

# **Curriculum Vitae**



## **Lični podaci**

<i>Prezime/Ime</i>	<b>Pekić Željko</b>		
<i>Adresa</i>	Prva Proleterska 46/2 86000 Budva		
<i>Telefon</i>	+38233473209	Mobilni telefon(i)	+38267616939, +38269252255
<i>E-mail</i>	<a href="mailto:zeljkop@ac.me">zeljkop@ac.me</a> , <a href="mailto:pekiczeljko@t-com.me">pekiczeljko@t-com.me</a>		
<i>Nacionalnost</i>	Crnogorac		
<i>Datum rođenja</i>	03.12.1984.		
<i>Pol</i>	Muški		
<b>Trenutna pozicija/ zanimanje</b>	<b>Zapošljen</b>		

## **Radno iskustvo**

<i>Period (od-do)</i>	April 2011. - April 2012.
<i>Zanimanje ili pozicija</i>	Pripravnik- Sistem inženjer na Fakultetu za pomorstvo Kotor
<i>Glavne aktivnosti i odgovornosti</i>	Rad na održavanju računara i računarske opreme na Fakulteta za pomorstvo Kotor (Računarski centar I i II, Nautički i brodomašinski simulator i Biblioteka FZP). Kreiranje i održavanje web sajta Fakulteta, instalacija i održavanje Moodle platforme za učenje na daljinu i Administrator UCG Moodle portala.
<i>Period (od-do)</i>	April 2012. - 2016 (na odredjeno vrijeme)
<i>Zanimanje ili pozicija</i>	Viši laborant u računarskom centru, Sistem inženjer na Pomorskom fakultetu Kotor i Biblioteci, Administrator Moodle FZP portala i web sajta Pomorskog fakulteta Kotor.

<i>Glavne aktivnosti i odgovornosti</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Administriranje i održavanje Moodle PFK portala verzije 1.94 <a href="http://pfk.moodle.ac.me">http://pfk.moodle.ac.me</a> i Moodle PFK 2 portala 3.1 <a href="http://pfkotor.moodle.ac.me">http://pfkotor.moodle.ac.me</a>.</li> <li>- Administriranje i održavanje web sajta <a href="http://www.pfkotor.ac.me">www.pfkotor.ac.me</a>.</li> <li>- Administriranje i održavanje web sajta za Sjednicu Vijeca Pomorskog fakulteta Kotor.</li> <li>- Administrativiranje i tehnicka podrška za održavanje i realizaciju ankete preko SNIKE portala za zimski i ljetnji semestar.</li> <li>- Pomaganje prodekanu oko sumiranje ocjena zimskog i ljetnjeg semestra. U pitanju su forme za Evidencije, Zaključne ocjene i Statistiku. Napravio formulas u MS Excel koji u odnosu na unijetu formu Evidencije kreira sam formu Zaključnih ocjena i formu Statistike.</li> <li>- Postavljanje obavijestenja i rezultata ispita na dva TV-a u holu, kako bi studenti imali uvid na novosti i tim putem.</li> <li>- Rad u laboratoriju za elektrotehniku sa instrumentima.</li> <li>- Održavanje i predleg limesurvey na akademskom hostingu <a href="http://www.pfk.ac.me/fzpkotor/limesurvey">www.pfk.ac.me/fzpkotor/limesurvey</a>, za anketiranje kursista i nasa interna testiranja.</li> <li>- Instalacija i održavanje wireless mreže (wireless rutera) za profesore i studente na Pomorskom fakultetu Kotor i Pomorskoj biblioteci (koja je u odvojenoj zgradi).</li> <li>- Poznavanje rada programa CIS studenske baze u studenskoj službi, radio oko unosa studenata pri upisu, kao i unosa ocjena. Stampanje izvjestaja iz baze, spiskove studenata i potvrde o studiranju itd.</li> <li>- Održavanje i administriranje DVR-a video nadzora na koji je povezano 16 kamere. Omogucio pristup kamerama izvan akademske mreže sa udaljenih lokacija.</li> <li>- Omogucio udaljeni pristup akademskoj mrezi uz pomoć VPN-a, tako da uvijek imam kontrolu nad mrezom i racunarima na Pomorskom fakultetu Kotor.</li> <li>- Održavanje i administriranje facebook i youtube stranice Pomorskog fakulteta Kotor.</li> <li>- Administriranje i održavanje Adobe Connect servera verzije 8 i 9.</li> <li>- Administriranje i održavanje računara i sve opreme koje sam dao u prilogu.</li> <li>- Administriranje virtuelnih masina i firewall-a CISCO i MikroTIK.</li> <li>- Administriranje i održavanje računarske mreže PFK-a, optičke akademske mreže i FTP servera.</li> </ul>
<i>Period (od-do)</i>	Septembar 2016. (na neodredjeno vrijeme)
<i>Zanimanje ili pozicija</i>	Laborant za elektro predmete i sistem inženjer na Pomorskom fakultetu Kotor i Biblioteci, Administrator Moodle FZP i Model PFKOTOR portala i web sajta Pomorskog fakulteta Kotor.

<i>Glavne aktivnosti i odgovornosti</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Administriranje i održavanje Moodle PFK portala verzije 1.94 <a href="http://pfk.moodle.ac.me">http://pfk.moodle.ac.me</a> i Moodle PFK 2 portala 3.1 <a href="http://pfkotor.moodle.ac.me">http://pfkotor.moodle.ac.me</a>.</li> <li>- Administriranje i održavanje web sajta <a href="http://www.pfkotor.ac.me">www.pfkotor.ac.me</a>.</li> <li>- Administriranje i održavanje web sajta za Sjednicu Vijeca Pomorskog fakulteta Kotor i sistema kvaliteta.</li> <li>- Administratiranje i tehnicka podrška za održavanje i realizaciju ankete preko SNIKE portala za zimski i ljetnji semestar.</li> <li>- Pomaganje prodekanu oko sumiranje ocjena zimskog i ljetnjeg semestra. U pitanju su forme za Evidencije, Zaključne ocjene i Statistiku. Napravio formulas u MS Excel koji u odnosu na unijetu formu Evidencije kreira sam formu Zaključnih ocjena i formu Statistike.</li> <li>- Postavljanje obavijestenja i rezultata ispita na dva TV-a u holu, kako bi studenti imali uvid na novosti i tim putem.</li> <li>- Rad u laboratoriju za elektrotehniku sa instrumentima.</li> <li>- Održavanje i predleg limesurvey na akademskom hostingu <a href="http://www.pfk.ac.me/fzpkotor/limesurvey">www.pfk.ac.me/fzpkotor/limesurvey</a>, za anketiranje kursista i nasa interna testiranja.</li> <li>- Instalacija i održavanje wireless mreže (wireless rutera) za profesore i studente na Pomorskom fakultetu Kotor i Pomorskoj biblioteci (koja je u odvojenoj zgradi).</li> <li>- Poznavanje rada programa CIS studenske baze u studenskoj službi, radio oko unosa studenata pri upisu, kao i unosa ocjena. Stampanje izvjestaja iz baze, spiskove studenata i potvrde o studiranju itd.</li> <li>- Održavanje i administriranje DVR-a video nadzora na koji je povezano 16 kamere. Omogucio pristup kamerama izvan akademske mreže sa udaljenih lokacija.</li> <li>- Omogucio udaljeni pristup akademskoj mrezi uz pomoć VPN-a, tako da uvijek imam kontrolu nad mrezom i racunarima na Pomorskom fakultetu Kotor.</li> <li>- Održavanje i administriranje facebook i youtube stranice Pomorskog fakulteta Kotor.</li> <li>- Administriranje i održavanje Adobe Connect servera verzije 8 i 9.</li> <li>- Administriranje i održavanje računara i sve opreme koje sam dao u prilogu.</li> <li>- Administriranje virtuelnih masina i firewall-a CISCO i MikroTIK.</li> <li>- Administriranje i održavanje računarske mreže PFK-a, optičke akademske mreže i FTP servera.</li> </ul>
---	--

## **Obrazovanje i obuka**

<i>Period (od-do)</i>	Novembar 2009.-
<i>Naziv stečene kvalifikacije</i>	Magistar informacionih tehnologija
<i>Glavni predmeti/stečene vještine zanimanja</i>	Računarske mreže
<i>Ime i tip organizatora obrazovanja i obuke</i>	Fakultet za informacione tehnologije, Podgorica (Odbranio 5 ispita i trenutno u fazi realizacije magistarskog rada)
<i>Nivo u nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji</i>	VII-2
 <i>Period (od-do)</i>	Oktobar 2008.- Jul 2009.
<i>Naziv stečene kvalifikacije</i>	Stepen Specijaliste ( <b>Spec. App</b> )
<i>Glavni predmeti/stečene vještine zanimanja</i>	Računarske nauke
<i>Ime i tip organizatora obrazovanja i obuke</i>	Specijalističke studije primijenjenog računarstva, Elektrotehnički fakultet Podgorica, Univerzitet Crne Gore (Srednja prosječna ocjena tokom studiranja <b>9.40</b> ; specijalizirao na temu "Automatizovanje procedure izrade tenderske dokumentacije korišćenjem VBA" sa najvećom ocjenom <b>A</b> )
<i>Nivo u nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji</i>	VII-1
 <i>Period (od-do)</i>	Septembar 2005.- Jun 2008.
<i>Naziv stečene kvalifikacije</i>	Stepen Bachelor ( <b>Bapp</b> )

<i>Glavni predmeti/stečene vještine zanimanja</i>	Računarske nauke		
<i>Ime i tip organizatora obrazovanja i obuke</i>	Studije primijenjenog računarstva, Elektrotehnički fakultet Podgorica, Univerzitet Crne Gore (Srednja prosječna ocjena tokom studiranja <b>9.30</b> ; završio uporedo <b>Cisco</b> akademiju na elektrotehničkom fakultetu u trajanju od dvije godine i stekao sertifikate od CCNA1 do CCNA4)		
<i>Nivo u nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji</i>	VII-1		
<b><i>Lične vještine i kompetencije</i></b>			
<i>Drugi jezik(ci)</i>			
<i>Diplome stranih jezika</i>			
<i>Samoprocjena</i>	<b>Razumijevanje</b>	<b>Govor</b>	<b>Pisanje</b>
<b>Engleski jezik</b>	Dobro	Slabo	Dobro
<i>Kompjuterske vještine i kompetencije</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznavanje rada u Linux i Windows operativnim sistemima (klijentskim i serverskim verzijama);</li> <li>• Cloud Computing: Ubuntu rješenje i rješenje XEN u kombinaciji OpenFiler sa DRBD i Heartbeat;</li> <li>• Storidž server: FreeNAS, OpenFiler i EMC storage system;</li> <li>• Virtuelizacija: XEN, XEN Citrix, VMWARE (ESX vSphere i Workstation), Qemu, VirtualBox i VirtualPC i Ubuntu rješenje;</li> <li>• Joomla, Wordpress, MYSQL, PHP, ORACLE i slični alati za razvoj okruženja na web sajtu <b>www.pfkotor.ac.me</b>. Prilagođen je za lako postavljanje obavještenja, rezultate kolokvijuma i materijala;</li> <li>• Moodle platforma i alati za razvoj Moodle okruženja. Podignut Moodle FZP portal verzije 1.9 <b>http://pfk.moodle.ac.me</b> i verzije 3.1 <b>http://pfkotor.moodle.ac.me</b> za korišćenje studentima Pomorskog fakulteta i kursistima , a trenutno u testiranju i prilagođavanju verzija 3.2. Korišćenje i administriranje Adobe Connect verzije 8 i 9 <b>http://adobe.ff.ac.me</b>;</li> <li>• Rad u MS Office 2003/2007/2010/2013/2016 i VBA programiranje, završeni sertifikati MCSA i MCSE.</li> <li>• Mail serveri: Zimbra, SquirrelMail, RoundCube i Horde.</li> <li>• Firewall: Kerio, Iptables, Cisco ASA i Fortigate-80C</li> <li>• Rad u AutoCad, Photoshop, CorelDraw, QuarkXPress, Sound Forge, Mathematica, Microsoft Mathematics, Matlab, MathCAD;</li> <li>• LAN i WLAN umrežavanje, završen CCNA sertifikat i započet CCNP;</li> <li>• Poznavanje programskih jezika: Visual Basic 6, C/C# HTML, JavaScript, CSS, VBScript, JavaScript, PHP, ASP, SQL, PL/SQL, Oracle PL/SQL, XML Tex i LaTex.</li> <li>• Setovanje i održavanje Cisco i MikroTik servera u SOHO mrežama;</li> <li>• Telefonske SOHO centrale: Asterisk, TrixBox i Elastix.</li> </ul>		
<i>Druge vještine i kompetencije</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analitičan i sistematican sa izrazitim smisalom za kooperativnost, saradnju i odgovornost;</li> <li>• Istrajan i komunikativan, sposoban za timski i za samostalni rad sa sposobnošću brzog učenja i prilagođavanja;</li> <li>• Poslovna korespondencija- slijepo kucanje;</li> <li>• Servisiranje i održavanje računarskih komponenti (desetogodišnje lično iskustvo);</li> <li>• Fizički aktivan, plivanje i ostali sportovi.</li> </ul>		
<i>Vozačka dozvola</i>	Kategorija <b>B</b> , aktivan vozac		
<i>Bračno stanje</i>	Oženjen		
<i>Sportovi</i>	■ <b>Rukomet, Odbojka, Plivanje</b>		

<p><i>Publikacije i autorska djela</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pekić Ž., Radoje Dž., <b><i>"Windows Mobile Application as Support For E-learning in Education"</i></b>, 6th International Conference on Ports and Waterways, POWA 2011</li> <li>■ Radoje Dž., Pekić Ž., <b><i>"VTMIS settings along the Montenegrin coast"</i></b>, 6th International Conference on Ports and Waterways, POWA 2011</li> <li>■ Kordić S., Kovač N., Pekić Ž., <b><i>"An analysis of estimation and rearrange heuristic for sedimentation algorithm for solving berth allocation problem in container port"</i></b>, IMSC 2012., June 16<sup>th</sup> -17<sup>th</sup>, Split 2012. (Zbornik radova, pp 71-79)</li> <li>■ Bauk S., Dlabač T., Pekić Ž., <b><i>"Implementing E-learning modes to the students and seafarers education: Faculty of maritime studies of Kotor case study"</i></b>, IMSC 2012., June 16 th -17th, Split 2012. (Zbornik radova, pp 247-254)</li> <li>■ Pekić Ž., Đikanović N., <b><i>"Primjena Moodle-a u nastavi i učenju matematike"</i></b>, TECHNO-EDUCA 2012., Nov. 7th -8th, Zenica 2012. (Zbornik radova, pp 208-213)</li> <li>■ Pekić Ž., Đikanović N., <b><i>"Stav o e-Learningu i stilovi učenja"</i></b>, Informacione tehnologije IT 2013., Februar 26 th – March 1th, Žabljak 2013.</li> <li>■ Kovač D., Pekić Ž., <b><i>"Brodske &gt;&gt;ENGINE ROOM&lt;&lt; simulator sa 3D vizuelizacijom"</i></b>, Energy 2013. XXIX međunarodno savjetovanje ENERGETIKA 2013., March 26 th – 28 th, Zlatibor 2013.</li> <li>■ Pekić Ž., Kovač D., Đikanović N., <b><i>"Sigurnosni propusti u open source moodle e-Learning sistemu"</i></b>, May 31th, Vrnjačka Banja 2013.</li> <li>■ Kovač D., Pekić Ž., Čalasan M., <b><i>"Simulator kombinovanog brodskog parnog kotla"</i></b>, May 31th, Vrnjačka Banja 2013.</li> <li>■ Pekić Ž., Đikanović N., Kovač D., <b><i>"Komparativna analiza sistema za učenje na daljinu"</i></b>, May 30th- 31th, Pesconference Bar 2013.</li> <li>■ Pekić Ž., Dlabač T., Kordić S., <b><i>"Infrastruktura i realizacija učenja na daljinu u obrazovnom sistemu na FZP Kotor"</i></b>, May 30th- 31th, Pesconference Bar 2013.</li> <li>■ Pekić Ž., Pekić N., Kovač D., <b><i>"Influence motivational factors and learning styles on efficiency e-learning"</i></b>, 8th International Conference on Ports and Waterways, POWA 2013</li> <li>■ Pekić Ž., Pekić N., Kordić S., Kovač D., Dlabač T., <b><i>"Analiza online komunikacije i interakcije kroz e-Learning"</i></b>, Informacione tehnologije IT 2014., Februar 24th – 28th, Žabljak 2014.</li> <li>■ Pekić Ž., Pekić N., Kovač D., Dlabač T., <b><i>"HOW LEARNING STYLES AFFECT THE EXPERIENCE OF E-LEARNING"</i></b>, IMSC 2014., April 28<sup>th</sup> -29<sup>th</sup>, Solin 2014.</li> <li>■ Pekić Ž., Jovanovski S., <b><i>"UTICAJ INDEKSA FELDEROVIH STILOVA UČENJA NA USVAJANJE INFORMACIJA KROZ E-LEARNING"</i></b>, ITeO 2016., september 30th and october 01th, Banja Luka 2016</li> <li>■ Pekić Ž., Jovanovski S., Pekić N., <b><i>"UTICAJ INDEKSA FELDEROVIH STILOVA UČENJA NA MOTIVACIJU I USVAJANJE INFORMACIJA KROZ E-LEARNING"</i></b> časopis JITA 2016,</li> <li>■ Pekić Ž., Strujić Dž., <b><i>"Realizacija HotSpot-a u SOHO okruženju sa Linksys WRT54GL"</i></b>, "BIT ICT magazine", Podgorica, Crna Gora, 48 broj 2010.</li> </ul>
--	---