

U skladu sa Statutom Visoke tehničke škole strukovnih studija Niš i Zakonom o visokom obrazovanju R.Srbije čl. Nastavnom veću i Savetu visoke tehničke škole strukovnih studija Niš, za kalendarsku 2012. godinu, podnosim sledeći

ВИСОКА ТЕХНИЧКА ШКОЛА
СТРУКОВНИХ СТУДИЈА

Бр. 02-399

30.12.2012 год.

IZVEŠTAJ O RADU 2012

Izveštaj o radu predstavlja dobru praksu koja ima za cilj da pre svega pruži bolju informisanost zaposlenih kao i transparentnost u radu i da se sa određene vremenske distance pokuša dati jasan uvid u realizovane aktivnosti u prethodnom periodu.

Izveštaj se sastoji iz pet celina koje pokrivaju postignute rezultate u okviru osnovne delatnosti i drugih aktivnosti ustanove, kao i funkcionisanje organa škole.

Nastavni proces, odvijao se u skladu sa predviđenim planovima realizacije programskih sadržaja i prema rasporedu nastave usvojenom od strane Nastavnog veća VTŠ Niš. Kvalitet realizovanog je i dalje naš glavni izazov. Pitanje i udubljanje u suštinu i stepen kompetencija koje studenti stiču nakon odslušanog i položenog ispita su ključna pitanja kojima svi treba da se istinski posvete i od čijeg ispunjenja zavisi i uspeh našeg rada.

Ciljevi i ishodi predmeta i studijskog programa i dalje nisu jasno definisani i precizni. Dostupnost literature i pored konstantnih nabavki i dalje nije na zadovoljavajućem nivou. Mali broj nastavnika je svoja predavanja učinio javno dostupnim studentima. Pored toga, dominantan je osećaj izbegavanja akademske diskusije i udubljanja u suštinu problema. Rezultati studentskih anketa o uslovima rada i pedagoškom radu nastavnika u 2012. godini nisu predstavljali dobru osnovu za kvalitetnu analizu.

Funkcionalno gledano, Nastavni proces tokom 2012. godine odvijao se uglavnom bez većih problema. Podsecam da smo u toku 2012. godine prvi put primenili promenjen raspored polaganja ispita. Drugi ispitni rok je umesto višedecenijskog aprilskog termina pomeren i održan je u februaru. Treći i četvrti ispitni rok je održan tokom juna i jula, dok su peti i šesti ispitni rokovi održani u periodu druge polovine avgusta i prve polovine septembra. Ispitne procedure za školsku 2011/12. godinu završene su 20.09.2012. godine Rang liste za upis u II i III godinu studija su bile istaknute već 26.09.2012. godine a kompletna upisna procedura u više godine studija završena je 01.10.2012. godine. Školska 2012/13. godina za sve studente po prvi put u poslednje dve decenije je počela istog dana 01.10.2012. godine. Uz to uvedena je procedura overavanja položenih ispita kao i nova procedura prijavljivanja ispita. Uvedeni su posebni termini za overu položenih ispita u okviru službe studentske evidencije, čime su mogućnosti grešaka nastavnika pri popunjavanju zapisnika sa ispita praktično svedene na

minimum i eliminisane. Izmenjen je format ispitne prijave uveden perforacioni deo koji zadržava student, čime su se stvorili uslovi da problem gubitka ispitnih prjava, na putu od prijavnih boksova pa preko studentske evidencije do profesora bude rešen.

Uprkos ovim novim procedurama, bilo je odgovarajućih propusta koji su posledica pre svega inertnosti manjeg broja studenata koji nisu na vreme overili položene ispite kao i kašnjenja pojedinih nastavnika sa predajom zapisnika odnosno gubitkom zapisnika u manjem broju.

Nakon istaknutih konačnih rang listi broj studenta koji je upisan u II i III godinu studija iznosio je 545 što je u poređenju sa 2011/12 povećanje za oko 13 %.

Nastava na specijalističkim studijama odvijala se prema planu realizacije studijskog programa. Pravilnik o specijalističkim studijama pretrpeo je manje izmene koje su bile pre svega funkcionalnog karaktera.

Takođe i ovde je evidentan problem realizacije predviđenih ciljeva i ishoda predmeta i studijskog programa. Dostupnost literature i pored konstantnih nabavki i dalje nije na zadovoljavajućem nivou. Takođe, pitanje načina izvođenja nastave na specijalističkim studijama nije rešeno. Teme za izradu specijalističkih radova, kao i sam njihov sadržaj jasno ukazuju da postoji mnogo prostora za poboljšanje i to moramo da iskoristimo i popravimo. Izveštaji o urađenom specijalističkom radu se u malom broju slučajeva pišu i podnose na javni uvid službi biblioteke.

Tokom Izrade izveštaja o samovrednovanju za specijalističke studije jasno se ukazuju propusti i manjkavosti u našem radu koje su hijerarhijske prirode.

U 2012/13. godini na specijalističke studije upisano je ukupno 148 studenata, o čemu smo uredno obavestili Ministarstvo za prosvetu, nauku i tehnološki razvoj.

Rad Nastavnog Veća i veća studijskih programa

U ovoj godini održali smo 13 sednica Nastavnog veća kojima je u proseku prisustvovalo 24 člana Nastavnog veća sa pravom glasa, odnosno 72%. Na sednica smo usvojili Izmene i dopune četiri postojeća pravilnika i Statuta, kao i dva nova pravilnika. Zatim, doneli odluke o izborima za deset saradnika – asistenata, odnosno, dva predavača i pet profesora strukovnih studija. Doneto je ukupno 45 odluka i pokrenuto više inicijativa. Rad Nastavnog veća se odvijao prema Statutu i Poslovniku o radu. Zapisnici su u e - formi dostavljali svim članovima Nastavnog veća i Službi biblioteke gde je omogućen i javni uvid u njihov sadržaj. Dinamika održavanja sednica pratila je tempo aktivnosti rada VTŠ Niš.

Rad Saveta

U toku maja meseca 2012. godine izabran je i konstituisan Savet VTŠ Niš. Glasanje za članove Saveta iz reda nastavnog osoblja, je obavljeno na sednici Nastavnog Veća održanoj 09.05.2012. godine i tom prilikom izabrani su: Boban Cvetanović, Dejan Bogićević, Tomislav Marinković, Zoran Milivojević, Zoran Veličković, Mikro Kosanović, Danijela Zlatković i Staniša Dimitrijević. Iz reda nenastavnog osoblja, izabrani su Marija Mitić, Irina Cenić i Radomir Cekić. Izbor članova saveta održan je po postojećem Statutu VTŠ Niš koji je donet 2007. Godine. Konstitutivna sednica je održana 01.06. 2012. godine na kojoj su verifikovani mandati novih članova Saveta. Na istoj sednici za predsednika Saveta je izabran prof. dr Zoran Milivojević, a za njegovog zamenika prof. dr Dejan Bogićević. Savet je u novom sazivu održao tri sednice i doneo ukupno 10 odluka.

Investicije, održavanje i nabavka opreme

U toku 2012. godine završen je projekat adaptacije i rekonstrukcije I sprata i dogradnje II sprata Visoke tehničke škole u Nišu čime su prostorni kapaciteti prošireni za ukupno 654m². Radovi su izvođeni u dve etape. U toku prve etape koja je započeta 2009-2011 nadograđeno je 434m² prostora, ostatak od 220m² sa sanacijom ploče iznad amfiteataru A1 i A2 u periodu od 2011-2012. Ukupna iznos investicije je 27.000.000 RSD i isplaćivan je po sledećim etapama

Godina	Iznos	Udeo ministarstva	Izvođač
2009.	5,769,411,00		Neimar D.O.O Niš
2010.	7,373,923,00	3.000.000. RSD	Neimar D.O.O Niš i Stan Invest D.O.O Niš
2011.	5.607548.42	4.000.000. RSD	Neimar D.O.O Niš
2012.	8,173.414,90	2.000.000 RSD	Neimar D.O.O Niš
UKUPNO	26,924,297,32 RSD	9.000.000 RSD	

Reaktivirana je procedura dobijanja upotrebne dozvole i za taj postupak je izabrano preduzeće Niš Projekt D.O.O iz Niša. Tokom izgradnje, bili smo suočeni za nizom problema koji su bili posledica pre svega loše međuspratne konstrukcije koja je takođe sanirana u dve etape. Prva etapa sanacije se odnosila na prostor iznad učionica Gk, S1 i Biblioteke i realizovana je jula i avgusta 2010. godine, dok je sanacija međuspratne konstrukcije iznad amfiteataru A1 i A2, izvršena u sklopu realizacije II etape rekonstrukcije i adaptacije sprata tokom 2011-12 god.

Ono što je potrebno istaći da nas očekuje i sanacija međuspratne konstrukcije iznad učionica S5 i elektrolaboratorija. Na sednici Saveta Škole održanoj 11.07.2012 godine zatraženo je stručno mišljenje nezavisnog lica. Angažovan je redovni prof Slavko Zdravković, sa Građevinsko arhitektonskog fakulteta u Nišu koji je potvrdio neophodnost sanacije.

Urađen je projekta sanacije, prosleđen je zahtev Ministarstvu za prosvetu, nauku i tehnološki razvoj za finansijska sredstva potrebna za sanaciju.

Takođe tokom oktobra meseca na osnovu odobrenja Saveta VTŠ Škole sednicom od 11.07.2012. godine urađena je adaptacija saobraćajnog kabineta. Vrednost realizovanih radova bila je 220.000 RSD, a izvođač radova bila je firma Wieder D.O.O iz Niša.

Krajem aprila meseca urađena je i sanacija prostora studentskog parlamenta, urađena je sanacija poda, plafona i dela vodovodne mreže.

Kompletna dokumentacija o realizovanim radovima nalazi se u biblioteci Škole i javno je dostupna.

Učešće u projektima i saradnja sa privredom

Tokom 2012 VTŠ Niš je učestvovala u realizaciji sledećih TEMPUS Projekata:

OCCUSH 157781, ECBAC 517200, CONGRAD 517153. Sve aktivnosti idu planiranim tokom, indikatori napredka i merljivosti ostvarenog su uglavnom pozitivni i predstavljaju jedno dobro iskustvo za sve članove kolektiva VTŠ Niš. U V ciklusu Tempus Projekata odobren je za finansiranje projekat IPROD čiji je koordinator i garant Mašinski fakultet iz Niša, dok naša ustanova se pojavljuje kao partner. Ovaj projekat je zvanično startovao ovog meseca tako da je trenutno VTŠ Niš učesnik IV međunarodnog projekta

U okviru OCCUSH 157781, u toku ove godine nabavljena je sledeća oprema

Naziv opreme	iznos
Termovizijska kamera flir Ebx 30	235.528.00 RSD
Kalibrator fonometra Bruel/Kjeer 2240	177.566,00 RSD
Vibromer	640.667,00 RSD
UKUPNO	1.053761,00 RSD

Takođe, u okviru aktivnosti 2.3 publikovane su dve knjige namenjen studentima VTŠ Niš, jedan praktikum kao i dve brošure, dok se u pripremi za štampu nalaze dve knjige namenjene obuci radnika iz BZNR-a. Održane su dve tribine posvećenje diseminaciji

postignutih rezultata kao i jedna studijska poseta Češkoj i uspostavljanja saradnje sa nekoliko Instituta i preduzeća u gradu Nišu koja se bave ovom problematikom. Takođe u okviru projekta, devet članova nastavnog osoblja naše ustanove biće upućeno na polaganje stručnih ispita iz praktične osposobljenosti za obavljanje poslova iz BZNR-u, vršenje pregleda ispitivanje opreme za rad i ispitivanje uslova radne sredine.

<http://www.vtsnis.edu.rs/Tempus/index.html>

Što se tiče projekta ECBAC, potrebno je istaći da su sve aktivnosti predviđene programom realizovane u potpunosti. Održana su tri radna sastanka, definisani pravni okviri formiranja akademije, analiza i modeli organizovanja i rada Studenskog parlamenta i asocijacija kao i neku od procedura kontrole kvaliteta. U okviru ovog projekta započet je kurs engleskog jezika namenjen licima koja su uključena u projekat. <http://www.ecbac-tempus.com/>.

U okviru Congrad projekta 517153, permanentno se prikupljaju podaci o svršenim studentima po generacijama, selektuju se i pripemaju za formiranje.

Svojim radom posebno se istakao i APPS tim VTŠ Niš. Tim je uradio u 2012. godini ukupno 12 smart TV aplikacija, 8 bada aplikacija i posebno naglasavam 6 Android aplikacija. Broj članova Tima je 18 u ovom trenutku (I godina - 5, II godina - 4, III godina - 6, spec studije - 3). Od brojnih aktivnosti Izdvajaju se: učešće na konferenciji YU Info, organizovano predavanje u okviru laboratorije za učenike ETS Nikola Tesla, Smart TV trening, Izrada prve srpske aplikacije za Galaxy SIII, predavanje na međunarodnoj BEST konferenciji, predavanje na konferenciji o smart tehnologijama. Posebno se ističu osvajanje prvog mesta na IEEEESTEC konferenciji studentskih projekata kao I prvo mesto na IEEEESTEC konferenciji na osnovu glasova <http://appsteam.vtsnis.edu.rs/>

Aprila meseca je obeležena godišnjica rada VTS Nis APPS laboratorije gde je prisutvovao i generalni direktor SEAD, Dal Jae Kim-a http://appsteam.vtsnis.edu.rs/vest8_2012.php

Tokom septembra meseca 2012. godine VTŠ Niš je potpisala Ugovor o poslovno tehničkoj saradnji sa Agencijom za bezbednost saobraćaja Republike Srbije. Realizacija tog ugovora je počela već tokom oktobra meseca kada je u prostorijama VTŠ Niš održana obuka za lica kojima je privremeno oduzeta vozačka dozvola. Obuku je pohađalo ukupno osam lica iz Niša i regiona. Krajem oktobra I tokom novembra dva naša člana su uspešno stekla Sertifikat o posebnoj osposobljenosti predavača za rad sa vozačima kojima je oduzeta vozačka dozvola

čime su se stekli uslovi da naša ustanova u budućnosti u dogovoru sa agencijom preuzme deo nadležnosti u okviru ove oblasti a i šire.

Tokom juna meseca urađeni su projekti semaforizacije za raskrsnice *Somborska –Kosovke* *devojke* I *Somborska –Studenička* u ukupnom iznosu od 224.000,00 RSD.

Rad stručnih službi.

Služba studentske evidencije

Služba studentske evidencije je uveo niz novina u prethodnoj godini koje imaju za cilj unapređenje i kvaliteta njihovog rada. Ono po čemu se rad ove službe ističe u ovoj godini jesu stalne analize prolaznosti na I i II stepenu studija, evidencija naplate školarina, sređivanje matičnih knjiga, naplata drugih vidova usluga predviđenih cenovnikom VTŠ Niš. Pomenute novine, koje se odnose na prijavu ispita i overu položenih ispita i terminima nakon završetka ispitnih rokova, doprineli su tome da smo ove godine na preliminarnu rang listu studenta za upis u II i III godinu studija imali svega 6 prigovora.

Takođe ova služba je tokom novembra i decembra uradila kontrolu matičnih knjiga za period od - i zapisnike Komisija studijskih programa o priznavanju ispita.

U okviru Congrad projekta nabavljan je i štampač XEROX 2636 čime su se stekli uslovi da postupak štampanja diploma obavljamo u ustanovi, čime je ova služba dobila još više na kvalitetu i efikasnosti.

IT služba

IT služba VTŠ Niš je u prethodnom periodu učinila dosta na podizanju kvaliteta svojih usluga. Služba je uspešno obavljala poslove održavanja, administracije računarske mreže i mrežnog softvera; pružala je pomoć korisnicima mreže; sprovele odgovarajuće mere sigurnosti i zaštite opreme i podataka. WEB prezentacija ustanove je redovno ažurirana I u dobroj meri optimizovana. U 2012 godini nabavljeno je pet računara kao I druge mrežene opreme u iznosu od 213071.00RSD.

Škola trenutno raspolaže sa 119 desktop računara, 17 notebook računara, 2 tablet uređaja, 2 mobilna telefona, 6 access pointa, 12 video projektora, 4 servera i dva prezentera.

Služba biblioteke

Rad ove službe je na izuzetnom nivou već duži niz godinu. Broj udžbeničkih jedinica u biblioteci VTŠ Niš iznosi 3296, a od toga je u 2012. godini nabavljeno ukupno 270 knjiga i to:

Studijski program	Osnovne OS
Industrijsko inženjerstvo OS/ Industr. Ekologija SS	34
Drs -BDRS	31
KOT	40
SRT	40
ZPP	56
Građevinsko inženjerstvo OS/ Komunalno inženjerstvo SS	24
Opšte obrazovnih	45

Takođe rad ove službe se ogleda u poštovanju procedura primene i poštovanja Pravilnika o izradi i odbrani završnog i specijalističkog rada. Generalni problem sa kojim se ova služba suočava jeste upravo ne poštovanje i pokušaju pojedinaca da izbegnu procedure predviđene pravilnicima, U tom svojim nastojanjima zaposleni u ovoj službi imaju punu podršku direktora i menadžmenta VTŠ Niš. Na jednoj od narednih sednica nastavnog veća ovo pitanje će biti detaljno razmatrano.

U postupku je izrada informacionog sistema za potrebe biblioteke koji će unaprediti njen rad i učiniti dostupnim njene sadržaje čime će u potpunosti odgovoriti zahtevima razvoja savremenog visokoškolskog bibliotekarstva.

U narednom peirodu biće obezbeđen prostor za čitaonicu I internet klub, čime će ova služba u potpunosti zaokružiti oblast svog delovanja I akitvnosti.

Rad službe higijene I tehničke službe

Rad ovih službi je u prethodnom periodu bio predmet nezadovljstva članova Nastavnog veća. U skladu sa tim kritikama preduzet je niz aktivnosti I napora da se rad ovih službi unapredi I da rezultati njihovog rada budu jasno uočljivi. Rekonstrukcijom I adaptacijom dela prostora olakšan im je rad. Takođe preraspodelom poslova između ove dve službe stvoreni su uslovi da nastavni proces teče normalno bez bilo kakvih tehničkih problema. U proteklom period korisitli smo usluge Uprave za dečju sociljanu I primarnu zdravstvenu zaštitu i angažovali smo šest lica po osnovu dorovoljnog angažovanja o trošku države koji su obavljali poslove iz delatnosti ovih službi. Na taj način VTŠ Niš je napravio uštedu u iznosu od 90.000 RSD sopstvenih sredstava.

Održavani su redovni periodični sastanci sa članovima ovih službi u cilju definsanja I otklanjanja eventulanih problema u radu.

Sredstva za higijenu se redovno nabavljaju. U 2012. godini, ukupan iznos utrošenih sredstava za ovu namenu iznosio je 250.000 RSD

Rad promo tima

Promo Tim VTŠ Niš je u toku 2012. godine postavio visoke standarde u pogledu metoda i postignutih rezultata. Savremeni pristup, zasnovan na dobroj analizi i modernoj upisnoj politici, doprineo je da smo u školskoj 2012/12. godini upisali ukupno 339 studenata u prvu godinu studija što je 96% naših kapaciteta. Od čega, u prvom upisnom roku, upisali smo posle dugog niza godina dobar broj zainteresovanih za studiranje na našoj ustanovi ostao je neupisan.

Ovom upisu je prethodilo niz efikasno sprovedenih aktivnosti. Prvi put u poslednjih par godina, upisna kampanja je počela u toku prethodne godine 2011. godine, formiranjem Tima za promociju Škole. Na vreme se krenulo s aktivnostima, izmenjen je dizajn promo materijala, napravljen plan promocija.

Naišli smo na dobru saradnju direktora srednjih Škola, naročito u niškom regionu. Ukupno su posećene 22 srednjoškolske ustanove od toga u Nišu 7 a van Niša u 11 mesta ukupno 15 ustanova Bili smo prisutni i na regionalnim i republičkim takmičenjima.

Takođe izdvojio bih ovde još jednu novinu, a to je da smo u vidu promocije Škole pomogli u pripremi izvođenja maturalnog ispita srednjoškolcima iz ETŠ *Nikola Tesla* i *Mija Stanimirović*. Na taj način smo počeli da se uključujemo aktivno u rad srednjoškolskih ustanova i polako spremamo za Izmene u zakonu o srednjoškolskom i visokoškolskom obrazovanju u pogledu uvođenja stručnih matura.

Promenjen je dizajn reklamnog materijala, urađena je posebna WEB stranica za upis bruceša i organizovao se nastupalo. Promo time je počeo sa svojim aktivnostima već 01.10.2012. godine, plan rada je u završenoj fazi, tako da su se stekli svi potrebni uslovi za uspešnu promociju i u 2013. godini.

Finansijsko poslovanje

Škola je u 2012. godini poslovala stabilno. Beleži se redovnost uplate rata za školarinu na osnovnim i specijalističkim studijama. Tome je doprinela dosledna politika škole u pogledu obaveze plaćanja školarine. Napominjem da nijedan student koji se nalazi ispod dozvoljene

granice propisane zakonom nije oslobođen školarine bez obzira na brojne zahteve koji su bili različite prirode. Takođe kritike nastavnom osoblju u odnosu na dvostruke standarde davanje potpisa pri overi semestra polako su počele da daju rezultate.

U četiri navrata je zaposlenima isplaćeno po 20% za prekovremeni rad. Uz to treba naglasiti i primanja po osnovu angažovanja za izvođenje nastave na specijalističkim studijama, angažovanja na projektima i drugim aktivnostima. Potencijalni problem se javio u periodu od aprila do oktobra, a koji je bio posledica celokupne situacije u zemlji. Naime, ministarstvo je zbog aktuelne situacije odložilo finansiranje po zahtevu podnetom krajem 2011. godine. Takođe smo sve do novembra meseca finansirani od strane ministarstva po zahtevu podnetom 2010. godine. Novembra meseca nakon što je usvojen rebalans budžeta R.Srbije, Ministarstvo nam je retroaktivno isplatilo sva dugovanja. Finasijske obaveze u tom periodu je Škola pokrila iz sopstvenih prihoda. Takođe, uspeali smo da dobijemo jednokratnu pomoć Ministarstva za materijalne troškove namenjene za grejanje u iznosu od 440.000 RSD, što ranijih godina nije bio slučaj.

Svih zahtevi za službena putovanja kao i pokrivanje troškova učešća na konferencijama su odobravani u skladu sa postojećim odlukama i pravilnicima.

Zaključak

U 2012. godini VTŠ Niš, je uspešno obavila reakreditaciju četiri studijska programa, SRT, KOT, INI i GRI, kao i cele ustanove. Takođe, urađen je izveštaj o samovrednovanju za studijski program Drumski saobraćaj u prvoj polovini 2012. Novembra meseca je podnet i zahtev sa svom kompletnom dokumentacijom za reakreditaciju istog. U postupku je izrada izveštaja o samovrednovanju za specijalističke studije. Publikovan je Zbornik radova VTŠ Niš sa ukupno 21 radom.

U januaru mesecu je predviđeno održavanje okruglog stola sa temom „Stepen kompetencije svršenih studenta i zahtevi savremenog IT tržišta u R. Srbiji. U planu je i pokretanje e radio studentskog parlamenta što je predviđeno za prvu polovinu 2013 god. Takođe u postupku je i izrada niza aplikacija i baza podataka neophodnih za efikasniji rad stručnih službi Škole. Usvojen je Pravilnik o izdavačkoj delatnosti koji ima za cilj da pruži Nastavnom osoblju VTŠ Niš priliku da svoj dosadašnji rad kreativno zaokruži i učini ga dostupnim, predstavi studentima, i široj javnosti.

Generalni zaključak jeste, da je u 2012. godini Škola poslovala pozitivno u svakom pogledu i ovi rezultati predstavljaju dobru osnovu za dalji razvoj samo pod uslovom da se

pitanju izvođenja nastave, ostvarivanju i ispunjenju predviđenih ciljeva i ishoda posvetimo još intenzivnije i predanije a kritikama priđemo sa akademskog i intelektualnog nivoa, sagledamo ih i prihvatimo u cilju našeg daljeg napredka.

U Nišu, 30.12.2012.

 Direktor VTŠ Niš
dr. Dejan Blagojević