

ISVU šifra	Naziv predmeta	Status predmeta	Semestar
	Fintech - osnove za financije	Izborni	3
Tip predmeta	Oblici nastave (ukupan broj sati u semestru)	Samostalni rad (sati)	ECTS
Stručni	P 20 S 20 V 0 E-učenje		6
Nastavnik			
Suradnik			
Cilj predmeta	<p>Nakon finansijske krize iz 2008. godine, implementacija fintecha i razvoj brojnih inovacija u području pružanja finansijskih usluga dobiva sve više na značaju, mijenjajući navike i očekivanja krajnjih korisnika (mobilno bankarstvo, investicijske usluge, kriptovalute itd.) uz istovremeno značajno preoblikovanje finansijske industrije. Cilj kolegija je pružiti studentima dublje razumijevanje i mogućnost proučavanja fintecha s ekonomске, regulatorne, tehničke i globalne perspektive, upoznati ih s njegovim osnovnim pojmovima i konceptima, fintech razvojem i obuhvatom te brojnim regulatornim izazovima i poslovnim prilikama. Kako postići ravnotežu između negativnih eksternalija i poticanja poduzetničkog rasta u području fintecha, zaštita podataka, kibernetička sigurnost, dizajn poslovnih modela, analiza aktivnosti fintech startupova u dizajnu novih proizvoda i usluga te proučavanje primjera iz najboljih praksi s ciljem postizanja komparativnih prednosti bit će u fokusu ovog kolegija. Od studenata će biti zahtijevana aktivna participacija u analizama brojnih primjera iz prakse.</p>		
Ishodi učenja	<p>1. Nakon položenog ispita očekuje se da će student biti sposoban: 1. Identificirati i opisati osnovne pojmove, sile i koncepte fintecha 2. Procijeniti i valorizirati utjecaj fintecha s ekonomске, regulatorne, tehničke i globalne perspektive 3. Analizirati utjecaj ključnih fintech tehnologija (mobilno bankarstvo, investicijske usluge, kriptovalute itd.) na privatni sektor, javni sektor i društvo 4. Identificirati i analizirati aktivnosti fintech startupova u osmišljavanju novih proizvoda i usluga 5. Identificirati i pojasniti izazove implementacije fintecha s regulatorne razine 6. Identificirati i analizirati ključne faktore fintecha koji utječu na ponašanje potrošača 7. Analizirati korištenje umjetne inteligencije i strojnog učenja u finansijskom trgovinu.</p>		
Uvjeti za upis predmeta (odslušan ili položen kolegij) te potrebna znanja i vještine			
Vrste izvođenja predmeta	Komentari		
Obveze studenata			
Sadržaj predmeta			
Nastavna cjelina		Oblici nastave (sati)	
		Predavanja	Seminari
		Vježbe	E-učenje
Obvezna literatura			
Dopunska literatura			
Način provjere ishoda učenja			
Završni / Diplomski rad	Da		