

**КЊИГА ПРЕДМЕТА - II степен студија**

Наставни предмет	Системи плаћања у електронском пословању					
Ознака предмета: 01.M20149						
Број ЕСПБ: 6						
Програм(и) у којем се изводи	201 - Електронско пословање (МАС)					
УНО предмета						
Наставници:	Бараћ М. Душан, Ванредни професор Кнежевић П. Снежана, Ванредни професор					
Број часова активне наставе (недељно)						
Предавања	Аудиторне вежбе	Други облици наставе	СИР/СТИР/ИР/ПИР/НИР	Остали часови		
2	2	0	0	0		
Предмети предуслови	Нема					
Услови: Нема.						
1. Образовни циљ:						
Примарни циљ предмета је да се студенти упознају са различитим системима електронског плаћања и начинима њихове интеграције у системе електронског пословања.						
2. Исходи образовања (Стечена знања):						
Студенти су оспособљени да примењују и интегришу различите системе плаћања у екосистемима електронског пословања.						
3. Садржај/структура предмета:						
Теоријска настава Дигитална трансформација и електронско пословање у финансијској индустрији. Стандарди за размену финансијских података. ISO 20022. Системи плаћања у екосистемима електронског пословања. Инфраструктура електронских плаћања. Платне картице. Стандарди и сигурност картичног пословања. EMV. Уређаји за рад са картицама. Системи плаћања на велико. Клиринг системи. RTGS. FEDWIRE, АНС, CHIPS. TARGET2, SEPA (Single Euro Payments Area), non-SEPA. Системи инстант плаћања. Регулаторни оквири. PSD2 (Payment Service Directive 2). SWIFT. Сигурност у системима е-плаћања. Аутентикација у системима плаћања. 3D secure. PCI DSS. Инструменти е-плаћања. Open Banking. Payment-as-a-service model. Мобилна и бесконтактна плаћања. Технологије мобилних плаћања. Google pay, Apple pay, Alipay. Дигитални новчаници. Виртуелне валуте и криптовалуте. Crowdfunding. Интероперабилност у системима плаћања. B2B плаћања. Иновације у системима е-плаћања. Практична настава Анализа система и сервиса плаћања у електронским продавницама. Имплементација и интеграција модула плаћања у оквиру апликација електронске трговине. PayPal. Stripe. Payoneer. Интеграција са PayPal системом. Интеграција са payment gateway-има банака. Имплементација двофакторске аутентикације. Сервиси и апликације за мобилно плаћање. Дигитални новчаници. Open Banking APIs.						
4. Методе извођења наставе:						
Предавања, аудиторне вежбе, анализа случајева из праксе, вежбе у учионицама са рачунарима, израда пројеката/семинарских радова, електронско образовање.						
Оцене знања (максимални број поена 100)						
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна	Поена
Домаћи задаци		Да	50.00	Пројектни/семинарски рад	Да	40.00
				Писмени испит	Да	10.00
Литература						
Р.бр.	Аутор-и	Наслов		Издавач	Година	
1,	Б. Раденковић, М. Деспотовић-Зракић, З. Богдановић, Д. Бараћ, А. Лабус,	Електронско пословање		Факултет организационих наука, Београд	2015	
2,	Blokdyk, G.	Open Banking A Complete Guide - 2020 Edition		5STARCOOKS	2020	
3,	Arslanian, H. & Fischer, F.	The Future of Finance: The Impact of FinTech, AI, and Crypto on Financial Services		Palgrave Macmillan; 1st ed. 2019 edition	2019	
4,	---	Материјали у е-форми, са веб-сајта https://developer.paypal.com/docs/			2020	
5,	---	Материјали у е-форми, са портала за е-учење moodle.elab.fon.bg.ac.rs			2020	