

ISVU šifra	Naziv predmeta				Status predmeta	Semestar
220652	Fintech - osnove za financije				Izborni	2
Tip predmeta	Oblici nastave (ukupan broj sati u semestru)				Samostalni rad (sati)	ECTS
Stručni	P	S	V	E-učenje		6
	20	20	0			
Nastavnik	doc.dr.sc. Katerina Fotova Čiković					
Suradnik						
Cilj predmeta	C1: Prenijeti studentima dublje razumijevanje i mogućnost proučavanja fintecha s ekonomske, regulatorne, tehničke i globalne perspektive.C2: Upoznati studente s osnovnim pojmovima i konceptima FinTech-a, njegovim razvojem i obuhvatom te brojnim regulatornim izazovima i poslovnim prilikama. C3: Usvojiti temeljna znanja o ravnoteži 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.C4: Pripremiti studente za samostalnu analizu brojnih primjera iz prakse.					
Ishodi učenja	1. Identificirati i opisati osnovne pojmove, sile i koncepte fintecha 2. Procijeniti i valorizirati utjecaj fintecha s ekonomske, 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 financijskom trgovanju.					
Uvjeti za upis predmeta (odslušan ili položen kolegij) te potrebna znanja i vještine	Ne postoje uvjeti za upis predmeta					
Vrste izvođenja predmeta	Predavanja Seminar i radionice Samostalni zadaci				Komentari	
Obveze studenata	Sukladno Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta Sjever, svibanj 2023					

Sadržaj predmeta				
Nastavna cjelina	Oblici nastave (sati)			
	Predavanja	Seminari	Vježbe	E-učenje

Obvezna literatura	1. Vidučić, Lj. (2011), Financijski menadžment, VIII. izd., Zagreb: RRif 2. Santini I., (2013) Financijski menadžment – izabrane teme, udžbenik za studij poslovanja i upravljanja – usmjerenje Poslovna ekonomija i financije, Zaprešić: Visoka škola za poslovanje i upravljanje „Baltazar Adam Krčelić”
Dopunska literatura	1. Ammous, S. (2020) Bitcoin standard: decentralizirana alternativa središnjem bankarstvu. Zagreb: MATE
Način provjere ishoda učenja	Način provjere ishoda učenja se provodi kroz kontinuiranu provjeru znanja, seminar i analize slučaja, te pismeni ispit
Završni / Diplomski rad	Da