

Poštovani,

dostavljam Vam izveštaj o realizaciji Erasmus mobilnosti nastavnog osoblja u kojem sam učestvovala u periodu od 26.5.2019. do 1.6.2019. godine na South-west university „Neofit Rilski“ Blagoevgrad, Bugarska (<http://www.swu.bg/>) za oblast *0613 – Software and applications development and analysis*.

Tok aktivnosti:

1. Konkurs je objavljen i prijavljivanje je bilo moguće u periodu od 10-23.4.2019. za nastavno osoblje Tehničkog fakulteta „Mihajlo Pupin“ Zrenjanin za oblasti: *0613 – Software and applications development and analysis; 0114- Teacher training with subject specialization; 0713- Electricity and Energy; 0714 – Electronics and automation; 0723 – Textile Clothes*. U okviru konkursa planirana je realizacija u letnjem semestru 2018-19 godine. Na osnovu dostavljene dokumentacije, moja prijava je prihvaćena.

2. Prema planu koji je dostavljen u okviru prijave, realizovana je nastava sa temama za studente osnovnih, master i doktorskih studija u ukupnom trajanju od 8 časova. Planirana su i realizovana predavanja u prostorijama South-west university „Neofit Rilski“ Blagoevgrad, Bugarska za sledeće teme:

- 1. Bachelor level teaching topic: Mapping business process modelling to elements of software design*
- 2. Bachelor level teaching topic: Artefacts and modeling in agile software development*
- 3. Bachelor level teaching topic: Quality of conceptual data model*
- 4. Master level teaching topic: Development of N-tier business-oriented web application with web services integration*
- 5. Master level teaching topic: Horizontal and vertical data partitioning with the use of distributed database catalog*
- 6. Master level teaching topic: Software metrics and software project monitoring*
- 7. Doctoral studies level topic: Integration of an information system development artefacts with the methods of conceptual data modelling*
- 8. Doctoral studies level topic: Early duration estimation of template-based software development project on the basis of preliminary empirical data and UML models*

3. Pregled realizovanih aktivnosti po datumima:

- Nedelja 26.5.2019. – putovanje (dolazak)
- Ponedeljak 27.5.2019. – nastava
- Utorak 28.5.2019. – priprema za nastavu
- Sreda 29.5.2019. – nastava
- Četvrtak 30.5.2019. – poslovni sastanci
- Petak 30.5.2019. – dokumentacija
- Subota 1.6.2019. - putovanje (odlazak)

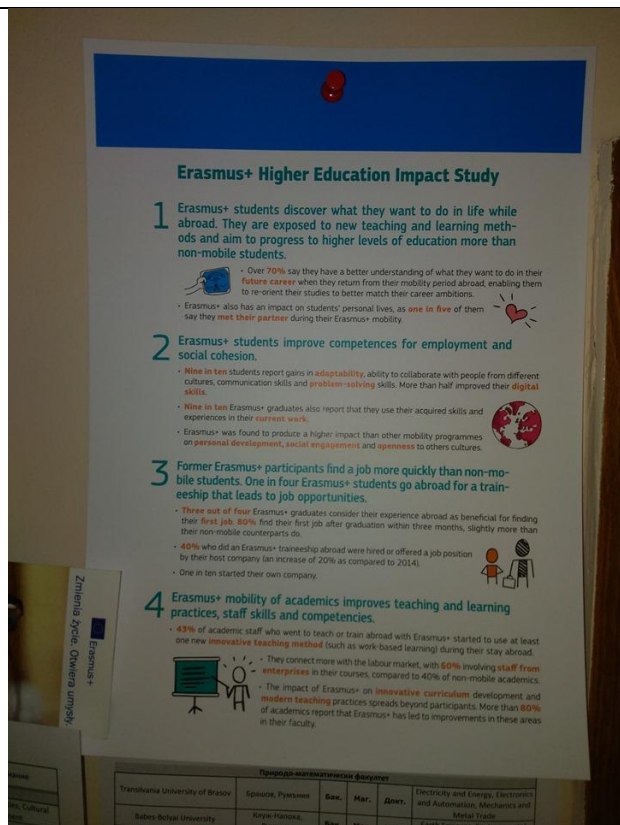
Sumarni pregled rezultata:

- Nastavi su prisustvovali studenti sa Tehničkog fakulteta navedenog univerziteta, sa obrazovnog profila Komputerski sistemi i tehnologije. S obzirom da je fokus tema bio na modelovanju i analizi u razvoju softvera, kao i elementima podrške upravljanju projektima, a da studenti te teme nisu do tada slušali i nemaju predviđene nastavnim planom i programom, može se zaključiti da su predavanja studentima bila korisna. Iako je procena da studenti ne vladaju dovoljno engleskim jezikom u smislu konverzacije, ipak su pojedini studenti postavljali pitanja, odgovarali na pitanja u interaktivnom radu i učestvovali u diskusiji, iz čega se može zaključiti da su im predavanja bila interesantna.
- Što se tiče poslovnih sastanaka, realizovani su sledeći sastanci:
 - a. sa dekankom Tehničkog fakulteta na South-west university „Neofit Rilski“ Blagoevgrad, Bugarska, Snezhina Andonova (andonova_sn@abv.bg), čija je oblast interesovanja tekstilne nauke

- b. sa profesorima pedagoških i psiholoških nauka koji su uspostavili saradnju sa našim fakultetom u okviru ITRO konferencije koju organizuje naš fakultet na čelu sa profesorom Saško Plačkov
- c. sa profesorom Tehničkog fakulteta Filipom Tsvetanovim, koji se bavi računarskim i senzorskim mrežama i Internet of Things.
- U okviru poslovnih sastanaka, načelno su predloženi sledeći vidovi nastavka saradnje, koji svakako treba da budu formalno zasnovani i odobreni od strane odgovarajućih organa našeg fakulteta i organa Univerziteta „Neofit Rilski“:
 - Uključivanje Tehničkog fakulteta Univerziteta „Neofit Rilski“ u učešće sa radovima i ko-organizaciju AIIT konferencije, kao i drugih konferencija (posebno u oblasti Tekstilne nauke) koje organizuje naš fakultet.
 - Uključivanje profesora sa Univerziteta „Neofit Rilski“ u realizaciju Erasmus programa na našem fakultetu
 - Uključivanje profesora sa Univerziteta „Neofit Rilski“ u nastavu na našem fakultetu u vidu gostujućih profesora, ukoliko se ukaže potreba
 - . Informisana sam da neki od profesora sa Univerziteta „Neofit Rilski“ već realizuju nastavu u drugim zemljama i otvoreni su za saradnju ovog tipa.

U prilogu dostavljam fotografije sa realizovanih aktivnosti, uz objašnjenje.

Doc. dr Ljubica Kazi



Slika 1. Motivacioni tekst ispred Erasmus kancelarije Univerziteta „Neofit Rilski“, značaj Erasmus programa za studente



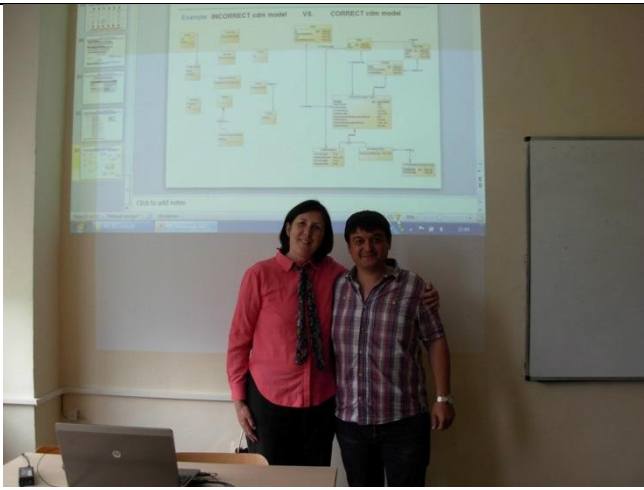
Slika 2. Zgrada Rektorata Univerziteta „Neofit Rilski“



Slika 3. Erasmus koordinatori Filip Tsvetanov (nivo Tehničkog fakulteta) i Stanislav Grozdanov (nivo Univerziteta)



Slike 4. Fotografije sa predavanja



Filip Tsvetanov, profesor u oblasti računarskih i senzorskih mreža



SOUTH-WEST UNIVERSITY
·NEOFIT RILSKI· BLAGOEVGRAD
FACULTY OF ENGINEERING

Assos. Prof. Eng. **Snezhina Andonova, PhD**

Vice Dean Faculty of Engineering
Head of Department
„Mechanical Engineering and Technologies”

🏠 Bulgaria, 2700 Blagoevgrad Ivan Michailov str. №66
☎ 0886 939 101 ✉ andonova_sn @ abv.bg 🌐 www.swu.bg

Dekan Tehničkog fakulteta



Profesor Saško Plačkov i profesori iz psihologije i pedagogije

Slika 6. Fotografije sa poslovnih sastanaka