



Funded by
the European Union

NEWSLETTER 2

Inženjering Pametnih Proizvoda i Usluga

(Smart Products and Services Engineering)

SPaSE



O PROJEKTU



- Naziv – Inženjering pametnih proizvoda i usluga
- Akronim – SPaSE
- Organizacija – Univerzitet u Nišu (Mašinski fakultet i Elektronski fakultet)
- Finansiranje – Erasmus+ program
- Poziv - Žan Mone aktivnosti u oblasti visokog obrazovanja: Moduli
- Broj projekta – 101047566-JMO-2021-HEI-TCH-RSCH
- Budžet – 30.000€
- Trajanje – decembar 2021. – novembar 2023. (36 meseci)

DOGAĐAJI I DISEMINACIJA

Diseminacija projekta je u prethodnom periodu obavljena kroz nekoliko aktivnosti. U petak 24.06.2022. godine u svečanoj sali zgrade Univerziteta u Nišu održan je okrugli sto na temu “*EU practice in engineering of smart products and services*”. U okviru okruglog stola je, između ostalog, održana kratka prezentacija samog projekta i ostvarenih rezultata u prvoj godini realizacije od

strane rukovodioca projekta prof. dr Marka Milojkovića.

Takođe, održano je i predavanje prof. dr Vojislava Miltenovića na temu "Models for implementation of I4.0 in industry companies". Na samom kraju, izvršena je i svečana dodela sertifikata prvoj generaciji polaznika ([Okrugli sto i svečana dodela sertifikata](#)).





Univerzitet u Nišu organizovao je 14. oktobra 2022. godine prezentaciju Evropskih studija na Univerzitetu u Nišu razvijenih u okviru programa Erasmus+. Na događaju su predstavljena četiri Žan Mone modula. Član projektnog tima SPaSE, Doc. dr Staniša Perić, održao je prezentaciju sa osnovnim rezimeom projekta i dao kratak pregled prve godine realizacije projekta u pogledu poteškoća, statistike i budućih planova ([Celebrating Success: European Studies at the University of Niš](#)).

Dana 28.1. 2023. godine objavljen je promotivni tekst u dnevnom listu "Politika" pod nazivom "Obrazuju studente za inženjering pametnih proizvoda i usluga" ([Obrazuju studente za inženjering pametnih proizvoda i usluga](#)). U tekstu su pružene informacije svim zainteresovanim studentima o uslovima za upis na modul Inženjering pametnih proizvoda i usluga u školskoj 2022/2023 školskoj godini.

Konačno, projekat SPaSE je prezentovan na međunarodnoj konferenciji SAUM 2022 18. novembra 2022. godine na Elektronskom fakultetu u Nišu u okviru posebne sesije predavljanja projekata i projektnih aktivnosti. Učesnici sesije su upoznati sa ciljevima projekta i ostvarenim rezultatima u prvoj projektnoj godini.

PUBLIKACIJE

Novembra 2022. godine publikovan je priručnik koji obuhvata tematike obrađenih studijskih modula kursa SPaSE i koji može biti od koristi za edukaciju studenata tehničkih fakulteta za sticanje stručnih i inovacionih kompetencija u oblasti razvoja proizvoda, kao i za razvojne inženjere u industriji pametnih i tržišno konkurentnih proizvoda i usluga.



Priručnik takođe ima za cilj da pruži smernice za efikasan razvoj pametnih proizvoda i usluga, kao i da usmerava svaku organizaciju koja želi da razvije svoje kapacitete za sprovođenje adekvatnih politika. PDF verzija priručnika se može naći na linku: <http://spase.ni.ac.rs/images/files/SPaSE%20Handbook.pdf>

Juna 2022. godine na međunarodnoj konferenciji IcETRAN članovi projektnog tima SpASE publikovali su rad pod nazivom “*Implementation of the New Curricula in Smart Products and Services Engineering*” u kome su predstavili glavne aspekte realizovanog studentskog modula „Inženjering pametnih proizvoda i usluga“ ([Proceedings - \(etran.rs\)](#)).

Na pomenutoj konferenciji SAUM 2022 održanoj novembra 2022. godine publikovan je i prezentovan rad pod nazivom “*Role and Importance of Digital Technologies in the Development of Smart Products*” gde je šest predavača kursa SpASE predstavilo važnost pojedinih digitalnih tehnologija za razvoj pametnih proizvoda ([SAUM 2022 Program](#)).

NOVI KONKURS ZA UPIS POLAZNIKA

Univerzitet u Nišu objavio je konkurs za upis druge generacije polaznika na modul “Inženjering pametnih proizvoda i usluga” u školskoj 2022/2023. godini za 30 polaznika modula. Predavanja u okviru SPaSE modula počće prve nedelje marta 2023. godine na Univerzitetu u Nišu ([Konkurs za upis polaznika](#)).

Modul čini jedanaest nastavnih celina koje ukupno traju 14 nedelja (2 puta nedeljno po 4 školska časa). Nastava i sve ostale aktivnosti na SPaSE modulu biće realizovane na srpskom jeziku. Studenti koji uspešno savladaju sve sadržaje predviđene modulom dobiće Sertifikat Univerziteta u Nišu o završenom SPaSE modulu. Troškove realizacije SPaSE modula u potpunosti pokriva Evropska unija kroz program Erasmus+ Žan Mone.

USLOVI UPISA

Na Žan Mone modul SPaSE “Inženjering pametnih proizvoda i usluga” mogu se upisati osobe koje su završile minimalno osnovne akademske studije na fakultetima u Srbiji primarno u oblasti tehničko-tehnoloških nauka. Sve dodatne informacije (kurikulumi predmeta, nastavno osoblje i raspored nastave) kao i odgovori na pitanja vezana za uslove upisa mogu se naći na internet sajtu Modula <http://www.spase.ni.ac.rs> ili dobiti slanjem mejla na adresu spaseproject@gmail.com. Potrebna konkursna dokumentacija:

- Popunjen prijavni formular koji se može naći na sajtu projekta;
- Fotokopija diplome/uverenja o završenim osnovnim akademskim studijama.

Osobe zainteresovane za upis dostavljaju dokumentaciju elektronskom poštom na adresu spaseproject@gmail.com. U slučaju većeg broja prijavljenih kandidata od maksimalnog broja predviđenog Modulom, Komisija, sačinjena od nastavnika na modulu, izvršiće konačan izbor polaznika kursa na osnovu njihovog prethodnog obrazovnog usmerenja i prosečne ocene tokom studiranja. Rok za podnošenje prijave je petak, 24.02.2023. godine.

