti imaju kandidati koji posjeduju znanja iz područja: Adminstriranje Windows i Unix sustava (Debian, Red Hat, Kali, Raspbian); Programiranje u Javi (Android aplikacije), C-u, Python socket programming; Analiza i simulacija mrežnog prometa putem GNS3, Cisco Virl, Wireshark; Postavljanje i održavanje Cisco ASA Firewall, Postavljanje i upravljanje Cisco Meraki WLAN, Korištenje Course lab 2.7 za izradu interaktivnih materijala za nastavu

c) jedan izvršitelj/ica za suradničko zvanje i radno mjesto asistenta, za područje tehničkih znanosti, polje elektrotehnika – ugovor o radu na određeno vrijeme

Prednosti: završen sveučilišni studij elektrotehnike i računarstva, smjer elektroenergetika

**4. Naslovna suradnička zvanja**

a) jedan izvršitelj/ica za naslovno suradničko zvanje asistenta, za područje tehničkih znanosti, polje građevinarstvo (za potrebe kolegija „Tuneli“)

 Prednost: višegodišnje iskustvo u projektiranju

b) jedan izvršitelj/ica za naslovno suradničko zvanje asistenta, za područje tehničkih znanosti, polje računarstvo

Prednost imaju kandidati koji imaju slijedeća iskustva iz:

* ECDL – poslovna informatika
* Osnove programiranja
* Poznavanje rada na ugrađenim sustavnima – Arduino okruženje
* Iskustvo u držanju tečajeva/nastave

c) jedan izvršitelj/ica za naslovno suradničko zvanje asistenta, za područje tehničkih znanosti, polje građevinarstvo (za potrebe nastave kolegija „Građevinski materijali“ i rada u laboratoriju)

d) jedan izvršitelj/ica za naslovno suradničko zvanje asistenta, za područje prirodnih znanosti, polje matematika ili područje tehničkih znanosti, polje elektrotehnika

 Prednost: iskustvo u radu i programiranju: Oracle DB, J2EE Java platform, MSSQL DB, IBM DB2 DB

e) dva izvršitelja/ice za naslovno suradničko zvanje asistent, za područje tehničkih znanosti, polje elektrotehnika

 Prednosti: znanje i iskustvo u struci na poslovima automatizacije i projektiranja industrijskih postrojenja

f) dva izvršitelja/ice za naslovno suradničko zvanje asistenta, za područje tehničkih znanosti, polje strojarstvo (za potrebe izvođenja nastave iz kolegija „Motori i vozila“ i „Konstruiranje računalom“)

g) tri izvršitelja/ice za naslovno suradničko zvanje asistenta, za područje tehničkih znanosti, polje računarstvo

Prednosti imaju kandidati koji posjeduju znanja i iskustva iz područja informacijske sigurnosti i digitalne forenzike

h) jedan izvršitelj/ica za naslovno suradničko zvanje asistenta, za područje društvenih znanosti, polje informacijske i komunikacijske znanosti

Prednosti imaju kandidati koji posjeduju znanja i iskustva iz područja informacijske sigurnosti i digitalne forenzike

i) tri izvršitelja/ice za naslovno suradničko zvanje asistenta, za područje tehničkih znanosti, polje elektrotehnika

**5. Stručna, administrativna i ostala radna mjesta**

a) jedan izvršitelj/ica za izbor na radno mjesto III vrste - laboranta (za Katedru za komunikacijsku i računalnu tehniku) - ugovor na određeno vrijeme

Prednost: minimalno 3 godine iskustva u radu u laboratorijskom okružju iz područja komunikacijske i računalne tehnike. Znanje i vještine iz područja mrežnih tehnologija. Znanje i vještine iz područja programiranja za mobilne platforme i ugradbene računalne sustave

b) jedan izvršitelj/ica za izbor na radno mjesto III. vrste- administrativne tajnice (za potrebe novog Odjela za Digitalnu ekonomiju) - ugovor na određeno vrijeme

Uvjet: srednja stručna sprema

Prednosti:

– dugogodišnje radno iskustvo u administrativnim poslovima

– iskustvo u računovodstvenim poslovima i rad na pripremi projekata

– izvrsno poznavanje rada na osobnom računalu

– vrlo dobro poznavanje engleskog i još jednog stranog jezika

c) jedan izvršitelj/ica za izbor na radno mjesto stručnjaka zaštite na radu II. stupnja (stručni savjetnik za poslove zaštite na radu i zaštite od požara- radno mjesto I. vrste) - ugovor o radu na neodređeno vrijeme, s nepunim radnim vremenom od 8 sati tjedno

Uvjeti: VSS dipl. ing. sigurnosti na radu (zaštita na radu i zaštita od požara), iskustvo u radu na poslovima zaštite na radu i zaštita od požara u trajanju od najmanje 5 godina, položen državni stručni ispit iz zaštite od požara

Prednosti: položen opći i posebni dio stručnog ispita za stručnjaka zaštite na radu, iskustvo u izradi procjena rizika, osposobljavanja radnika iz područja zaštite na radu i zaštite od požara i ostalim poslovima vezanim uz navedeno područje, poznavanje engleskog ili njemačkog jezika

d) jedan izvršitelj/ica, za izbor na radno mjesto II. vrste - viši laborant (za Laboratorij za ugradbene računalne sustave) - ugovor o radu na određeno vrijeme

Prednost: Poznavanje i prethodni rad na mbed sklopovskim i programskim razvojnim platformama

**Uvjeti za izbor pod toč. 1., 2., 3. i 4. natječaja nalaze se na web stranici Veleučilišta: www.tvz.hr,**

**(za toč. 1. i 2. primjenjuju se uvjeti za izbor u nastavna zvanja od 22.02.2012, N.N. 20/2012 NN 85/13, NN 4/15, a za toč. 3. i 4. čl. 54. Statuta TVZ-a).**

**Uz prijavu, svi pristupnici trebaju priložiti:**

- životopis s detaljnim podacima o nastavnom, stručnom i znanstvenom radu

- dokaze o ispunjavanju uvjeta za izbor u zvanje

- odluku o eventualnom prethodnom izboru u suradničko ili nastavno zvanje

- popis radova i one radove koji su relevantni za izbor u zvanje

- potvrdu o zastupljenosti radova iz Nacionalne Sveučilišne knjižnice (ukoliko imaju radove)

- potvrde o održanim javnim predavanjima i održanoj nastavi, ako ih posjeduju

- ovjerene preslike diploma (ili originali na uvid, na zahtjev povjerenstva)

- potvrde poslodavaca o ostvarenom radnom stažu u struci

- presliku domovnice

Izvješće o nastavnom, stručnom i znanstvenom radu, popis radova, radove i potvrde o održanim javnim predavanjima i održanoj nastavi obvezno se dostavljaju i na CD- u (u pdf. formatu isključivo, radovi u jednom pdf dokumentu ili u posebnoj mapi).

Životopis i popis radova treba dostaviti i u elektroničkom obliku na adresu: natjecaji@tvz.hr, u skladu s uputama na Internet stranici [www.tvz.hr](http://www.tvz.hr)

**Pristupnici pod toč. 5. trebaju priložiti:**

- životopis

- presliku domovnice

- ovjerene preslike diploma, odnosno potvrde o završenom školovanju (ili originale na uvid na zahtjev povjerenstava)

-potvrde o poznavanju engleskog jezika te ostale potvrde/certifikate koji dokazuju tražene sposobnosti, ukoliko ih posjeduju

- dokaz o ostvarenom radnom iskustvu i/ili stažu u traženoj struci

- ostalu dokumentaciju koja dokazuje postojanje uvjeta iz natječaja

Hrvatski branitelji, djeca hrvatskih branitelja i ostali pristupnici koji ostvaruju prednost pri zapošljavanju prema posebnom zakonu dužni su dostaviti pisani dokaz nadležne institucije o svom statusu.

Nepravovremene i nepotpune prijave, odnosno prijave bez originala ili ovjerenih preslika te bez traženih dokumenata i priloženih CD-a, neće se razmatrati.

Preslike traženih dokumenata ostaju u arhivi TVZ-a te se ne vraćaju pristupnicima.

**U prijavi obvezno treba naznačiti točku natječaja i naziv radnog mjesta na koje se prijava odnosi.**

**U slučaju da se pristupnik prijavljuje na više točaka natječaja, potrebno je priložiti kompletnu dokumentaciju za svaku točku natječaja.**

**Prijave s dokumentacijom predaju se preporučenom poštom, u roku od 30 dana od dana objave natječaja u „Narodnim novinama“, na adresu: Tehničko veleučilište u Zagrebu, Zagreb, Vrbik 8, s naznakom: ''Za natječaj''.**