

1.2 PLANI STUDIMOR DHE SILLABUSET

Lënda	TEKNOLOGJITË FINANCIARE (FINTECH)			
	Lloji	Semesteri	ECTS	Kodi
	OBLIGATIVE (O)	1	6	10FT900
Qëllimi dhe Objektivat	<p>Kjo lëndë ofron njohuri të avancuara mbi Teknologjitë Financiare (FinTech) dhe shqyrton ndikimin e tyre transformues në institucionet financiare, tregjet dhe ekosistemet dixhitale. Ai eksploron evolucionin e inovacioneve fintech , duke përfshirë bankat dixhitale, sistemet e pagesave, arkitekturat blockchain , kriptovalutat, financat e decentralizuara (DeFi), inteligjencën artificiale (AI), analizat e të dhënave të mëdha, teknologjitë rregullatore (RegTech) dhe kornizat e sigurisë kibernetike. Theksi vihet në kuptimin si të themeleve teknologjike ashtu edhe të implikimeve strategjike të adoptimit të fintech brenda organizatave financiare.</p> <p>Kursi integron perspektiva teknologjike, menaxheriale, rregullatore dhe inovative për t'i pajisur studentët me aftësitë e nevojshme për të vlerësuar në mënyrë kritike teknologjitë financiare në zhvillim dhe aplikimet e tyre në biznes. Studentët do të analizojnë modelet e biznesit fintech , do të vlerësojnë sfidat rregullatore dhe të pajtueshmërisë, do të interpretojnë të dhëna komplekse financiare duke përdorur mjete të drejtuara nga inteligjenca artificiale dhe do të shqyrtojnë strategjitë dixhitale të menaxhimit të riskut. Përmes studimeve të rasteve, projekteve të aplikuara dhe aktiviteteve të bazuara në kërkime, pjesëmarrësit do të zhvillojnë kapacitetin për të hartuar zgjidhje inovative fintech që adresojnë problemet financiare të botës reale.</p> <p>Duke kombinuar teorinë me zbatimin praktik, kursi i përgatit të diplomuarit për të udhëhequr iniciativa të transformimit dixhital, për të kontribuar në strategjitë e inovacionit fintech dhe për të kryer kërkime të pavarura në mjedise të teknologjisë financiare që evoluojnë me shpejtësi.</p> <p>Objektivat e lëndës</p> <ul style="list-style-type: none"> • Të ofrojë njohuri të avancuara mbi evolucionin, strukturën dhe ekosistemin e teknologjive financiare dhe ndikimin e tyre në sistemin financiar global. • Të zhvillohet aftësia e studentëve për të analizuar dhe vlerësuar arkitekturat e blockchain-it, asetet dixhitale dhe sistemet financiare të decentralizuara. • Të forcohen kompetencat analitike në zbatimin e inteligjencës artificiale dhe mjeteve të analizës së të dhënave financiare për të mbështetur vendimmarrjen financiare. • Të ndërtohet një kuptim kritik i sfidave rregullatore, të pajtueshmërisë, etikës dhe të sigurisë kibernetike në infrastrukturat financiare dixhitale. • Të aftësojë studentët të hartojnë dhe zhvillojnë zgjidhje inovative fintech duke përdorur metodologji agile, qasje të të menduarit në dizajn dhe aftësi kërkimore të pavarura. 			
Rezultatet e pritshme (RP)	Pas përfundimit me sukses të kësaj lënde, studentët do të jenë në gjendje të:			

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Analizoni dhe interpretoni evolucionin, strukturën dhe ekosistemin e teknologjive financiare dhe krahasoni ndikimin e tyre në sistemet financiare tradicionale dhe dixhitale. (PLO1, PLO4) 2. Vlerësoni arkitekturën e blockchain-it , kriptovalutat dhe modelet e financave të decentralizuara (DeFi) duke vlerësuar në mënyrë kritike implikimet e tyre teknike, ekonomike dhe strategjike. (PLO2, PLO5,) 3. Analizoni dhe aplikoni inteligjencën artificiale dhe mjetet e analizës së të dhënave financiare për të interpretuar grupe të dhënash komplekse financiare dhe për të mbështetur vendimmarrjen e bazuar në prova.(PLO4, PLO1) 4. Vlerësimi i kornizave rregullatore, mekanizmave të pajtueshmërisë dhe strategjive të sigurisë kibernetike në infrastrukturën financiare dixhitale duke gjykuar rreziqet dhe dilemat etike që lidhen me to. (PLO5, PLO2) 5. Hartimi dhe formulimi i zgjidhjeve inovative fintech duke përdorur metodologji agile dhe qasje të menduarit në dizajn për të adresuar sfidat financiare të botës reale. (PLO1, PLO6) 6. Krijimi dhe zhvillimi i një projekti inovativ fintech duke integruar parimet teknologjike, strategjike dhe sipërmarrëse. (PLO4, PLO6) 7. Kryeni kërkime të pavarura, vlerësoni në mënyrë kritike burimet akademike dhe të industrisë dhe mbron zgjidhjet e bazuara në prova për sfidat bashkëkohore të fintech. (PLO4, PLO10) 		
Përmbajtja	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 70%;">Plani Javor</td> <td style="text-align: right;">Java</td> </tr> </table>	Plani Javor	Java
	Plani Javor	Java	
	Hyrje në FinTech dhe ekosistemet financiare dixhitale	1	
	Sistemet e Bankës Dixhitale dhe të Pagesave	2	
	e Blockchain dhe Teknologjitë e Librit të Shpërndarë	3	
	Kriptomonedhat dhe Asetet Dixhitale	4	
	Financa e Decentralizuar (DeFi)	5	
	Inteligjenca Artificiale në Financë	6	
	Projekte në Grup (Projekti i Inovacionit FinTech)	7	
	Të dhënat e mëdha dhe analiza financiare	8	
	Rregullatore dhe Pajtueshmëri Dixhitale	9	
	Siguria Kibernetike dhe Menaxhimi i Riskut Dixhital	10	
	FinTech dhe Modelet e Biznesit	11	
Agile, Design Thinking dhe Ndërmarrësia FinTech	12		
Trendet e së ardhmes në FinTech	13		

	Përmbledhje e temës	14
	Provimi përfundimtar	15
Metodat e mësimdhënies	Aktivitetet	Pesha (%)
	Ligjërata	30%
	Seminare (diskutime dhe debate kërkimore)	15%
	Punëtori Laboratorike / Praktike (mjete të IA-së, demo të fintech-ut)	15%
	Studime rastesh	15%
	Lojë me Role / Simulim (RegTech, prezantim i startup-eve)	10%
	Mësim i bazuar në probleme	10%
	Të tjera (Mentorim projektesh dhe mbikëqyrje kërkimore)	5%
Metodat e vlerësimit	Aktivitetet e vlerësimit	Pesha (%)
	Pjesëmarrja dhe aktiviteti në klasë	10%
	Projekte në Grup (Projekti i Inovacionit FinTech)	30%
	Detyra Individuale (Analizë e Aplikuar / Punim Kërkimor)	20%
	Provimi përfundimtar	35%
	Analiza e Studimit të Rastit (Individual ose në Grup)	5%
Përshkrimi i Vlerësimit	<p>Pjesëmarrja dhe Aktiviteti në Klasë (10%) - Ky instrument vlerësimi vlerëson përkushtimin, angazhimin dhe pjesëmarrjen aktive të studentëve në leksione, seminare dhe seanca praktike. Studentët pritët të kontribuojnë në diskutime, të analizojnë studime rastesh të fintech , të interpretojnë skenarë rregullatorë dhe të marrin pjesë në ushtrime për zgjidhjen e problemeve. Angazhimi i vazhdueshëm tregon aftësitë analitike dhe vlerësuese të studentëve të zhvilluara gjatë kursit. Ky instrument vlerëson aftësinë e studentëve për të interpretuar ekosistemet fintech, për të vlerësuar rreziqet dixhitale dhe për të aplikuar njohuritë konceptuale në diskutime dhe detyra të shkurtra në klasë. (Adreson RP1, RP2, RP4)</p>	

	<p>Projekt në Grup (Projekti i Inovacionit FinTech) (30%) - Projekti në grup zbatohet gjatë gjithë semestrit dhe kërkon që studentët (3–5 anëtarë për grup) të hartojnë dhe zhvillojnë një zgjidhje inovative fintech që adreson një problem të vërtetë financiar. Projekti përfshin një raport me shkrim (2500–3000 fjalë) dhe një prezantim formal. Studentët duhet të demonstrojnë analizën e tregut, fizibilitetin teknologjik, ndërgjegjësimin rregullator dhe strategjinë e inovacionit. Vlerësimi bazohet në origjinalitet, thellësi analitike, zbatueshmëri praktike, logjikë financiare dhe cilësi prezantimi. (Adreson RP5, RP6, RP1)</p> <p>Detyrë Individuale (20%) - Detyra individuale është e bazuar në kërkim (1500–2500 fjalë) dhe zbatohet gjatë semestrit. Studentët vlerësojnë në mënyrë kritike një platformë fintech , model financiar të drejtuar nga inteligjenca artificiale, aplikacion blockchain ose kornizë rregullatore. Detyra duhet të përfshijë bazën teorike, vlerësimin analitik dhe përfundime të bazuara në prova. Kriteret e vlerësimit përfshijnë rigozitetin analitik, zbatimin e koncepteve fintech , përdorimin e burimeve akademike dhe qartësinë e argumentimit. (Adreson RP2, RP3, RP7)</p> <p>Provimi përfundimtar (35%) - Studentët do t'i nënshtrohen dy vlerësimeve: provimit të mesëm (Java 7/8) dhe provimit përfundimtar (fundi i semestrit). Vlerësimet vlerësojnë aftësinë e studentëve për të analizuar, vlerësuar dhe zbatuar konceptet e fintech në skenarë praktikë dhe analitike. Provimet mund të përfshijnë pyetje analitike, probleme të bazuara në raste, vlerësime skenarësh dhe detyra të aplikuara të fintech . Studentët do të demonstrojnë aftësinë e tyre për të interpretuar modelet e blockchain , për të vlerësuar rreziqet rregullatore, për të analizuar aplikacionet e IA-së dhe për të vlerësuar sfidat e sigurisë kibernetike. Provimet matin të kuptuarit konceptual, vlerësimin kritik dhe aftësitë analitike të aplikuara. (Adreson RP1, RP2, RP3, RP4)</p> <p>Analiza e Studimit të Rastit / Punëtori Praktike (5%)- Zbatohet gjatë gjithë semestrit në format seminari ose laborator. Studentët analizojnë raste të teknologjisë financiare në botën reale , incidente rregullatore, shkelje të sigurisë kibernetike ose aplikime të inteligjencës artificiale në financë. Ky vlerësim mat aftësinë për të vlerësuar rreziqet, për të interpretuar të dhënat dhe për të propozuar zgjidhje. Vlerësimi bazohet në thellësinë analitike, pjesëmarrjen dhe cilësinë e zgjidhjes së problemeve. (Adreson RP3, RP4, RP5)</p>								
<p>Burimet dhe mjetet e konkretizimit</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="462 1583 1274 1648">Mjetet</th> <th data-bbox="1274 1583 1474 1648">Numri</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="462 1648 1274 1690">Klasë</td> <td data-bbox="1274 1648 1474 1690">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="462 1690 1274 1732">Laborator IT</td> <td data-bbox="1274 1690 1474 1732">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="462 1732 1274 1843">Moodle</td> <td data-bbox="1274 1732 1474 1843">1</td> </tr> </tbody> </table>	Mjetet	Numri	Klasë	1	Laborator IT	1	Moodle	1
Mjetet	Numri								
Klasë	1								
Laborator IT	1								
Moodle	1								

	Windows 11, MS Office 2021	1
	LCD Projector	1
ECTS Ngarkesa	Aktiviteti	Ngarkesa Totale
	Leksione	30
	Seminare	15
	Laboratori i IT-së / Punëtoritë Praktike	15
	Praktikë në industri	0
	Mësim i pavarur (lexim, kërkim, punë projektesh, përgatitje për provime)	87
	Konsultimet	3
Literatura/Referencat	Literatura primare:	
	1. Hysa, E. (2021). <i>Transformimi Digjital në Sektorin Financiar</i> . Tiranë: Botime Universitar.	
	2. Banka Qendrore e Republikës një Kosovës (BQK). (2022). <i>Raport mbi Stabilitetin Financiar dhe Inovacioni Digjital</i> ,	
	3. Banka e Shqipërisë. (2023). <i>Raporti unë Stabilitet Financiar dhe Zhvillimet FinTech</i>	
	Literatura sekondare:	
	4. Gomber, P., Kauffman, RJ, Parker, C., & Weber, BW (2018). Mbi Revolucionin Fintech: Interpretimi i Forcave të Inovacionit, Përçarjes dhe Transformimit në Shërbimet Financiare. <i>Revista e Sistemeve të Informacionit të Menaxhimit</i> , 35(1), 220–265	
	5. Lee, I., & Shin, YJ (2018). FinTech: Ekosistemi, modelet e biznesit, ve investimeve dhe sfidat. <i>Business Horizons</i> , 61(1), 35–46	
	6. Arner, DW, Barberis, J., & Buckley, RP (2017). FinTech dhe RegTech: Ndri rregullatorët dhe bankat. <i>Revista e Rregullimit Bankar</i> , 19(4), 1–14	
	7. Schueffel, P. (2016). Zbutja e Bishës: Një Përkufizim Shkencor i FinTech. <i>Revista e Menaxhimit të Inovacionit</i> , 4(4), 32–54.	
	8. Narayanan, A., Bonneau, J., Felten, E., Miller, A., & Goldfeder, S. (2016). <i>Te e Bitcoin dhe Kriptomonedhav</i> . Shtëpia Botuese e Universitetit të Princetone	
	9. S., & Barberis, J. (Red.). (2016). <i>Libri FinTech</i> . Wiley.	
	10. Tapscott, D., dhe Tapscott, A. (2016). <i>Revolucioni i Blockchain</i> , Penguin.	
	11. Zetsche, D., Buckley, R., Arner, D., & Barberis, J. (2020). Financa e Decen <i>Revista e Rregullimit Financiar</i> .	
12. Lektorë Video në Moode		

Standartet etike	<p>Të gjithë studentët në këtë lëndë janë të obliguar t'i përmbahen standardeve më të larta të integritetit akademik, ashtu siç përcaktohet në Kodin e Etikës të Kolegjit UBT. Kjo përfshin dorëzimin e punës origjinale për detyra, projekte, kuize dhe provime. Aktet e plagjiaturës, kopjimit dhe përdorimit të punës së një personi tjetër pa citim të duhur janë rreptësisht të ndaluara. Kjo përfshin gjithashtu përdorimin e materialeve të paautorizuara gjatë provimeve, kuizeve apo çdo forme tjetër vlerësimi, si dhe dorëzimin e projekteve në grup që përmbajnë punën e të tjerëve pa njohje të duhur të kontributit të tyre.</p> <p>Detyrat me shkrim do të kontrollohen përmes softuerit kundër plagjiaturës Turnitin. Për nivelin Bachelor, indeksi i ngjashmërisë duhet të jetë nën 15%, ndërsa për nivelin Master nën 10% (duke përjashtuar referencat, citimet dhe burimet e vogla). Shkeljet si plagjiatura, kopjimi gjatë provimeve apo kuizeve, apo çdo formë tjetër e sjelljes akademike jo të ndershme do të rezultojnë me ndëshkime, përfshirë notë negative për detyrën ose lëndën, dhe mund të çojnë në masa të mëtejshme disiplinore sipas politikave të Kolegjit UBT.</p> <p>Studentët pritet të ruajnë integritetin në të gjitha aktivitetet akademike dhe të respektojnë pronësinë intelektuale të të tjerëve. Për më shumë informacione lidhur me standardet etike dhe pasojat e shkeljeve, ju lutemi referojuni Kodit të Etikës të UBT-së, i cili gjendet në doracakun e studentëve ose në faqen zyrtare të kolegjit.</p>
-------------------------	--

Lënda	BLOCKCHAIN DHE ASETET DIGJITALE			
	Lloji	Semestri	ECTS	Kodi
	OBLIGATIVE (O)	1	6	10BDA901
Qëllimi dhe Objektivat	<p>Lënda Blockchain dhe Asetet Digjitale trajton konceptet avancuara të teknologjisë Blockchain dhe aplikimin e saj në sistemet financiare digjitale. Lënda analizon arkitekturat e rrjeteve të decentralizuara, mekanizmat e konsensusit, kontratat e mençura, tokenizimin e aseteve, DeFi (Decentralized Finance), NFT-të, stablecoins dhe CBDCs, si dhe implikimet ligjore, rregullative dhe etike në ekosistemin fintech.</p> <p>Lënda fokusohet në analizën kritike dhe vlerësimin e modeleve të ndryshme Blockchain (public, private, consortium), dizajnimin e sistemeve financiare të decentralizuara, si dhe në zhvillimin e strategjive inovative për integrimin e aseteve digjitale në institucione financiare. Studentët do të angazhohen në raste studimore, analiza teknike, modelim arkitekturor dhe zhvillim konceptual të zgjidhjeve fintech të bazuara në Blockchain.</p>			

	<p>Lënda kontribuon drejtpërdrejt në zhvillimin e kompetencave për implementimin e sistemeve DeFi, menaxhimin e rrezikut digjital, analizën rregullative dhe hulumtimin akademik në fushën e inovacionit financiar</p> <p>Objektivat e lëndës:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Të analizojë arkitekturat dhe mekanizmat e funksionimit të Blockchain. • Të vlerësojë ndikimin e aseteve digjitale në sistemet financiare tradicionale. • Të dizajnojë modele të decentralizuara financiare. • Të analizojë kornizat ligjore dhe rregullative për Blockchain dhe kripto-asete. • Të zhvillojë aftësi kërkimore në fushën e Blockchain dhe fintech. 														
<p>Rezultatet e pritshme (RP)</p>	<p>Pas përfundimit me sukses të kësaj lënde, studentët do të jenë në gjendje të:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Të analizojnë arkitekturat e ndryshme Blockchain dhe të krahasojnë mekanizmat e konsensusit në kontekstin e aplikimeve financiare. (PLO1, PLO2) 2. Të vlerësojnë ndikimin ekonomik dhe financiar të aseteve digjitale (cryptocurrencies, tokens, NFTs, CBDCs) në tregjet globale. (PLO1, PLO8) 3. Të dizajnojnë modele të decentralizuara financiare (DeFi) duke përdorur parimet e kontratave të menëura. (PLO2, PLO6) 4. Të vlerësojnë rreziqet kibernetike dhe sfidat e sigurisë në infrastrukturat Blockchain. (PLO7, PLO8) 5. Të analizojnë dhe interpretojnë kornizat ligjore dhe rregullative për asetet digjitale në juridiksione të ndryshme. (PLO5, PLO8) 6. Të formulojnë strategji inovative për integrimin e Blockchain në organizata financiare. (PLO1, PLO2) 7. Të zhvillojnë një projekt kërkimor të pavarur mbi një problematikë të avancuar në Blockchain dhe asetet digjitale. (PLO5, PLO8) 														
<p>Përmbajtja</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="464 1318 1365 1373">Plani Javor</th> <th data-bbox="1365 1318 1471 1373">Java</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="464 1373 1365 1457">Hyrje në Teknologjinë Blockchain dhe Sistemet e Regjistrave të Shpërndarë (Distributed Ledger Systems)</td> <td data-bbox="1365 1373 1471 1457">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="464 1457 1365 1520">Bazat e Kriptografisë dhe Mekanizmat e Konsensusit (PoW, PoS, BFT)</td> <td data-bbox="1365 1457 1471 1520">2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="464 1520 1365 1625">Blockchain Publik vs Privat - Aplikimet në Ndërmarrje (Enterprise Applications)</td> <td data-bbox="1365 1520 1471 1625">3</td> </tr> <tr> <td data-bbox="464 1625 1365 1688">Kontratat e Mençura (Smart Contracts) dhe Arkitektura e Ethereum</td> <td data-bbox="1365 1625 1471 1688">4</td> </tr> <tr> <td data-bbox="464 1688 1365 1793">Tokenizimi, Modelet e Aseteve Digjitale dhe DAO (Decentralized Autonomous Organizations)</td> <td data-bbox="1365 1688 1471 1793">5</td> </tr> <tr> <td data-bbox="464 1793 1365 1877">Ekosistemet e Financës së Decentralizuar (DeFi)</td> <td data-bbox="1365 1793 1471 1877">6</td> </tr> </tbody> </table>	Plani Javor	Java	Hyrje në Teknologjinë Blockchain dhe Sistemet e Regjistrave të Shpërndarë (Distributed Ledger Systems)	1	Bazat e Kriptografisë dhe Mekanizmat e Konsensusit (PoW, PoS, BFT)	2	Blockchain Publik vs Privat - Aplikimet në Ndërmarrje (Enterprise Applications)	3	Kontratat e Mençura (Smart Contracts) dhe Arkitektura e Ethereum	4	Tokenizimi, Modelet e Aseteve Digjitale dhe DAO (Decentralized Autonomous Organizations)	5	Ekosistemet e Financës së Decentralizuar (DeFi)	6
Plani Javor	Java														
Hyrje në Teknologjinë Blockchain dhe Sistemet e Regjistrave të Shpërndarë (Distributed Ledger Systems)	1														
Bazat e Kriptografisë dhe Mekanizmat e Konsensusit (PoW, PoS, BFT)	2														
Blockchain Publik vs Privat - Aplikimet në Ndërmarrje (Enterprise Applications)	3														
Kontratat e Mençura (Smart Contracts) dhe Arkitektura e Ethereum	4														
Tokenizimi, Modelet e Aseteve Digjitale dhe DAO (Decentralized Autonomous Organizations)	5														
Ekosistemet e Financës së Decentralizuar (DeFi)	6														

	Testi i Mesëm 1	7
	Stablecoins dhe Monedhat Digjitale të Bankave Qendrore (CBDCs)	8
	NFT-të dhe Modelet e Pronësisë Digjitale	9
	Siguria në Blockchain dhe Rreziqet Kibernetike	10
	Kornizat Ligjore dhe Rregullative për Asetet Digjitale	11
	Strategjitë e Inovacionit dhe Adoptimi i Blockchain në Institucionet Financiare	12
	Raste Studimore (Platformat DeFi, Shkëmbimet e Kriptomonedhave, Asetet e Tokenizuara)	13
	Prezantimi i Projekteve të Studentëve	14
	Testi i Mesëm 2	15
Metodat e mësimdhënies	Aktivitetet	Pesha (%)
	Ligjërata	20%
	Seminare	20%
	Laborator	20%
	Vetë studim	40%
Metodat e vlerësimit	Aktiviteti i vlerësimit	Pesha (%)
	Pjesëmarrja dhe Aktiviteti	10%
	Projekti individual	20%
	Testet OSE Provimi përfundimtar	70%
Përshkrimi i Vlerësimit	<p>Pjesëmarrja dhe aktiviteti në klasë (10%) - Gjatë ligjëratave studentët do të angazhohen në diskutime akademike, analiza të rasteve studimore dhe zgjidhje problemesh të lidhura me arkitekturën Blockchain, DeFi dhe aspektet rregullative. Vlerësohet kontributi analitik, argumentimi kritik dhe aplikimi i koncepteve teorike në situata praktike. (Adreson RP1, RP2, RP5).</p>	
	<p>Projekti individual (20%) - Zhvillohet gjatë gjithë semestrit dhe konsiston në një punim kërkimor (rreth 2000 fjalë) mbi një temë të avancuar si: DeFi risk models, adoptimi i CBDC, strategjitë e tokenizimit, ose analiza e një modeli të decentralizuar financiar. Vlerësimi bazohet në thellësinë analitike, strukturën akademike, përdorimin e literaturës shkencore dhe argumentimin kritik. (Adreson RP3, RP6, RP7).</p>	

	<p>Testet dhe Provimi Përfundimtar (70%)</p> <p>Studentët mund të zgjedhin njëri nga dy mënyrat e vlerësimit për komponentin prej 70%:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Opsioni A: Dy teste (35% + 35%) - Opsioni B: Provimi përfundimtar (70%) <p>Testi 1 (35%) - Ky vlerësim mbulon arkitekturën e Blockchain, mekanizmat e konsensusit, kontratat e mençura, modelet e tokenizimit dhe bazat e DeFi. Testi realizohet në formë të kombinuar teorike dhe praktike në laborator, duke përfshirë pyetje analitike, analiza të shkurtra rasti dhe ushtrime konceptuale që kërkojnë aplikim të njohurive në kontekst financiar. Qëllimi i këtij testi është të vlerësojë aftësinë e studentit për të analizuar dhe interpretuar strukturat teknologjike dhe ekonomike të sistemeve të decentralizuara. (Adreson RP1, RP2 dhe RP3).</p> <p>Testi 2 (35%) - Ky vlerësim përfshinë stablecoins dhe CBDC, NFT dhe modele të pronësisë digjitale, sigurinë dhe rreziqet kibernetike, si dhe kornizat ligjore dhe strategjitë e adoptimit të Blockchain në institucione financiare. Vlerësimi realizohet në formë teorike dhe praktike, përmes analizës kritike të rasteve, interpretimit rregullativ dhe formulimit të zgjidhjeve konceptuale. Vlerësimi synon të masë aftësinë e studentit për vlerësim kritik dhe gjykim strategjik. (Adreson RP4, RP5 dhe RP6).</p> <p>Provimi përfundimtar (70%) - Përfshin komplet përmbajtjen e lëndës. Provimi realizohet në formë të integruar teorike dhe praktike në laborator dhe përfshin analizë kritike të një rasti kompleks, dizajn konceptual të një modeli financiar të decentralizuar dhe interpretim rregullativ të një skenari real. Ky vlerësim synon të masë në mënyrë gjithëpërfshirëse kompetencat analitike, vlerësuese dhe krijuese të studentit në përputhje me nivelin. (Adreson të gjitha rezultatet e lëndës RP1 - RP7).</p>												
<p>Burimet dhe mjetet e konkretizimit</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="456 1251 1349 1314">Burimet</th> <th data-bbox="1349 1251 1484 1314">Numri</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="456 1314 1349 1377">Klasë</td> <td data-bbox="1349 1314 1484 1377">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="456 1377 1349 1440">Laborator IT</td> <td data-bbox="1349 1377 1484 1440">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="456 1440 1349 1503">Moodle</td> <td data-bbox="1349 1440 1484 1503">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="456 1503 1349 1566">Blockchain simulation tools</td> <td data-bbox="1349 1503 1484 1566">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="456 1566 1349 1650">LCD Projector</td> <td data-bbox="1349 1566 1484 1650">1</td> </tr> </tbody> </table>	Burimet	Numri	Klasë	1	Laborator IT	1	Moodle	1	Blockchain simulation tools	1	LCD Projector	1
Burimet	Numri												
Klasë	1												
Laborator IT	1												
Moodle	1												
Blockchain simulation tools	1												
LCD Projector	1												
<p>ECTS Ngarkesa</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="456 1650 1349 1713">Aktiviteti</th> <th data-bbox="1349 1650 1484 1713">Ngarkesa Totale</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="456 1713 1349 1776">Ligjërata</td> <td data-bbox="1349 1713 1484 1776">30</td> </tr> <tr> <td data-bbox="456 1776 1349 1848">Seminar/Projekt</td> <td data-bbox="1349 1776 1484 1848">30</td> </tr> </tbody> </table>	Aktiviteti	Ngarkesa Totale	Ligjërata	30	Seminar/Projekt	30						
Aktiviteti	Ngarkesa Totale												
Ligjërata	30												
Seminar/Projekt	30												

	<p>Laborator IT 30</p> <p>Mësim i pavarur 55</p> <p>Konsultimet 5</p>
Literatura/Referencat	<p>Literatura primare:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Blockchain: A Practical Guide to Developing Business, Law, and Technology Solutions, Joseph J. Bambara, Paul R. Allen, Kedar Iyer, Rene Madsen, Solomon Lederer, Michael Wuehler. ISBN: 9781260115864, 2018 2. Blockchain Basics: A Non-Technical Introduction in 25 Steps, Daniel Drescher. ISBN: 978-1484226032, 2017 3. DeFi and the Future of Finance, Campbell R. Harvey, Ashwin Ramachandran, Joey Santoro, Fred Ehrsam (Foreword by), Vitalik Buterin, ISBN: 978-1-119-83601-8, 2021 4. Token Economy: How the Web3 reinvents the Internet, Shermin Voshmgir, Second Edition, ISBN: 978-3982103815, 2020 5. Mastering Ethereum: Building Smart Contracts and DApps, Andreas Antonopoulos, Gavin Wood Ph.D., 1st edition, ISBN: 978-1491971949, 2018 <p>Literatura sekondare:</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. Blockchain and the Law: The Rule of Code, Primavera De Filippi , Aaron Wright, ISBN: 978-0674976429, 2018 7. Blockchain Revolution: How the Technology Behind Bitcoin Is Changing Money, Business, and the World, Don Tapscott, Alex Tapscott, ISBN: 978-1101980132, 2018 8. Blockchain For Dummies, Tiana Laurence, 3rd Edition, ISBN: 978-1394159666, 2023 9. Digital Asset Revolution: How Blockchain Is Decentralizing Finance and Disrupting Wall Street, Alex Tapscott (Editor), ISBN: 978-1988025742, 2022
Standartet etike	<p>Të gjithë studentët në këtë lëndë janë të obliguar t'i përmbahen standardeve më të larta të integritetit akademik, ashtu siç përcaktohet në Kodin e Etikës të Kolegjit UBT. Kjo përfshin dorëzimin e punës origjinale për detyra, projekte, kuize dhe provime. Aktet e plagjiaturës, kopjimit dhe përdorimit të punës së një personi tjetër pa citim të duhur janë rreptësisht të ndaluara. Kjo përfshin gjithashtu përdorimin e materialeve të paautorizuara gjatë provimeve, kuizeve apo çdo forme tjetër vlerësimi, si dhe dorëzimin e projekteve në grup që përmbajnë punën e të tjerëve pa njohje të duhur të kontributit të tyre.</p> <p>Detyrat me shkrim do të kontrollohen përmes softuerit kundër plagjiaturës Turnitin. Për nivelin Bachelor, indeksi i ngjashmërisë duhet të jetë nën 15%, ndërsa për nivelin Master nën 10% (duke përjashtuar referencat, citimet dhe burimet e vogla). Shkeljet si plagjiatura, kopjimi gjatë provimeve apo kuizeve, apo çdo formë tjetër e sjelljes akademike jo të ndershme do të rezultojnë me ndëshkime, përfshirë notë negative për detyrën ose lëndën, dhe mund të çojnë në masa të mëtejshme disiplinore sipas politikave të Kolegjit UBT.</p>

	<p>Studentët pritet të ruajnë integritetin në të gjitha aktivitetet akademike dhe të respektojnë pronësinë intelektuale të të tjerëve. Për më shumë informacione lidhur me standardet etike dhe pasojat e shkeljeve, ju lutemi referojuni Kodit të Etikës të UBT-së, i cili gjendet në doracakun e studentëve ose në faqen zyrtare të kolegjit.</p>
--	---

Lënda	MENAXHIMI I INOVACIONIT DHE TEKNOLOGJISË								
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 40%;">Lloji</th> <th style="width: 15%;">Semestri</th> <th style="width: 15%;">ECTS</th> <th style="width: 30%;">Kodi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>OBLIGATIVE (O)</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">6</td> <td style="text-align: center;">10ITM902</td> </tr> </tbody> </table>	Lloji	Semestri	ECTS	Kodi	OBLIGATIVE (O)	1	6	10ITM902
	Lloji	Semestri	ECTS	Kodi					
OBLIGATIVE (O)	1	6	10ITM902						
Qëllimi dhe Objektivat	<p>Kjo lëndë synon të zhvillojë njohuri të avancuara dhe kompetenca praktike në menaxhimin e inovacionit dhe teknologjisë brenda ekosistemeve dixhitale financiare fintech. Lënda i pajis kandidatët me aftësi strategjike, analitike dhe ndërmarrëse për të hartuar, zbatuar dhe vlerësuar iniciativat inovative në organizatat financiare të drejtuara nga teknologjia.</p> <p>Lënda Inovacioni dhe Menaxhimi Teknologjik do të ofrojë një kuptim të avancuar të parimeve, strategjive dhe praktikave të kërkuara për menaxhimin efektiv të inovacionit dhe teknologjisë në organizatat moderne. Ky modul është hartuar për të pajisur kandidatët me njohuritë dhe aftësitë e nevojshme për të zbuluar situata që evoluon me shpejtësi të inovacionit të drejtuar nga teknologjia dhe për të përfituar nga mundësitë e reja. Kandidatët gjithashtu do të shqyrtojnë sfidat që lidhen me menaxhimin e inovacionit, siç janë mbrojtja e pronësisë intelektuale, aftësia dhe ndarja e burimeve.</p> <p>Objektivat e lëndës janë:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Të zhvillojnë një kuptim të avancuar të parimeve të menaxhimit të inovacionit brenda mjediseve të teknologjisë financiare; • Të analizojnë se si teknologjitë e reja si pagesat dixhitale, blockchain, inteligjenca artificiale dhe analiza e të dhënave transformojnë shërbimet financiare; • Të vlerësojnë strategjitë për menaxhimin e inovacionit teknologjik, përçarjen dhe transformimin dixhital në institucionet financiare; • Të zbatojnë kornizat e inovacionit për të hartuar dhe zbatuar zgjidhje FinTech që rrisin efikasitetin, sigurinë dhe përvojën e klientit; • Të vlerësojnë kërkesat rregullative, etike dhe të riskut që lidhen me inovacionin e teknologjisë financiare; 								

	<ul style="list-style-type: none"> • Forcimi i aftësive strategjike të vendimmarrjes për investimet në teknologji, përvetësimin dhe komercializimin në tregjet financiare; • Nxitja e aftësive të leadershipit dhe bashkëpunimit për të nxitur inovacionin në ekosistemet financiare që evoluojnë me shpejtësi; • Kryerja e kërkimeve të pavarura dhe analizave kritike të trendeve dhe sfidave aktuale në inovacionin FinTech; • Integrimi i perspektivave financiare, teknologjike dhe menaxheriale për të zgjidhur problemet komplekse të industrisë; • Përgatitja e kandidatëve për role leadershipi, hulumtimi ose ndërmarrësie në inovacionin FinTech dhe menaxhimin e teknologjisë; 																				
Rezultatet e pritshme (RP)	<p>Pas përfundimit me sukses të kësaj lënde, studentët do të jenë në gjendje të:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Analizojnë në mënyrë kritike teoritë e inovacionit dhe kornizat e menaxhimit të teknologjisë në kontekstet fintech (PLO3, PLO4) 2. Hartojnë strategji inovacioni të përafërta me transformimin dixhital në organizatat financiare (PLO3, PLO1, PLO9) 3. Vlerësojnë teknologjitë në zhvillim (IA, blockchain, platformat dixhitale) dhe ndikimin e tyre strategjik (PLO1, PLO4) 4. Zbatojnë të menduarit në dizajn dhe metodologjitë agile në zhvillimin e zgjidhjeve fintech (PLO6, PLO9) 5. Vlerësojnë rreziqet, implikimet etike dhe konsideratat rregullore në inovacionin teknologjik (PLO1, PLO8) 6. Zhvillojnë dhe prezantojnë propozime inovacioni të bazuara në prova për ndërmarrjet fintech (PLO3, PLO9) 																				
Përmbajtja	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="464 1115 1268 1171">Plani javor</th> <th data-bbox="1268 1115 1481 1171">Java</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="464 1171 1268 1234">Definimi i Inovacionit dhe Menaxhimit teknologjik</td> <td data-bbox="1268 1171 1481 1234">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="464 1234 1268 1339">Teoritë dhe modelet e Inovacionit (Schumpeter, Inovacioni i Hapur, Inovacioni Disruptiv)</td> <td data-bbox="1268 1234 1481 1339">2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="464 1339 1268 1402">Transformimi dixhital në shërbimet financiare</td> <td data-bbox="1268 1339 1481 1402">3</td> </tr> <tr> <td data-bbox="464 1402 1268 1465">Ekosistemet Fintech dhe Rrjetet e Inovacionit</td> <td data-bbox="1268 1402 1481 1465">4</td> </tr> <tr> <td data-bbox="464 1465 1268 1528">Strategjia e teknologjisë dhe avantazhi konkurrues</td> <td data-bbox="1268 1465 1481 1528">5</td> </tr> <tr> <td data-bbox="464 1528 1268 1633">Menaxhimi I hulumtimit & zhvillimit dhe ndryshimit teknologjik</td> <td data-bbox="1268 1528 1481 1633">6</td> </tr> <tr> <td data-bbox="464 1633 1268 1696">Workshop me raste studime</td> <td data-bbox="1268 1633 1481 1696">7</td> </tr> <tr> <td data-bbox="464 1696 1268 1759">Blockchain dhe teknologjitë financiare në zhvillim</td> <td data-bbox="1268 1696 1481 1759">8</td> </tr> <tr> <td data-bbox="464 1759 1268 1848">IA, Big data dhe automatizimi në financë</td> <td data-bbox="1268 1759 1481 1848">9</td> </tr> </tbody> </table>	Plani javor	Java	Definimi i Inovacionit dhe Menaxhimit teknologjik	1	Teoritë dhe modelet e Inovacionit (Schumpeter, Inovacioni i Hapur, Inovacioni Disruptiv)	2	Transformimi dixhital në shërbimet financiare	3	Ekosistemet Fintech dhe Rrjetet e Inovacionit	4	Strategjia e teknologjisë dhe avantazhi konkurrues	5	Menaxhimi I hulumtimit & zhvillimit dhe ndryshimit teknologjik	6	Workshop me raste studime	7	Blockchain dhe teknologjitë financiare në zhvillim	8	IA, Big data dhe automatizimi në financë	9
Plani javor	Java																				
Definimi i Inovacionit dhe Menaxhimit teknologjik	1																				
Teoritë dhe modelet e Inovacionit (Schumpeter, Inovacioni i Hapur, Inovacioni Disruptiv)	2																				
Transformimi dixhital në shërbimet financiare	3																				
Ekosistemet Fintech dhe Rrjetet e Inovacionit	4																				
Strategjia e teknologjisë dhe avantazhi konkurrues	5																				
Menaxhimi I hulumtimit & zhvillimit dhe ndryshimit teknologjik	6																				
Workshop me raste studime	7																				
Blockchain dhe teknologjitë financiare në zhvillim	8																				
IA, Big data dhe automatizimi në financë	9																				

	Të menduarit në dizajn dhe shkathtësia në zhvillimin e Fintech-ut	10
	Rreziku i Inovacionit, rregullorja dhe pajtueshmëria	11
	Pronësia Intelektuale dhe Komercializimi i Teknologjisë	12
	Shkallëzimi i Inovacionit dhe menaxhimi i rritjes	13
	Kapitalindërmarrës dhe financimi i inovacionit	14
	Prezantimet përfundimtare të projektit	15
Metodat e mësimdhenies	Aktivitetet	Pesha (%)
	Ligjerata	35 %
	Raste studimi	15 %
	Diskutime grupore	10 %
	Zgjidhja e problemeve	35 %
	Ligjerata nga musafirët	5 %
Metodat e vlerësimit	Vlerësimi i aktiviteteve	Pesha (%)
	Pjesëmarrja dhe Aktiviteti	10 %
	Analiza e rasteve të studimit	40 %
	Projekti dhe Prezantimi grupor i inovacionit	50 %
Përshkrimi i vlerësimit	Pjesëmarrja dhe aktivitetet në klasë: Angazhim aktiv në diskutime dhe work shope (Adreson RP1, RP3)	
	Analiza e studimit të rastit: Vlerësim strategjik me shkrim i rasteve të inovacionit në fintech. (Adreson RP2, RP4, RP5, RP6)	
	Projekti grupor mbi inovacionin: Zhvillimi i një propozimi për inovacionin në fintech duke aplikuar mjetet e të menduarit në dizajn dhe strategji. (Adreson të gjitha RP)	
	Prezantimi përfundimtar: Mbrojtje profesionale e gjetjeve të projektit. (Adreson të gjitha RP)	
Burimet dhe mjetet e konkretizimit	Burimet	Numri
	Klasë	1

	Moodle	1
	LCD Projector	1
ECTS Ngarkesa	Aktiviteti	Ngarkesa totale
	Ligjërata	30
	Projekt	60
	Analiza e rasteve të studimit	15
	Mësim i pavarur	45
Literatura/Referencat	Literatura primare:	
	1. Schilling, M. (2022). <i>Strategic Management of Technological Innovation</i> . McGraw-Hill.	
	2. Tidd, J., & Bessant, J. (2021). <i>Managing Innovation</i> . Wiley.	
	3. Lewrick, M. (2020). <i>The Design Thinking Toolbox: A Guide to Mastering the Most Popular and Valuable Innovation Methods</i> . John Wiley & Sons.	
	4. Goffin, K. y Mitchell, R. (2017). <i>Innovation Management: Effective strategy and implementation (Third edition)</i> . Macmillan Education.	
	5. Schilling, M. A., & Shankar, R. (2019). <i>Strategic management of technological innovation</i> . McGraw-Hill Education.	
	6. Prahalad, C. K. y Krishnan, M. S. (2017). <i>The new age of innovation</i> . Editorial McGraw- Hill.	
	Literatura sekondare:	
	7. Schilling, M. (2022). <i>Strategic Management of Technological Innovation</i> . McGraw-Hill.	
	8. Tidd, J., & Bessant, J. (2021). <i>Managing Innovation</i> . Wiley.	
	9. Lewrick, M. (2020). <i>The Design Thinking Toolbox: A Guide to Mastering the Most Popular and Valuable Innovation Methods</i> . John Wiley & Sons.	
	10. Goffin, K. y Mitchell, R. (2017). <i>Innovation Management: Effective strategy and implementation (Third edition)</i> . Macmillan Education.	
	11. Schilling, M. A., & Shankar, R. (2019). <i>Strategic management of technological innovation</i> . McGraw-Hill Education.	
12. Prahalad, C. K. y Krishnan, M. S. (2017). <i>The new age of innovation</i> . Editorial McGraw- Hill.		
Standartet etike	Të gjithë studentët në këtë lëndë janë të obliguar t'i përmbahen standardeve më të larta të integritetit akademik, ashtu siç përcaktohet në Kodin e Etikës të Kolegjit UBT. Kjo përfshin dorëzimin e punës origjinale për detyra, projekte, kuize dhe provime. Aktet e plagjiaturës, kopjimit dhe përdorimit të punës së një personi tjetër pa citim të duhur janë rreptësisht të ndaluara. Kjo përfshin gjithashtu përdorimin e materialeve të paautorizuara gjatë provimeve, kuizeve apo çdo forme tjetër vlerësimi, si dhe dorëzimin e projekteve në grup që përmbajnë punën e të tjerëve pa njohje të duhur të kontributit të tyre.	

	<p>Detyrat me shkrim do të kontrollohen përmes softuerit kundër plagjiaturës Turnitin. Për nivelin Bachelor, indeksi i ngjashmërisë duhet të jetë nën 15%, ndërsa për nivelin Master nën 10% (duke përfshirë referencat, citimet dhe burimet e vogla). Shkeljet si plagjiatura, kopjimi gjatë provimeve apo kuizeve, apo çdo formë tjetër e sjelljes akademike jo të ndershme do të rezultojnë me ndëshkime, përfshirë notë negative për detyrën ose lëndën, dhe mund të çojnë në masa të mëtejshme disiplinore sipas politikave të Kolegjit UBT.</p> <p>Studentët pritet të ruajnë integritetin në të gjitha aktivitetet akademike dhe të respektojnë pronësinë intelektuale të të tjerëve. Për më shumë informacione lidhur me standardet etike dhe pasojat e shkeljeve, ju lutemi referojuni Kodit të Etikës të UBT-së, i cili gjendet në doracakun e studentëve ose në faqen zyrtare të kolegjit.</p>
--	---

Lënda	METODAT E KËRKIMIT DHE ETIKA			
	Lloji	Semestri	ECTS	Kodi
	OBLIGATIVE (O)	1	6	10RME903
Qëllimi dhe Objektivat	<p>Metodat e Hulumtimit dhe Etika është një lëndë me karakter interdisciplinar që trajton parimet, teknikat dhe metodat thelbësore të hulumtimit në shkencat shoqërore dhe veçanërisht në ekonomi. Lënda fokusohet në dy qasjet kryesore kërkimore, metodologjitë kualitative dhe kuantitative, me theks të veçantë në aplikimin e tyre praktik dhe zhvillimin e strukturave efikase të kërkimit. Në pjesën kualitative, lënda shqyrton modelet narrative dhe studimet e rastit (case studies), duke analizuar sfidat e zbatimit të tyre në kontekste empirike. Pjesa kuantitative përfshin përshkrimin e statistikave bazike dhe avancimin drejt teknikave si regresioni i shumëfishtë, duke u fokusuar në vlerësimin dhe interpretimin e të dhënave numerike. Një komponent qendror i lëndës është trajtimi i parimeve etike në hulumtim, përfshirë mbrojtjen e konfidencialitetit, integritetin akademik, shmangien e paragjyqimeve metodologjike dhe sigurimin e pëlqimit të informuar të pjesëmarrësve. Studentët mësojnë të identifikojnë sfidat etike në procesin hulumtues dhe të ndërtojnë projekte në përputhje me standardet profesionale të etikës. Gjithashtu, lënda ofron trajnime praktike në përdorimin e softuerëve ekonometrikë si STATA, SPSS dhe EViews, të cilët mbështesin analizën e të dhënave dhe zhvillimin e aftësive kërkimore bashkëkohore.</p> <p>Objektivat e lëndës:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Të zhvillojnë kompetenca në analizën kritike të proceseve hulumtuese. • Të identifikojnë dhe të përzgjedhin qasje metodologjike të ndryshme në kërkim. 			

	<ul style="list-style-type: none"> • Të formulojnë elementët themelorë të dizajnit hulumtues. • Të aplikojnë mjete analitike dhe standarde etike në procesin kërkimor. 																														
Rezultatet e pritshme (RP)	<p>Pas përfundimit me sukses të kësaj lënde, studentët do të jenë në gjendje të:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Të realizojnë një vlerësim kritik rreth përshkimit të projektit të simuluar hulumtues (PLO10). 2. Te bëjnë dallimin ndërmjet qasjeve kuantitative dhe kualitative, dhe metodave që kanë të bëjnë me qasjet në fjalë (PLO3, PLO4, PLO10). 3. Të jenë në gjendje që në mënyrë efektive të zhvillojnë pyetjet hulumtuese, si dhe të definojnë hipotezat në kuadër të hulumtimit (PLO4, PLO10). 4. Të njohin dhe të kuptojnë natyrën e modeleve ekonometrike, si dhe mënyrën e aplikimit të tyre nëpërmjet programeve si: STATA, SPSS, EViews (PLO4). 5. Të jenë në gjendje të zgjedhin metodat e përshtatshme ekonometrike rreth mbledhjes së të dhënave dhe organizimit të tyre (PLO4). 6. Të përgatisin ne mini-prezantim rreth simulimit të një propozimi të një projekti të caktuar hulumtues (PLO9). 7. Të përgatisin dhe strukturojnë planin e kërkimit për një temë specifike të projektit duke aplikuar parimet dhe standardet etike (PLO10). 																														
Përmbajtja	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="462 888 1266 940">Plani Javor</th> <th data-bbox="1266 888 1484 940">Java</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="462 940 1266 993">Formulimi dhe analiza e temës së kërkimit</td> <td data-bbox="1266 940 1484 993">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="462 993 1266 1045">Formulimi dhe analiza e temës së kërkimit</td> <td data-bbox="1266 993 1484 1045">2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="462 1045 1266 1098">Rishikimi kritik i literaturës</td> <td data-bbox="1266 1045 1484 1098">3</td> </tr> <tr> <td data-bbox="462 1098 1266 1150">Rishikimi kritik i literaturës</td> <td data-bbox="1266 1098 1484 1150">4</td> </tr> <tr> <td data-bbox="462 1150 1266 1203">Formulimi i Dizajnit të Kërkimeve</td> <td data-bbox="1266 1150 1484 1203">5</td> </tr> <tr> <td data-bbox="462 1203 1266 1255">Formulimi i Dizajnit të Kërkimeve</td> <td data-bbox="1266 1203 1484 1255">6</td> </tr> <tr> <td data-bbox="462 1255 1266 1308">Testi I</td> <td data-bbox="1266 1255 1484 1308">7</td> </tr> <tr> <td data-bbox="462 1308 1266 1360">Mbledhja dhe analizimi i të dhënave</td> <td data-bbox="1266 1308 1484 1360">8</td> </tr> <tr> <td data-bbox="462 1360 1266 1413">Mbledhja dhe analizimi i të dhënave</td> <td data-bbox="1266 1360 1484 1413">9</td> </tr> <tr> <td data-bbox="462 1413 1266 1465">Seminar</td> <td data-bbox="1266 1413 1484 1465">10</td> </tr> <tr> <td data-bbox="462 1465 1266 1518">Analiza e të Dhënave</td> <td data-bbox="1266 1465 1484 1518">11</td> </tr> <tr> <td data-bbox="462 1518 1266 1570">Analiza e të Dhënave</td> <td data-bbox="1266 1518 1484 1570">12</td> </tr> <tr> <td data-bbox="462 1570 1266 1623">Seminar</td> <td data-bbox="1266 1570 1484 1623">13</td> </tr> <tr> <td data-bbox="462 1623 1266 1675">Testi II</td> <td data-bbox="1266 1623 1484 1675">14</td> </tr> </tbody> </table>	Plani Javor	Java	Formulimi dhe analiza e temës së kërkimit	1	Formulimi dhe analiza e temës së kërkimit	2	Rishikimi kritik i literaturës	3	Rishikimi kritik i literaturës	4	Formulimi i Dizajnit të Kërkimeve	5	Formulimi i Dizajnit të Kërkimeve	6	Testi I	7	Mbledhja dhe analizimi i të dhënave	8	Mbledhja dhe analizimi i të dhënave	9	Seminar	10	Analiza e të Dhënave	11	Analiza e të Dhënave	12	Seminar	13	Testi II	14
Plani Javor	Java																														
Formulimi dhe analiza e temës së kërkimit	1																														
Formulimi dhe analiza e temës së kërkimit	2																														
Rishikimi kritik i literaturës	3																														
Rishikimi kritik i literaturës	4																														
Formulimi i Dizajnit të Kërkimeve	5																														
Formulimi i Dizajnit të Kërkimeve	6																														
Testi I	7																														
Mbledhja dhe analizimi i të dhënave	8																														
Mbledhja dhe analizimi i të dhënave	9																														
Seminar	10																														
Analiza e të Dhënave	11																														
Analiza e të Dhënave	12																														
Seminar	13																														
Testi II	14																														

	Konsultime	15
Metodat e Mësimdhenies	Aktivitetet	Pesha (%)
	Ligjërata	35%
	Seminaret dhe Ushtrime	35%
	Laborator IT	10%
	Raste studimi	10%
	Mësim i bazuar në probleme	10%
Metodat e Vlerësimit	Aktiviteti i vlerësimit	Pesha (%)
	Testi I	30%
	Testi II	30%
	Projekti Hulumtues	30%
	Aktiviteti dhe Kuizet	10%
Përshkrimi i Vlerësimit	<p>Testi I dhe Testi II - përbëjnë instrumente formale të vlerësimit afat-mesëm dhe final. Testi i parë zhvillohet në javën e shtatë, ndërsa i dyti në javën e fundit të semestrit. Të dy testet përfshijnë pyetje të shumëllojshme, të dizajnuara për të matur kompetencat teorike dhe praktike të studentëve. Kohëzgjatja e testeve është nga 45 deri në 90 minuta. Përmbajtja e tyre synon të vlerësojë aftësitë e studentëve në vlerësimin kritik të koncepteve të hulumtimit, identifikimin e metodave kërkimore, analizën ekonometrike, si dhe formulimin e komponentëve bazë të një projekti shkencor. Ky instrument adreson (RP: 1, 2, 3, 4, 5).</p>	
	<p>Projekti Hulumtues - projekti hulumtues është një komponent qendror i vlerësimit dhe synon integrimin e njohurive teorike me aplikimet praktike të metodologjisë së kërkimit. Projekti duhet të jetë nga 3000 deri në 3500 fjalë dhe vlerësohet sipas tri kriterëve: struktura, përmbajtja shkencore, dhe prezantimi profesional. Përmes këtij projekti, studentët demonstrojnë aftësinë për të dizajnuar një studim kërkimor, për të formuluar pyetje dhe hipoteza hulumtuese, për të aplikuar metoda kuantitative ose kualitative, si dhe për të analizuar të dhënat përmes modeleve ekonometrike. Projekti është obligativ dhe paraqet kusht për qasjen në provimin përfundimtar. Ky instrument adreson (RP: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7).</p>	
	<p>Aktiviteti dhe Kuizet - Aktiviteti gjatë ligjëratave dhe ushtrimeve, së bashku me kuizet periodike, përfaqësojnë instrumente të vlerësimit formativ. Studentët vlerësohen për pjesëmarrjen aktive, aftësinë për të kontribuar në diskutime akademike, si dhe për kompetencën në zgjidhjen e problemeve kërkimore të prezantuara gjatë kursit. Ky instrument ndihmon në monitorimin e progresit të vazhdueshëm të studentëve dhe</p>	

	kontribuon në arritjen e të gjitha rezultateve të pritshme të lëndës. (Ky instrument adreson RP: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7).
Burimet dhe Mjetet e Konkretizimit	Burimet Numri
	Klasë 1
	Laborator IT 1
	Moodle 1
	Stata/ SPSS 1
	Miro/Slido 1
ECTS Ngarkesa	Aktiviteti Ngarkesa Totale
	Ligjërata 24
	Seminar 12
	Ushtrime 24
	Simulime dhe Aplikim 12
	Mësim i Pavarur 75
	Provime 3
Literatura/Referencat	Literatura Primare: 1. Research Methods: A Practical Guide for the Social Sciences, Bob Matthews dhe Liz Ross, 2010. ISBN: 978-1405858502. 2. Research Methodology: Methods and Techniques, Chandra Radhakrishnan Kothari, 2019. ISBN: 978-9386649225. 3. Research Methods for Business: A Skill-Building Approach, Uma Sekaran dhe Roger Bougie, 2017. ISBN: 978-1119165552. 4. Materiali i përgatitur nga ligjëruesi për ligjërimin e kësaj lënde, i publikuar në Moodle 2025.
	Literatura Sekondare: 5. Basic Econometrics, Damodar Narain Gujarati, 2012. ISBN: 978-0071333450. 6. Research Methods for Business Students, Mark Saunders, Philip Lewis dhe Thornhill, 2009. ISBN: 978-0273716860.
Standartet Etike	Të gjithë studentët në këtë lëndë janë të obliguar t'i përmbahen standardeve më të larta të integritetit akademik, ashtu siç përcaktohet në Kodin e Etikës të Kolegjit UBT. Kjo përfshin dorëzimin e punës origjinale për detyra, projekte, kuize dhe provime. Aktet e plagjiaturës, kopjimit dhe përdorimit të punës së një personi tjetër pa citim të duhur janë rreptësisht të ndaluara. Kjo përfshin gjithashtu përdorimin e materialeve të paautorizuara gjatë provimeve, kuizeve apo çdo forme tjetër vlerësimi, si dhe

	<p>dorëzimin e projekteve në grup që përmbajnë punën e të tjerëve pa njohje të duhur të kontributit të tyre.</p> <p>Detyrat me shkrim do të kontrollohen përmes softuerit kundër plagjiaturës Turnitin. Për nivelin Bachelor, indeksi i ngjashmërisë duhet të jetë nën 15%, ndërsa për nivelin Master nën 10% (duke përjashtuar referencat, citimet dhe burimet e vogla). Shkeljet si plagjiatura, kopjimi gjatë provimeve apo kuizeve, apo çdo formë tjetër e sjelljes akademike jo të ndershme do të rezultojnë me ndëshkime, përfshirë notë negative për detyrën ose lëndën, dhe mund të çojnë në masa të mëtejshme disiplinore sipas politikave të Kolegjit UBT.</p> <p>Studentët pritet të ruajnë integritetin në të gjitha aktivitetet akademike dhe të respektojnë pronësinë intelektuale të të tjerëve. Për më shumë informacione lidhur me standardet etike dhe pasojat e shkeljeve, ju lutemi referojuni Kodit të Etikës të UBT-së, i cili gjendet në doracakun e studentëve ose në faqen zyrtare të kolegjit.</p>
--	--

Lënda	RREGULLIMI FINANCIAR DHE PËRPUTHSHMËRIA			
	Lloji	Semestri	ECTS	Kodi
	OBLIGATIVE (O)	1	6	10FRC904
Qëllimi dhe Objektivat	<p>Lënda Rregullimi Financiar dhe Përputhshmëria (Compliance) ofron një analizë të thelluar dhe kritike të kornizës ligjore, rregullatore dhe institucionale që rregullon sistemin financiar tradicional dhe ekosistemin modern FinTech. Në kushtet e transformimit digjital të shërbimeve financiare, ku teknologjia si blockchain, inteligjenca artificiale dhe big data po riformësojnë tregjet ndërkombëtare, rregullimi financiar merr një rol thelbësor në garantimin e stabilitetit financiar, mbrojtjes së konsumatorit, integritetit të tregut dhe sigurisë së të dhënave.</p> <p>Lënda integron gjithashtu dimensionin etik të inovacionit financiar, duke shqyrtuar sfida si “black box decision-making” në algoritmet e kreditimit, diskriminimi algoritmik, transparencja dhe përgjegjësia korporative. Në këtë kontekst, theksohet balancimi midis inovacionit teknologjik dhe nevojës për mbrojtje të interesit publik.</p> <p>Objektivat e lëndës</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kuptojnë rolin dhe funksionin e rregullimit financiar në garantimin e stabilitetit financiar, mbrojtjes së konsumatorit dhe integritetit të tregut në epokën digjitale. • Të zgjerojnë njohuritë mbi kornizat rregullatore kombëtare, evropiane dhe ndërkombëtare, përfshirë rolin e institucioneve si Banka Qendrore Evropiane dhe European Banking Authority në mbikëqyrjen e tregjeve financiare. • Vlerësojnë ndikimin e legjislacionit financiar në zhvillimin e inovacionit FinTech, duke balancuar kërkesat e stabilitetit me nevojën për inovacion dhe konkurrencë. 			

	<ul style="list-style-type: none"> • Zhvillojnë aftësi për zbatimin praktik të standardeve të përputhshmërisë (compliance), përfshirë kërkesat AML/KYC dhe mbrojtjen e të dhënave sipas General Data Protection Regulation. • Identifikojnë dhe menaxhojnë rreziqet rregullatore, operative dhe reputacionale në organizatat financiare digjitale. 																		
Rezultatet e pritshme (RP)	<p>Pas përfundimit me sukses të kësaj lënde, studentët do të jenë në gjendje të:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Të analizojnë arkitekturën kombëtare, evropiane dhe ndërkombëtare të rregullimit financiar, duke shpjeguar rolin e institucioneve mbikëqyrëse si European Central Bank dhe European Banking Authority. (PLO1, PLO5) 2. Të vlerësojnë ndikimin e legjislacionit financiar dhe politikave rregullatore në stabilitetin financiar, mbrojtjen e konsumatorit dhe zhvillimin e inovacionit FinTech. (PLO5, PLO8) 3. Të aplikojnë standardet e përputhshmërisë (compliance), përfshirë kërkesat AML/KYC dhe mbrojtjen e të dhënave sipas General Data Protection Regulation, në kontekstin e institucioneve financiare digjitale. (PLO5, PLO7) 4. Të analizojnë kornizat rregullatore për Open Banking, institucionet e pagesave, EMI-të dhe rregullimin e krypto-aseteve sipas Markets in Crypto-Assets Regulation. (PLO5, PLO8, PLO2) 5. Të identifikojnë dhe menaxhojnë rreziqet rregullatore, operative dhe reputacionale në organizatat FinTech, duke propozuar mekanizma efektivë të governance dhe kontrollit të brendshëm. (PLO7, PLO8) 6. Të vlerësojnë implikimet etike dhe ligjore të përdorimit të AI, algoritmeve të kreditimit dhe teknologjive blockchain në financë, përfshirë sfidat e “black-box decision-making”. (PLO1, PLO8) 7. Të hartojnë një kornizë të integruar të compliance dhe menaxhimit të rrezikut për një organizatë ose startup FinTech, duke demonstruar aftësi analitike, kritike dhe praktike. (PLO1, PLO2) 																		
Përmbajtja	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="464 1247 1268 1310">Përmbajtja javore</th> <th data-bbox="1268 1247 1484 1310">Java</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="464 1310 1268 1415">Hyrje në rregullimin financiar - Objektivat, parimet dhe teoritë e rregullimit.</td> <td data-bbox="1268 1310 1484 1415">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="464 1415 1268 1478">Arkitektura globale e mbikëqyrjes financiare.</td> <td data-bbox="1268 1415 1484 1478">2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="464 1478 1268 1541">Rregullimi bankar ndërkombëtar dhe standardet</td> <td data-bbox="1268 1478 1484 1541">3</td> </tr> <tr> <td data-bbox="464 1541 1268 1604">Open Banking - Transformimi i tregut të pagesave në BE.</td> <td data-bbox="1268 1541 1484 1604">4</td> </tr> <tr> <td data-bbox="464 1604 1268 1667">Rregullimi i institucioneve të pagesave dhe EMI-ve.</td> <td data-bbox="1268 1604 1484 1667">5</td> </tr> <tr> <td data-bbox="464 1667 1268 1730">GDPR dhe mbrojtja e të dhënave në FinTech.</td> <td data-bbox="1268 1667 1484 1730">6</td> </tr> <tr> <td data-bbox="464 1730 1268 1793">Blockchain dhe rregullimi i krypto-aseteve (MiCA).</td> <td data-bbox="1268 1730 1484 1793">7</td> </tr> <tr> <td data-bbox="464 1793 1268 1877">Mbrojtja e konsumatorit në shërbimet financiare digjitale.</td> <td data-bbox="1268 1793 1484 1877">8</td> </tr> </tbody> </table>	Përmbajtja javore	Java	Hyrje në rregullimin financiar - Objektivat, parimet dhe teoritë e rregullimit.	1	Arkitektura globale e mbikëqyrjes financiare.	2	Rregullimi bankar ndërkombëtar dhe standardet	3	Open Banking - Transformimi i tregut të pagesave në BE.	4	Rregullimi i institucioneve të pagesave dhe EMI-ve.	5	GDPR dhe mbrojtja e të dhënave në FinTech.	6	Blockchain dhe rregullimi i krypto-aseteve (MiCA).	7	Mbrojtja e konsumatorit në shërbimet financiare digjitale.	8
Përmbajtja javore	Java																		
Hyrje në rregullimin financiar - Objektivat, parimet dhe teoritë e rregullimit.	1																		
Arkitektura globale e mbikëqyrjes financiare.	2																		
Rregullimi bankar ndërkombëtar dhe standardet	3																		
Open Banking - Transformimi i tregut të pagesave në BE.	4																		
Rregullimi i institucioneve të pagesave dhe EMI-ve.	5																		
GDPR dhe mbrojtja e të dhënave në FinTech.	6																		
Blockchain dhe rregullimi i krypto-aseteve (MiCA).	7																		
Mbrojtja e konsumatorit në shërbimet financiare digjitale.	8																		

	Etika, AI dhe “black box decision-making” në financë.	9
	Menaxhimi i rrezikut rregullator dhe governance në FinTech.	10
	RegTech dhe SupTech - Teknologjia në përputhshmërinë rregullatore dhe mbikëqyrje	11
	Rregullimi i sigurisë kibernetike dhe rezilienca operacionale në financat digjitale (korniza DORA)	12
	AI, automatizimi dhe “black-box decision-making” në financë.	13
	Prezantime të projekteve dhe diskutime përfundimtare.	14
	Provimi përfundimtar.	15
Metodat e mësimdhenies	Aktiviteti	Pesha (%)
	Ligjërata interaktive	30 %
	Diskusione të strukturuar mbi legjislacionin aktual	20 %
	Simulime të proceseve të compliance	20 %
	Raste studimi	10 %
	Hulumtim individual dhe prezantime	10 %
	Mësim i bazuar në probleme	10 %
Metodat e vlerësimit	Aktiviteti i vlerësimit	Pesha (%)
	Pjesëmarrja dhe Aktiviteti	30 %
	Raste studimi	20 %
	Projekt në grup	20 %
	Provimi final	30 %

<p>Përshkrimi i Vlerësimit</p>	<p>Pjesëmarrja dhe Aktiviteti në Klasë (30%) - Studentët vlerësohen bazuar në pjesëmarrjen aktive në diskutime, ushtrime analitike dhe angazhimin me temat javore rregullatore. Theksi vihet në mendimin kritik dhe aftësinë për të lidhur teorinë me zhvillimet praktike në fushën e rregullimit financiar. (Adreson RP1, RP2, RP5)</p> <p>Studime Rasti (20%) - Studentët analizojnë skenarë praktikë rregullatorë që lidhen me AML/KYC, GDPR, Open Banking, MiCA dhe mbrojtjen e konsumatorit. Vlerësimi fokusohet në saktësinë rregullatore, identifikimin e rreziqeve dhe propozimin e zgjidhjeve praktike të përputhshmërisë (compliance). (Adreson RP2, RP3, RP4, RP5)</p> <p>Projekt në Grup (20%) - Studentët hartojnë një kornizë të integruar të përputhshmërisë dhe menaxhimit të rrezikut për një institucion FinTech, duke përfshirë qeverisjen, AML/KYC, GDPR dhe hartëzimin rregullator. Projekti vlerëson thellësinë analitike dhe aftësitë për zbatim praktik. (Adreson RP3, RP5, RP6, RP7)</p> <p>Provimi Final (30%) - Provimi final vlerëson kuptimin e plotë të kornizave rregullatore financiare, institucioneve mbikëqyrëse, rregullimit të financës digjitale dhe qeverisjes së rrezikut. Studentët vlerësohen mbi bazën e arsytimit analitik dhe aplikimit të njohurive rregullatore në praktikë. (Adreson RP1, RP2, RP4, RP5, RP6)</p>												
<p>Burimet dhe mjetet e konkretizimit</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="456 842 1268 884">Burimet</th> <th data-bbox="1268 842 1484 884">Numri</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="456 884 1268 947">Klasë</td> <td data-bbox="1268 884 1484 947">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="456 947 1268 1010">Laborator IT</td> <td data-bbox="1268 947 1484 1010">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="456 1010 1268 1073">Moodle</td> <td data-bbox="1268 1010 1484 1073">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="456 1073 1268 1136">Windows 11, MS Office 2021</td> <td data-bbox="1268 1073 1484 1136">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="456 1136 1268 1241">LCD Projector</td> <td data-bbox="1268 1136 1484 1241">1</td> </tr> </tbody> </table>	Burimet	Numri	Klasë	1	Laborator IT	1	Moodle	1	Windows 11, MS Office 2021	1	LCD Projector	1
Burimet	Numri												
Klasë	1												
Laborator IT	1												
Moodle	1												
Windows 11, MS Office 2021	1												
LCD Projector	1												
<p>ECTS Ngarkesa</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="456 1241 1268 1283">Aktiviteti</th> <th data-bbox="1268 1241 1484 1283">Ngarkesa Totale</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="456 1283 1268 1346">Ligjërata</td> <td data-bbox="1268 1283 1484 1346">30</td> </tr> <tr> <td data-bbox="456 1346 1268 1409">Seminar</td> <td data-bbox="1268 1346 1484 1409">30</td> </tr> <tr> <td data-bbox="456 1409 1268 1472">Mësim i Pavarur</td> <td data-bbox="1268 1409 1484 1472">87</td> </tr> <tr> <td data-bbox="456 1472 1268 1577">Konsultime</td> <td data-bbox="1268 1472 1484 1577">3</td> </tr> </tbody> </table>	Aktiviteti	Ngarkesa Totale	Ligjërata	30	Seminar	30	Mësim i Pavarur	87	Konsultime	3		
Aktiviteti	Ngarkesa Totale												
Ligjërata	30												
Seminar	30												
Mësim i Pavarur	87												
Konsultime	3												
<p>Literatura/Referencat</p>	<p>Literatura primare:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="516 1619 1484 1682">1. Coyle, B. (2021). Financial Regulation and Compliance. Oxford University Press. <li data-bbox="516 1692 1484 1755">2. Arner, D., Barberis, J., Buckley, R. (2020). FinTech, RegTech and the Reconceptualization of Financial Regulation. Cambridge University Press. <li data-bbox="516 1766 1484 1797">3. FinTech: Law and Regulation (Madir, 2024). <li data-bbox="516 1808 1484 1871">4. Alexander Dill (2021). Anti-Money Laundering Regulation and Compliance. Edward Elgar Publishing. 												

	<p>Literatura sekondare:</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Arner, D., Barberis, J., Buckley, R. – Artikuj mbi FinTech & RegTech 6. Literatura mbi AML/CFT dhe menaxhimin e rrezikut 7. Dokumente zyrtare rregullatore evropiane dhe ndërkombëtare 8. Artikuj shkencorë nga revista: Journal of Financial Regulation, European Organization Law Review
<p>Standartet etike</p>	<p>Të gjithë studentët në këtë lëndë janë të obliguar t'i përmbahen standardeve më të larta të integritetit akademik, ashtu siç përcaktohet në Kodin e Etikës të Kolegjit UBT. Kjo përfshin dorëzimin e punës origjinale për detyra, projekte, kuize dhe provime. Aktet e plagjiaturës, kopjimit dhe përdorimit të punës së një personi tjetër pa citim të duhur janë rreptësisht të ndaluara. Kjo përfshin gjithashtu përdorimin e materialeve të paautorizuara gjatë provimeve, kuizeve apo çdo forme tjetër vlerësimi, si dhe dorëzimin e projekteve në grup që përmbajnë punën e të tjerëve pa njohje të duhur të kontributit të tyre.</p> <p>Detyrat me shkrim do të kontrollohen përmes softuerit kundër plagjiaturës Turnitin. Për nivelin Bachelor, indeksi i ngjashmërisë duhet të jetë nën 15%, ndërsa për nivelin Master nën 10% (duke përjashtuar referencat, citimet dhe burimet e vogla). Shkeljet si plagjiatura, kopjimi gjatë provimeve apo kuizeve, apo çdo formë tjetër e sjelljes akademike jo të ndershme do të rezultojnë me ndëshkime, përfshirë notë negative për detyrën ose lëndën, dhe mund të çojnë në masa të mëtejshme disiplinore sipas politikave të Kolegjit UBT.</p> <p>Studentët pritet të ruajnë integritetin në të gjitha aktivitetet akademike dhe të respektojnë pronësinë intelektuale të të tjerëve. Për më shumë informacione lidhur me standartet etike dhe pasojat e shkeljeve, ju lutemi referojuni Kodit të Etikës të UBT-së, i cili gjendet në doracakun e studentëve ose në faqen zyrtare të kolegjit.</p>

<p>Lënda</p>	<p>ANALIZA E TË DHËNAVE DHE INTELIGJENCA ARTIFICIALE NË FINANCË</p> <table border="1" data-bbox="462 1602 1476 1730"> <thead> <tr> <th>Lloji</th> <th>Semesteri</th> <th>ECTS</th> <th>Kodi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>OBLIGATIVE (O)</td> <td>2</td> <td>6</td> <td>10DAAIF926</td> </tr> </tbody> </table>	Lloji	Semesteri	ECTS	Kodi	OBLIGATIVE (O)	2	6	10DAAIF926
Lloji	Semesteri	ECTS	Kodi						
OBLIGATIVE (O)	2	6	10DAAIF926						
<p>Qëllimi dhe Objektivat</p>	<p>Lënda trajton aplikimin e metodave të avancuara të analizës së të dhënave dhe inteligjencës artificiale në sektorin financiar. Kursi fokusohet në analizën e të dhënave financiare, menaxhimin e riskut, credit scoring, zbulimin e mashtrimeve, analizën e</p>								

	<p>performancës së portofolit dhe ndërtimin e dashboard-eve për vendimmarrje strategjike.</p> <p>Lënda integron teori analitike, modelim statistik dhe implementim praktik përmes Python dhe Power BI. Studentët do të punojnë me dataset-e reale financiare dhe do të zhvillojnë modele analitike dhe vizualizime interaktive për mbështetje të vendimmarrjes në banking dhe fintech.</p> <p>Gjithashtu, trajtohen aplikimet e Inteligjencës Artificiale në financë, përfshirë machine learning për kredi, zbulim anomalish dhe përdorimin e AI në automatizimin e proceseve financiare, duke analizuar edhe aspektet rregullative dhe etike.</p> <p>Objektivat e lëndës</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Të thellojë njohuritë mbi analizën e të dhënave në sektorin financiar. ● Të zhvillojë aftësi për analizë të dataset-eve financiare me Python. ● Të aplikojë modele statistikore dhe predictive në risk dhe kredi. ● Të zhvillojë aftësi për vizualizim profesional financiar me Power BI. ● Të analizojë aplikimet e AI në financë dhe implikimet rregullative. 										
<p>Rezultatet e pritshme (RP)</p>	<p>Pas përfundimit me sukses të kësaj lënde, studentët do të jenë në gjendje të:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Të analizojë dataset-e financiare duke përdorur metodologji të strukturuar analitike. (PLO4) 2. Të vlerësojë riskun financiar dhe performancën e modeleve analitike. (PLO4, PLO8) 3. Të zhvillojë modele predictive për credit scoring, risk assessment ose analizë performance. (PLO1, PLO4) 4. Të interpretojë seri kohore financiare dhe tregues të riskut. (PLO4, PLO8) 5. Të gjykojë implikimet etike dhe rregullative të përdorimit të analytics dhe AI në financë. (PLO5, PLO8) 6. Të projektojë dashboard-e financiare interaktive për vendimmarrje strategjike. (PLO4, PLO9) 7. Të kryejë kërkime analitike të aplikuara duke përdorur të dhëna financiare dhe të komunikojë rezultate dhe konkluzione të bazuara në evidencë. (PLO4, PLO10) 										
<p>Përmbajtja</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Plani Javorë</th> <th style="text-align: right;">Java</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ekosistemi i të Dhënave Financiare & Korniza e Analizës</td> <td style="text-align: right;">1</td> </tr> <tr> <td>CRISP-DM në Financë</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>Financial Data Structures & Sources</td> <td style="text-align: right;">3</td> </tr> <tr> <td>Python për Analizë të të Dhënave Financiare</td> <td style="text-align: right;">4</td> </tr> </tbody> </table>	Plani Javorë	Java	Ekosistemi i të Dhënave Financiare & Korniza e Analizës	1	CRISP-DM në Financë	2	Financial Data Structures & Sources	3	Python për Analizë të të Dhënave Financiare	4
Plani Javorë	Java										
Ekosistemi i të Dhënave Financiare & Korniza e Analizës	1										
CRISP-DM në Financë	2										
Financial Data Structures & Sources	3										
Python për Analizë të të Dhënave Financiare	4										

	Përgatitja dhe Pastrimi i të Dhënave Financiare	5
	Risk Metrics & Financial KPIs	6
	Testi 1	7
	Credit Scoring - Modele Regresioni & Klasifikimi	8
	Fraud Detection & Anomaly Detection	9
	Analiza e Serive Kohore Financiare	10
	Hyrje në Power BI për Raportimin Financiar	11
	Advanced Financial Dashboards & KPI Monitoring	12
	Artificial Intelligence në Financë I (Machine Learning në Banking & FinTech)	13
	Artificial Intelligence në Financë II & Aspekte Rregullative/Etiqe	14
	Prezantimi i Projekteve & Vlerësimi Final	15
Metodat e mësimdhënies	Aktivitetet	Pesha (%)
	Ligjërata	30%
	Laborator	30%
	Raste studimi	15%
	Mësimi bazuar në problem	10%
	Punë grupore	15%
Metodat e vlerësimit	Aktivitetet e vlerësimit	Pesha (%)
	Pjesëmarrja dhe Aktiviteti	10%
	Testet	30%
	Projekti	25%
	Provimi Final	35%
Përshkrimi i Vlerësimit	Pjesëmarrja dhe Aktiviteti - Vlerëson diskutimin analitik, interpretimin financiar dhe angazhimin në ushtrimet praktike laboratorike. (Adreson RP1, RP2)	

	<p>Projekti - Studentët analizojnë një grup të dhënash financiare reale (p.sh., grup të dhënash krediti, grup të dhënash transaksioni) duke përdorur Python dhe hartojnë një panel kontrolli financiar në Power BI. (Adreson RP3, RP4, RP6)</p> <p>Testet - Vlerësime praktike dhe teorike që vlerësojnë teknikat e analizës së të dhënave financiare. (Adreson RP - RP4)</p> <p>Provimi Final - Vlerësim i integruar teorik dhe i aplikuar që mbulon të gjitha kompetencat e kursit. (Adreson të gjitha RP)</p>												
Burimet dhe mjetet e konkretizimit	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Burimet</th> <th>Numri</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Klasë</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Laborator IT</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Moodle</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Windows 11, MS Office 2021</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>LCD Projector</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	Burimet	Numri	Klasë	1	Laborator IT	1	Moodle	1	Windows 11, MS Office 2021	1	LCD Projector	1
	Burimet	Numri											
	Klasë	1											
	Laborator IT	1											
	Moodle	1											
Windows 11, MS Office 2021	1												
LCD Projector	1												
ECTS Ngarkesa	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Aktiviteti</th> <th>Ngarkesa Totale</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ligjërata</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>Simulime dhe pune grupore</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>Mësim i Pavarur</td> <td>117</td> </tr> <tr> <td>Konsultimet</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>	Aktiviteti	Ngarkesa Totale	Ligjërata	15	Simulime dhe pune grupore	15	Mësim i Pavarur	117	Konsultimet	3		
	Aktiviteti	Ngarkesa Totale											
	Ligjërata	15											
	Simulime dhe pune grupore	15											
Mësim i Pavarur	117												
Konsultimet	3												
Literatura/Referencat	<p>Literatura primare</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wes McKinney – <i>Python for Data Analysis</i> (3rd Edition, 2022) 2. Alberto Ferrari & Marco Russo – <i>Analyzing Data with Power BI and Power Pivot</i> <p>Literatura sekondare:</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Foster Provost & Tom Fawcett – <i>Data Science for Business</i> (2019 edition) 4. Materiale të përgatitura nga ligjëruesi (Moodle). 												
	Standartet etike	<p>Të gjithë studentët në këtë lëndë janë të obliguar t'i përmbahen standardeve më të larta të integritetit akademik, ashtu siç përcaktohet në Kodin e Etikës të Kolegjit UBT. Kjo përfshin dorëzimin e punës origjinale për detyra, projekte, kuize dhe provime. Aktet e plagjiaturës, kopjimit dhe përdorimit të punës së një personi tjetër pa citim të duhur janë rreptësisht të ndaluara. Kjo përfshin gjithashtu përdorimin e materialeve të paautorizuara gjatë provimeve, kuizeve apo çdo forme tjetër vlerësimi, si dhe dorëzimin e projekteve në grup që përmbajnë punën e të tjerëve pa njohje të duhur të kontributit të tyre.</p>											

	<p>Detyrat me shkrim do të kontrollohen përmes softuerit kundër plagjiaturës Turnitin. Për nivelin Bachelor, indeksi i ngjashmërisë duhet të jetë nën 15%, ndërsa për nivelin Master nën 10% (duke përfshirë referencat, citimet dhe burimet e vogla). Shkeljet si plagjiatura, kopjimi gjatë provimeve apo kuizeve, apo çdo formë tjetër e sjelljes akademike jo të ndershme do të rezultojnë me ndëshkime, përfshirë notë negative për detyrën ose lëndën, dhe mund të çojnë në masa të mëtejshme disiplinore sipas politikave të Kolegjit UBT.</p> <p>Studentët pritet të ruajnë integritetin në të gjitha aktivitetet akademike dhe të respektojnë pronësinë intelektuale të të tjerëve. Për më shumë informacione lidhur me standardet etike dhe pasojat e shkeljeve, ju lutemi referojuni Kodit të Etikës të UBT-së, i cili gjendet në doracakun e studentëve ose në faqen zyrtare të kolegjit.</p>
--	---

Lënda	BANKIMI DIGJITAL DHE SISTEMET E PAGESAVE			
	Lloji	Semestri	ECTS	Kodi
	OBLIGATIVE (O)	2	6	10DBPS927
Qëllimi dhe Objektivat	<p>Kjo lëndë nxit angazhimin e avancuar dhe kritik me modelet e bankave dixhitale dhe infrastrukturat e sistemeve të pagesave në kontekstin e evolucionit të shpejtë të fintech. Studentët do të sintetizojnë njohuritë e tranzicionit nga arkitekturat bankare të trashëguara në platformat financiare të integruara dixhitalisht, duke theksuar implikimet strategjike të pagesave në kohë reale, kornizave të hapura bankare, API-ve dhe teknologjive në zhvillim.</p> <p>Studentët do të zbërthejnë dhe vlerësojnë në mënyrë kritike strukturat operacionale dhe rolet strategjike të shënave moderne të pagesave, duke përfshirë sistemet RTGS, rrjetet ACH, skemat e kartave dhe infrastrukturat e pagesave të menjëhershme. Lënda i sfidon studentët të shqyrtojnë dhe vlerësojnë faktorët nxitës të inovacionit që formësojnë peizazhin e financave dixhitale, siç janë financat e integruara, portofolet dixhitale, pagesat e bazuara në blockchain dhe Monedhat Dixhitale të Bankës Qendrore (CBDC).</p> <p>Përmes analizës dhe vlerësimit rigoroz, studentët do të shqyrtojnë kornizat rregullatore, kërcënimet e sigurisë kibernetike, menaxhimin e rrezikut të mashtrimit dhe kompleksitetet e pajtueshmërisë në shërbimet financiare dixhitale. Theksohet inovacioni strategjik, duke kërkuar që studentët të hartojnë dhe justifikojnë analizat e drejtuara nga inteligjenca artificiale dhe proceset e vendimmarrjes të bazuara në të dhëna brenda bankës dixhitale.</p> <p>Duke integruar perspektivat teknologjike, rregullatore dhe të menaxhimit të riskut, studentët do të fuqizohen për të analizuar, vlerësuar dhe krijuar zgjidhje të fuqishme të bankave dhe pagesave dixhitale që përputhen me parimet bashkëkohore të menaxhimit të inovacionit dhe ruajnë stabilitetin e sistemit financiar.</p>			

	<p>Objektivat e lëndës:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Të analizojë arkitekturën e bankave dixhitale dhe infrastrukturën e pagesave brenda ekosistemeve moderne financiare. • Të vlerësojë performancën dhe mekanizmat operativë të sistemeve bashkëkohore të pagesave • Për të vlerësuar kornizat rregullatore dhe të pajtueshmërisë që rregullojnë shërbimet financiare dixhitale • Për të hartuar zgjidhje dixhitale bankare dhe pagesash të orientuara drejt inovacionit • Të formulojë qasje për zbutjen e rrezikut që adresojnë sigurinë kibernetike dhe kërcënimet operacionale në ekosistemet e pagesave dixhitale
<p>Rezultatet e pritshme (RP)</p>	<p>Pas përfundimit me sukses të kësaj lënde, studentët do të jenë në gjendje të:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Analizojnë dhe sintetizojnë në mënyrë kritike strukturat operacionale dhe ndërvarësitë e sistemeve bashkëkohore dixhitale bankare dhe rrjeteve të pagesave, duke u mbështetur në korniza teorike të avancuara. (PLO1, PLO3) 2. Vlerësojnë dhe krahasojnë sistematikisht sistemet tradicionale dhe ato në zhvillim të pagesave, duke përfshirë pagesat e menjëhershme, rrjetet e kartave dhe mekanizmat e bazuar në blockchain, duke përdorur kritere të avancuara vlerësimi. (PLO1, PLO2) 3. Vlerësojnë kornizat rregullatore dhe kërkesat e pajtueshmërisë për shërbimet dixhitale bankare dhe të pagesave në një nivel strategjik. (PLO5, PLO8) 4. Hartojnë dhe formulojnë i zgjidhjeve inovative të bankave dixhitale ose pagesave në përputhje me trendet aktuale dhe në zhvillim të fintech, duke i mbështetur zgjedhjet me kërkime shkencore. (PLO1, PLO3) 5. Vlerësojnë në mënyrë kritike dhe propozoni strategji zbutëse për dobësitë e sigurisë dhe rreziqet e mashtrimit në mjediset e bankave dixhitale. (PLO7, PLO8) 6. Zhvillojnë dhe justifikoni përgjigjet strategjike ndaj ndërprerjeve të shkaktuara nga fintech në sistemet bankare dhe të pagesave, duke integruar perspektiva shumëdisiplinore. (PLO1, PLO3) 7. Sintetizojnë dhe vlerësojnë në mënyrë kritike ndikimin transformues të infrastrukturave në zhvillim, të tilla si CBDC-të dhe ekosistemet e hapura

	bankare, në sistemet financiare të ardhshme, të mbështetura nga kërkime të thelluara. (PLO1, PLO2)
Përmbajtja	Plani Javor Java
	Hyrje në Bankën Dixhitale dhe Sistemet e Pagesave 1
	Bazat Teorike të Bankës Dixhitale 2
	Struktura dhe Funkcionimi i Rrjeteve Moderne të Pagesave 3
	Pagesa të menjëhershme dhe sisteme pagesash në kohë reale 4
	Rrjetet e Kartave - Arkitektura dhe Proceset 5
	Blockchain, Kriptomonedhat dhe Regjistrat e Shpërndarë 6
	Kornizat Rregullatore në Bankën Dixhitale 7
	Pajtueshmëria dhe Menaxhimi i Riskut në Sistemet e Pagesave 8
	Testi i mesit të semestrit 9
	Identiteti Dixhital dhe Autentifikimi në Financë 10
	Inovacionet Fintech dhe Teknologjitë Disruptive 11
	Infrastruktura në Zhvillim—CBDC-të dhe Bankat e Hapura 12
	Menaxhimi Strategjik në Bankën Dixhitale 13
	Testi përfundimtar 14
Përmbyllja e lëndës, Prezantimet e Projekteve dhe Reflektimet 15	
Metodat Mësimdhënies	Aktivitetet Pesha (%)
	Ligjërata interaktive: Ofrimi i teorive të avancuara dhe lehtësimi i pyetjeve kritike për të ndërtuar aftësi themelore dhe analitike. 20%
	Studime Rastesh dhe Skenarë të Botës Reale: Analiza dhe vlerësimi i shembujve praktikë në bankën dixhitale dhe fintech për të zhvilluar aftësi zgjidhjeje problemesh dhe vlerësuese. 20%
	Seminare dhe Diskutime të Udhëhequra nga Studentët: Prezantime, debate dhe eksplorim bashkëpunues nga studentët për të inkurajuar sintezën, reflektimin dhe të menduarit e nivelit të lartë. 15%

	Mësim i Bazuar në Probleme: Hetim dhe zgjidhje në grup e problemeve komplekse të botës reale, duke theksuar inovacionin dhe krijimin.	15%
	Projekte Kërkimore dhe Prezantime: Kërkime të pavarura ose në grup të fokusuara në sintezë dhe zgjidhje inovative, që kulmojnë me prezantime formale.	20%
	Simulime, Lojëra me Role: Ushtrime përvojë, mësimdhënie dhe detyra bashkëpunuese për të zbatuar teorinë, për të nxitur punën në grup dhe për të thelluar të kuptuarit praktik.	7%
	Vlerësime reflektive: Shkrime të rregullta reflektive dhe vlerësime të strukturuar (kuize, provime të mes-semestrit dhe provime përfundimtare) që synojnë të nxisin reflektimin kritik dhe të mundësojnë monitorimin e vazhdueshëm të progresit të studentëve	3%
	Aktiviteti i Vlerësimit	Pesha (%)
Metodat e Vlerësimit	1. Pjesëmarrja dhe Aktiviteti në Orën e Mësimit (20%): Pjesëmarrja, angazhimi në diskutime dhe kontributi në aktivitetet e orës së mësimit.	20%
	2. Testi 1 dhe 2 (50%): Vlerësim me shkrim që përqendrohet në analizën, zbatimin dhe vlerësimin e përmbajtjes së lëndës.	50%
	4. Projekte në Grup (15%): Detyra bashkëpunuese si studime rastesh, projekte të bazuara në probleme ose prezantime kërkimore, duke theksuar punën në grup, sintezën dhe krijimin.	15%
	5. Detyra Individuale (15%): Analiza të shkruara rastesh, revista reflektuese ose punime semestrale që vlerësojnë aftësitë e të menduarit kritik, analitike dhe vlerësuese.	15%
Përshkrimi i Vlerësimit	<p>Pjesëmarrja dhe Aktiviteti në Mësim - instrument që vlerëson angazhimin analitik dhe pjesëmarrjen aktive të studentëve në diskutime që lidhen me modelet e bankave dixhitale dhe infrastrukturën e sistemeve të pagesave. Gjatë leksioneve, studentët do të inkurajohen të interpretojnë konceptet, të vlerësojnë në mënyrë kritike shembuj rastesh financiare dixhitale dhe të kontribuojnë në diskutime mbi zhvillimet rregullatore dhe teknologjike në financat dixhitale. (Adresohet RP1 dhe RP3)</p> <p>Projekte në Grup - aplikohen gjatë gjithë semestrit dhe grumbullojnë 15% të vlerësimit të përgjithshëm. Studentët do të punojnë në bashkëpunim për të sintetizuar njohuritë e lëndës dhe për të hartuar zgjidhje bankare dixhitale ose pagesash të orientuara nga inovacioni, duke adresuar sfidat e botës reale të teknologjisë financiare. (Adreson RP4 dhe RP6)</p>	

	<p>Detyrë Individuale - zbatohet gjatë gjithë semestrit dhe akumulon 15% të vlerësimit të përgjithshëm. Studentët do të kryejnë vlerësime analitike të rasteve të bankave dixhitale ose të sistemeve të pagesave, duke demonstruar aftësinë e tyre për të vlerësuar mekanizmat operacionalë, rreziqet dhe implikimet e pajtueshmërisë. (Adreson RP2 dhe RP5)</p> <p>Testi 1 dhe Testi 2 - Studentët do t'i nënshtrohen dy vlerësimeve me shkrim gjatë semestrit. Vlerësimi i parë kryhet në javën 7, ndërsa i dyti kryhet në javën 14. Këto vlerësime vlerësojnë aftësinë e studentëve për të analizuar arkitekturat e bankave dixhitale, për të aplikuar njohuritë konceptuale në skenarët e sistemeve të pagesave dhe për të vlerësuar kornizat rregullatore dhe teknologjike që ndikojnë në shërbimet financiare dixhitale. (Adreson RP1, RP2 dhe RP3)</p>														
Burimet dhe mjetet e konkretizimit	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="456 659 1268 726">Burimet</th> <th data-bbox="1268 659 1484 726">NumRI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="456 726 1268 793">Klasë</td> <td data-bbox="1268 726 1484 793">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="456 793 1268 861">Laboratori i IT-së</td> <td data-bbox="1268 793 1484 861">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="456 861 1268 928">Platforma Moodle</td> <td data-bbox="1268 861 1484 928">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="456 928 1268 995">Bazat e të dhënave financiare / Materialet e rasteve të pagesave dixhitale</td> <td data-bbox="1268 928 1484 995">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="456 995 1268 1062">Mjetet e Simulimit FinTech 1</td> <td data-bbox="1268 995 1484 1062">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="456 1062 1268 1129">Projektor LCD</td> <td data-bbox="1268 1062 1484 1129">1</td> </tr> </tbody> </table>	Burimet	NumRI	Klasë	1	Laboratori i IT-së	1	Platforma Moodle	1	Bazat e të dhënave financiare / Materialet e rasteve të pagesave dixhitale	1	Mjetet e Simulimit FinTech 1	1	Projektor LCD	1
	Burimet	NumRI													
	Klasë	1													
	Laboratori i IT-së	1													
	Platforma Moodle	1													
	Bazat e të dhënave financiare / Materialet e rasteve të pagesave dixhitale	1													
	Mjetet e Simulimit FinTech 1	1													
Projektor LCD	1														
ECTS Ngarkesa	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="456 1247 1268 1314">Aktiviteti</th> <th data-bbox="1268 1247 1484 1314">Ngarkesa totale</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="456 1314 1268 1381">Leksione</td> <td data-bbox="1268 1314 1484 1381">30</td> </tr> <tr> <td data-bbox="456 1381 1268 1449">Seminare (diskutime analitike)</td> <td data-bbox="1268 1381 1484 1449">8</td> </tr> <tr> <td data-bbox="456 1449 1268 1516">Laborator IT (analizë aplikimesh dhe sistemesh)</td> <td data-bbox="1268 1449 1484 1516">10</td> </tr> <tr> <td data-bbox="456 1516 1268 1583">Praktikë në industri</td> <td data-bbox="1268 1516 1484 1583">10</td> </tr> <tr> <td data-bbox="456 1583 1268 1650">Vetë-mësim (punë kërkimore dhe projektimi)</td> <td data-bbox="1268 1583 1484 1650">89</td> </tr> <tr> <td data-bbox="456 1650 1268 1717">Konsultime</td> <td data-bbox="1268 1650 1484 1717">3</td> </tr> </tbody> </table>	Aktiviteti	Ngarkesa totale	Leksione	30	Seminare (diskutime analitike)	8	Laborator IT (analizë aplikimesh dhe sistemesh)	10	Praktikë në industri	10	Vetë-mësim (punë kërkimore dhe projektimi)	89	Konsultime	3
	Aktiviteti	Ngarkesa totale													
	Leksione	30													
	Seminare (diskutime analitike)	8													
	Laborator IT (analizë aplikimesh dhe sistemesh)	10													
	Praktikë në industri	10													
	Vetë-mësim (punë kërkimore dhe projektimi)	89													
Konsultime	3														

<p>Literatura/Referencat</p>	<p>Literatura primare:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>FinTech: Financa, Teknologjia dhe Rregullimi</i>, Douglas W. Arner, Janos Barberis, Ross P. Buckley. Shtëpia Botuese e Universitetit të Kembrixhit, 2023. ISBN: 9781108831871. 2. <i>Libri PAYTECH: Manuali i Teknologjisë së Pagesave për Investitorët, Sipërmarrësit dhe Vizionarët e FinTech</i>, Susanne Chishti, Janos Barberis. Wiley, 2020. ISBN: 9781119551911. 3. <i>Manuali i Blockchain, Financave Dixhitale dhe Përfshirjes: Vëllimi 1: Kriptomonedha, FinTech, InsurTech dhe Rregullimi</i>, David Lee Kuo Chuen & Robert Deng (Redaktorë). Academic Press, 2018. ISBN: 9780128122997 <p>Literatura sekondare:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zetsche, DA, Buckley, RP, Arner, DW, & Barberis, JN (2020). “Financa e Decentralizuar (DeFi): Transformimi i Sistemeve Financiare.” <i>Revista e Rregullimit Financiar</i>, 6(2), 172–203. 2. Gomber, P., Kauffman, RJ, Parker, C., & Weber, BW (2018). “Mbi Revolucionin Fintech: Interpretimi i Forcave të Inovacionit, Përçarjes dhe Transformimit në Shërbimet Financiare.” <i>Revista e Sistemeve të Informacionit të Menaxhimit</i>, 35(1), 220–265. 3. Komiteti i Bazelit për Mbikëqyrjen Bankare. (2023). <i>Dixhitalizimi i Financës dhe Bankës: Implikimet për Mbikëqyrjen dhe Rregullimin</i> 4. McKinsey & Company. <i>Raporti Global i Pagesave (Vjetor)</i>. 5. <i>Banka Botërore. Shërbimet Financiare Dixhitale: Sfidat dhe Mundësitë.</i> 6. <i>Banka për Zgjidhje Ndërkombëtare (BIS). Inovacioni në Pagesa dhe Zgjidhje (Raportet e Fundit).</i> 7. <i>Materialet e leksioneve</i> 8. <i>Raporti vjetor i Bankës Qendrore të Kosovës</i>
<p>Standardet etike</p>	<p>Të gjithë studentët në këtë lëndë janë të obliguar t’i përmbahen standardeve më të larta të integritetit akademik, ashtu siç përcaktohet në Kodin e Etikës të Kolegjit UBT. Kjo përfshin dorëzimin e punës origjinale për detyra, projekte, kuize dhe provime. Aktet e plagjiaturës, kopjimit dhe përdorimit të punës së një personi tjetër pa citim të duhur janë rreptësisht të ndaluara. Kjo përfshin gjithashtu përdorimin e materialeve të paautorizuara gjatë provimeve, kuizeve apo çdo forme tjetër vlerësimi, si dhe dorëzimin e projekteve në grup që përmbajnë punën e të tjerëve pa njohje të duhur të kontributit të tyre.</p> <p>Detyrat me shkrim do të kontrollohen përmes softuerit kundër plagjiaturës Turnitin. Për nivelin Bachelor, indeksi i ngjashmërisë duhet të jetë nën 15%, ndërsa për nivelin Master nën 10% (duke përjashtuar referencat, citimet dhe burimet e vogla). Shkeljet si plagjiatura, kopjimi gjatë provimeve apo kuizeve, apo çdo formë tjetër e sjelljes akademike jo të ndershme do të rezultojnë me ndëshkime, përfshirë notë negative për detyrën ose lëndën, dhe mund të çojnë në masa të mëtejshme disiplinore sipas politikave të Kolegjit UBT.</p> <p>Studentët pritet të ruajnë integritetin në të gjitha aktivitetet akademike dhe të respektojnë pronësinë intelektuale të të tjerëve. Për më shumë informacione lidhur me</p>

	standardet etike dhe pasojat e shkeljeve, ju lutemi referojuni Kodit të Etikës të UBT-së, i cili gjendet në doracakun e studentëve ose në faqen zyrtare të kolegjit.
--	--

Lënda	STARTUP-ET FINTECH DHE KAPITALI NDËRMARRËS								
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 40%; text-align: left;">Lloji</th> <th style="width: 15%; text-align: center;">Semestri</th> <th style="width: 15%; text-align: center;">ECTS</th> <th style="width: 30%; text-align: right;">Kodi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>OBLIGATIVE (O)</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">6</td> <td style="text-align: right;">10FSVC928</td> </tr> </tbody> </table>	Lloji	Semestri	ECTS	Kodi	OBLIGATIVE (O)	2	6	10FSVC928
	Lloji	Semestri	ECTS	Kodi					
OBLIGATIVE (O)	2	6	10FSVC928						
Qëllimi dhe Objektivat	<p>Analistët e Kapitalit Riskut luajnë një rol jetësor në lidhjen me startup-et, identifikimin e mundësive të investimit dhe ofrimin e vlerës. Lënda për Startup-et Fintech dhe Kapitalin e Rrezikut i pajis pjesëmarrësit me njohuri dhe aftësi të avancuara për këtë fushë. Kjo lëndë synon të zhvillojë kompetenca të avancuara analitike, strategjike dhe vendimmarrëse në fushat e sipërmarrjes fintech dhe kapitalit të rrezikut, t'i pajisë pjesëmarrësit me njohuritë, aftësitë analitike dhe përvojën praktike të kërkuara për të punuar si Analistë të Kapitalit të Rrezikut dhe për të zhvilluar, vlerësuar dhe mbështetur startup-et me potencial të lartë, veçanërisht brenda sektorëve të shërbimeve financiare dhe fintech. Lënda i përgatit studentët të identifikojnë mundësitë e investimit, të kryejnë verifikime të hollësishme, të kuptojnë dinamikën e fondeve të kapitalit të rrezikut dhe të ndërtojnë sipërmarrje të reja të qëndrueshme përmes të mësuarit të aplikuar dhe të bazuar në ekip.</p> <p>Objektivat e lëndës:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Analizë kritike e strukturave të Kapitalit të Rrezikut • Realizimi i analizës së tregut dhe industrisë • Vlerësimi dhe realizimi i due diligence për startup-et • Hartimi dhe zhvillimi i startup-eve Fintech që adresojnë boshllëqet reale të tregut • Integrimi i perspektivave multidisiplinare • Forcimi i aftësive profesionale dhe të komunikimit 								
Rezultatet e pritshme (RP)	<p>Pas përfundimit me sukses të kësaj lënde, studentët do të jenë në gjendje të:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Shpjegojnë dhe analizojnë strukturën dhe funksionimin e fondeve të kapitalit të rrezikut, duke përfshirë rolet e Partnerëve të Përgjithshëm dhe të Kufizuar. (PLO3, PLO9) 								

	<ol style="list-style-type: none"> 2. Analizojnë trendet e tregut Fintech, zhvillimet teknologjike dhe faktorët rregullatorë që ndikojnë në inovacionin financiar. (PLO3, PLO4) 3. Zbatojnë mjete të përshtatshme për vlerësimin e modeleve të biznesit të startup-eve, projeksioneve financiare dhe potencialit për rritje. (PLO4, PLO6) 4. Kryejnë due diligence të strukturuar për të vlerësuar rreziqet dhe mundësitë në startup-et në faza të hershme. (PLO8) 5. Zhvillojnë një koncept të realizueshëm të një venture Fintech, i mbështetur nga një propozim i qartë vlerash dhe planifikim financiar bazik. (PLO6, PLO9) 6. Prezantojnë dhe arsyetojnë vendimet për investim ose venture duke përdorur argumente logjike dhe të dhëna relevante. (PLO4, PLO9) 		
Përmbajtja	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 70%;">Plani Javor</td> <td style="text-align: right;">Java</td> </tr> </table>	Plani Javor	Java
	Plani Javor	Java	
	Parimet bazë të FinTech	1	
	Ekosistemi i FinTech	2	
	Menaxhimi i Startup-eve dhe Sipërmarrja	3	
	Parimet e Kapitalit të Rrezikut	4	
	Modelet e Biznesit të Startup-eve në FinTech	5	
	Analiza e Tregut dhe Konkurrencës	6	
	Due Diligence I: Komercial dhe Strategjik – Dorëzimi i Progresit të projektit	7	
	Due Diligence II: Financiar dhe Ligjor	8	
	Vlerësimi i Kapitalit të Rrezikut dhe Strukturimi i Marrëveshjeve	9	
	Ndërtimi i një Venture FinTech	10	
	Planifikimi Financiar dhe Strategjia e Financimit	11	
	Sfidat e Shkallëzimit dhe Rritjes në FinTech	12	
	Prezantimet e Startup-eve (Venture Pitch)	13	
Simulimi i Komitetit të Investimeve dhe Përmbyllja e Kursit	14		
Provimi Final	15		
	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 70%;">Aktivitetet</td> <td style="text-align: right;">Pesha (%)</td> </tr> </table>	Aktivitetet	Pesha (%)
Aktivitetet	Pesha (%)		

Metodat e mësimdhenies	Ligjerata	35%
	Seminare/ushtrime	15%
	Ushtrime Laboratorike	5%
	Raste studimi	15%
	Lojë me role	10%
	Mësim i bazuar në probleme	20%
Metodat e vlerësimit	Aktiviteti i vlerësimit	Pesha (%)
	Pjesëmarrja dhe aktiviteti	10%
	Dorëzimi i Projektit Afatmesëm	20%
	Plani i Biznesit të Ekipit dhe Modeli Financiar	30%
	Provimi Përfundimtar	20%
	Prezantimi i Punimit	20%
	Përshkrimi i Vlerësimit	<p>Pjesëmarrja dhe aktiviteti në klasë - instrument vlerësimi që mat përkushtimin dhe angazhimin e studentëve në temat e trajtuara gjatë ligjëratave dhe ushtrimeve. Gjatë ligjëratave, studentët do të inkurajohen të demonstrojnë përmes aktiviteteve të tyre aftësitë e fituara nga mjetet e Fintech Ventures për të zgjidhur probleme të ndryshme. Ky instrument vlerësimi do të përfshijë të gjitha rezultatet e pritura brenda lëndës. (Adreson RP1-RP6)</p>
<p>Dorëzimi i Projektit Afatmesëm/Midterm - është një raport progresi në grup që paraqet zhvillimin fillestar të venture-it të propozuar Fintech. Ai përfshin përcaktimin e problemit, analizën e tregut, segmentin e klientëve të synuar, pozicionimin konkurrues dhe modelin paraprak të biznesit. Ky dorëzim u mundëson studentëve të marrin feedback formues mbi drejtimin strategjik dhe realizueshmërinë e venture-it të tyre para se të kalojnë në planifikimin financiar dhe vlerësimin e investimit. (Adreson RP2-RP4)</p>		
<p>Plani i Biznesit i Ekipit & Modeli Financiar - Plani i Biznesit dhe Modeli Financiar i Ekipit është një raport i plotë i shkruar (në format Word) që përshkruan konceptin e plotë të venture-it Fintech. Ai përfshin propozimin e vlerës, mundësitë e tregut, analizën konkurruese, strategjinë operative, konsideratat rregullatore dhe parashikimin financiar 3–5-vjeçar. Modeli financiar duhet të demonstrojë logjikën e të ardhurave, strukturën e kostove, nevojat për financim dhe rritjen e parashikuar, duke pasqyruar si realizueshmërinë sipërmarrëse ashtu edhe tërheqësinë për investitorët. (Adreson RP3-RP5)</p>		

	<p>Prezantimi i Pitch-it/punimit - Ekipet prezantojnë venture-in e tyre Fintech para një paneli të simuluar të kapitalit të rrezikut. Studentët duhet të komunikojnë qartë problemin, zgjidhjen, mundësitë e tregut, modelin e biznesit, projeksionet financiare dhe kërkesat për financim. Prezantimi vlerëson qartësinë, mendimin strategjik, aftësinë për të bindur dhe reagimin efektiv ndaj pyetjeve kritike.</p> <p>Provimi Final - Studentët do të nënshtrohen një vlerësimi përfundimtar, provimit final. Testi zhvillohet në fund të lëndës dhe përmban 10-15 pyetje për të vlerësuar pjesën teorike të lëndës. Kohëzgjatja e tij është nga 45 deri në 60 minuta.</p>														
<p>Burimet dhe mjetet e konkretizimit</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="456 543 1268 611">Burimet</th> <th data-bbox="1268 543 1481 611">Numri</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="456 611 1268 667">Klasë</td> <td data-bbox="1268 611 1481 667">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="456 667 1268 724">Laborator IT</td> <td data-bbox="1268 667 1481 724">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="456 724 1268 781">Moodle</td> <td data-bbox="1268 724 1481 781">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="456 781 1268 837">Windows 11, MS Office 2021</td> <td data-bbox="1268 781 1481 837">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="456 837 1268 942">LCD Projector</td> <td data-bbox="1268 837 1481 942">1</td> </tr> </tbody> </table>	Burimet	Numri	Klasë	1	Laborator IT	1	Moodle	1	Windows 11, MS Office 2021	1	LCD Projector	1		
Burimet	Numri														
Klasë	1														
Laborator IT	1														
Moodle	1														
Windows 11, MS Office 2021	1														
LCD Projector	1														
<p>ECTS Ngarkesa</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="456 942 1268 1010">Aktiviteti</th> <th data-bbox="1268 942 1481 1010">Ngarkesa Totale</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="456 1010 1268 1066">Ligjërata</td> <td data-bbox="1268 1010 1481 1066">30</td> </tr> <tr> <td data-bbox="456 1066 1268 1123">Seminare dhe diskutime</td> <td data-bbox="1268 1066 1481 1123">15</td> </tr> <tr> <td data-bbox="456 1123 1268 1180">Studime rastesh dhe simulime</td> <td data-bbox="1268 1123 1481 1180">15</td> </tr> <tr> <td data-bbox="456 1180 1268 1304">Puna në grup për projektin (plani i biznesit, memorandum, prezantimi)</td> <td data-bbox="1268 1180 1481 1304">40</td> </tr> <tr> <td data-bbox="456 1304 1268 1360">Mësim i pavarur</td> <td data-bbox="1268 1304 1481 1360">30</td> </tr> <tr> <td data-bbox="456 1360 1268 1451">Përgatitja për provimin final</td> <td data-bbox="1268 1360 1481 1451">20</td> </tr> </tbody> </table>	Aktiviteti	Ngarkesa Totale	Ligjërata	30	Seminare dhe diskutime	15	Studime rastesh dhe simulime	15	Puna në grup për projektin (plani i biznesit, memorandum, prezantimi)	40	Mësim i pavarur	30	Përgatitja për provimin final	20
Aktiviteti	Ngarkesa Totale														
Ligjërata	30														
Seminare dhe diskutime	15														
Studime rastesh dhe simulime	15														
Puna në grup për projektin (plani i biznesit, memorandum, prezantimi)	40														
Mësim i pavarur	30														
Përgatitja për provimin final	20														
<p>Literatura/Referencat</p>	<p>Literatura primare:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="480 1493 1472 1602">1. “The Business of Venture Capital: Insights from Leading Practitioners on the Art of Raising a Fund, Deal Structuring, Value Creation, and Exit Strategies” Mahendra Ramsinghani, 4th Edition, 2021 <li data-bbox="480 1608 1472 1675">2. “Venture Deals: Be Smarter Than Your Lawyer and Venture Capitalist” Brad Feld & Jason Mendelson, 5th Edition, 2021 <p>Literatura sekondare:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="480 1751 1472 1818">3. FinTech Startups: Driving Innovation in Financial Services Kindle Edition, Alfonso Cahero Tatto, 2025 														

	<p>4. The Role of Venture Capital in Fintech Startup Growth: A Comparative Study of China and the U.S. Markets and Cultures, Xiaowen Guo, Frontiers in Business Economics and Management 17(3):386-392, December 2024</p> <p>5. Fintech and Start-ups: A Systematic Literature Review Jhon Wilder Sánchez-Obando et.al Apuntes del Cenes, 42 (76). Pags. 173 - 198. https://doi.org/10.19053/01203053.v42.n76.2023.15964, 2023-</p>
<p>Standartet etike</p>	<p>Të gjithë studentët në këtë lëndë janë të obliguar t'i përmbahen standardeve më të larta të integritetit akademik, ashtu siç përcaktohet në Kodin e Etikës të Kolegjit UBT. Kjo përfshin dorëzimin e punës origjinale për detyra, projekte, kuize dhe provime. Aktet e plagjiaturës, kopjimit dhe përdorimit të punës së një personi tjetër pa citim të duhur janë rreptësisht të ndaluara. Kjo përfshin gjithashtu përdorimin e materialeve të paautorizuara gjatë provimeve, kuizeve apo çdo forme tjetër vlerësimi, si dhe dorëzimin e projekteve në grup që përmbajnë punën e të tjerëve pa njohje të duhur të kontributit të tyre.</p> <p>Detyrat me shkrim do të kontrollohen përmes softuerit kundër plagjiaturës Turnitin. Për nivelin Bachelor, indeksi i ngjashmërisë duhet të jetë nën 15%, ndërsa për nivelin Master nën 10% (duke përjashtuar referencat, citimet dhe burimet e vogla). Shkeljet si plagjiatura, kopjimi gjatë provimeve apo kuizeve, apo çdo formë tjetër e sjelljes akademike jo të ndershme do të rezultojnë me ndëshkime, përfshirë notë negative për detyrën ose lëndën, dhe mund të çojnë në masa të mëtejshme disiplinore sipas politikave të Kolegjit UBT.</p> <p>Studentët pritet të ruajnë integritetin në të gjitha aktivitetet akademike dhe të respektojnë pronësinë intelektuale të të tjerëve. Për më shumë informacione lidhur me standartet etike dhe pasojat e shkeljeve, ju lutemi referojuni Kodit të Etikës të UBT-së, i cili gjendet në doracakun e studentëve ose në faqen zyrtare të kolegjit.</p>

<p>Lënda</p>	<p>SIGURIA KIBERNETIKE NË SHËRBIMET FINANCIARE</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Lloji</th> <th>Semesteri</th> <th>ECTS</th> <th>Kodi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>OBLIGATIVE(O)</td> <td>2</td> <td>6</td> <td>10CFS929</td> </tr> </tbody> </table>	Lloji	Semesteri	ECTS	Kodi	OBLIGATIVE(O)	2	6	10CFS929
Lloji	Semesteri	ECTS	Kodi						
OBLIGATIVE(O)	2	6	10CFS929						
<p>Qëllimi dhe Objektivat</p>	<p>Siguria Kibernetike në Shërbimet Financiare është një lëndë e specializuar e dizajnuar për t'i pajisur studentët e nivelit master me njohuri të avancuara dhe kompetenca praktike të nevojshme për të siguruar ekosistemet moderne financiare digjitale. Lënda trajton kërcënimet kibernetike, dobësitë dhe strategjitë e menaxhimit të rrezikut specifike për institucionet financiare, duke përfshirë bankat, startup-et fintech, procesorët e pagesave, platformat blockchain dhe infrastrukturat financiare digjitale. Lënda thekson mbrojtjen e të dhënave financiare, aseteve digjitale dhe sistemeve të transaksioneve kundër kërcënimeve kibernetike si mashtrimi, ransomware, kërcënimet e brendshme, kërcënimet e avancuara të vazhdueshme (APT) dhe sulmet ndaj platformave të bankimit digjital, sistemeve blockchain dhe rrjeteve të pagesave. Studentët do të analizojnë arkitekturat e sigurisë kibernetike, kornizat rregullatore</p>								

	<p>(duke përfshirë GDPR, PCI DSS, PSD2, NIS2 dhe DORA) dhe strategjitë e menaxhimit të rrezikut të nevojshme për të ruajtur besimin, qëndrueshmërinë operacionale dhe përputhshmërinë rregullatore në shërbimet financiare.</p> <p>Pas përfundimit me sukses të kësaj lënde, studentët do të jenë në gjendje të:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kuptojnë parimet e sigurisë kibernetike dhe peizazhin e kërcënimeve specifike për shërbimet financiare. • Analizojnë rreziqet që ndikojnë në infrastrukturën financiare digjitale dhe platformat fintech. • Vlerësojnë kontrollet e sigurisë kibernetike, standardet dhe kornizat rregullatore të aplikueshme për institucionet financiare. • Dizajnojnë arkitektura të sigurisë dhe strategji të zbutjes së rrezikut për sistemet financiare. • Zhvillojnë strategji të reagimit ndaj incidenteve dhe qëndrueshmërisë kibernetike në përputhje me menaxhimin e rrezikut financiar. 										
<p>Rezultatet e pritshme (RP)</p>	<p>Pas përfundimit me sukses të kësaj lënde, studentët do të jenë në gjendje të:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Analizojnë kërcënimet kibernetike, vektorët e sulmit dhe dobësitë që ndikojnë në sistemet financiare dhe infrastrukturën fintech. (PLO7, PLO8) 2. Vlerësojnë kornizat e sigurisë kibernetike, standardet dhe kërkesat rregullatore relevante për shërbimet financiare (p.sh. PCI DSS, PSD2, GDPR, NIS2, DORA). (PLO5, PLO7) 3. Dizajnojnë arkitektura të sigurta për aplikacionet financiare, duke përfshirë sistemet e bankimit digjital, sistemet e pagesave dhe platformat blockchain. (PLO1, PLO2) 4. Vlerësojnë rreziqet e sigurisë kibernetike dhe zhvillojnë strategji të menaxhimit të rrezikut për mbrojtjen e të dhënave financiare dhe aseteve digjitale. (PLO7, PLO8) 5. Formulojnë strategji të reagimit ndaj incidenteve dhe qëndrueshmërisë kibernetike për institucionet financiare. (PLO7, PLO8) 6. Vlerësojnë sfidat e reja të sigurisë kibernetike që lidhen me inovacionet fintech, financat e drejtuara nga AI dhe sistemet financiare të decentralizuara. (PLO1, PLO2) 7. Zhvillojnë strategji të qeverisjes së sigurisë kibernetike dhe përputhshmërisë në përputhje me rregulloret financiare dhe menaxhimin organizativ të rrezikut. (PLO5, PLO8) 										
<p>Përmbajtja</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="464 1528 1268 1591">Plani Javor</th> <th data-bbox="1268 1528 1484 1591">Java</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="464 1591 1268 1654">Hyrje në Sigurinë Kibernetike në Shërbimet Financiare</td> <td data-bbox="1268 1591 1484 1654">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="464 1654 1268 1759">Peizazhi i Kërcënimeve Kibernetike në Shërbimet Financiare</td> <td data-bbox="1268 1654 1484 1759">2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="464 1759 1268 1822">Arkitektura e Sigurisë së Sistemeve Financiare</td> <td data-bbox="1268 1759 1484 1822">3</td> </tr> <tr> <td data-bbox="464 1822 1268 1894">Kriptografia në Sistemet Financiare</td> <td data-bbox="1268 1822 1484 1894">4</td> </tr> </tbody> </table>	Plani Javor	Java	Hyrje në Sigurinë Kibernetike në Shërbimet Financiare	1	Peizazhi i Kërcënimeve Kibernetike në Shërbimet Financiare	2	Arkitektura e Sigurisë së Sistemeve Financiare	3	Kriptografia në Sistemet Financiare	4
Plani Javor	Java										
Hyrje në Sigurinë Kibernetike në Shërbimet Financiare	1										
Peizazhi i Kërcënimeve Kibernetike në Shërbimet Financiare	2										
Arkitektura e Sigurisë së Sistemeve Financiare	3										
Kriptografia në Sistemet Financiare	4										

	Menaxhimi i Identitetit dhe Aksesit (IAM)	5
	Siguria e Blockchain dhe Rreziqet e Kriptoalutave	6
	Menaxhimi i Rrezikut në Shërbimet Financiare	7
	Kornizat Rregullatore dhe Përputhshmëria	8
	Zhvillimi i Sigurt i Softuerit për Fintech	9
	Reagimi ndaj Incidenteve dhe Qëndrueshmëria Kibernetike	10
	AI, Fintech dhe Kërcënimet e Reja Kibernetike	11
	Studime Rasti në Sigurinë Kibernetike Financiare	12
	Qeverisja e Sigurisë Kibernetike në Institucionet Financiare	13
	Përsëritje e Lëndës	14
	Provimi Final	15
	Aktivitetet	Pesha%
Metodat e mësimdhënies	Ligjërata	30%
	Seminare	15%
	Laborator	15%
	Studime rasti	15%
	Role-play	15%
	Problem-based learning	10%
	Aktiviteti i vlerësimit	Pesha (%)
Metodat e vlerësimit	Pjesëmarrja dhe Aktiviteti	10%
	Projekti Grupor	20%
	Detyrë individuale	20%
	Provimi Final	50%
Përshkrimi i Vlerësimit	Pjesëmarrja dhe aktiviteti (10%) - Vlerëson angazhimin dhe pjesëmarrjen e studentëve në diskutime. (Adreson: RP1, RP2)	

	<p>Projekti grupor (20%) - Studentët realizojnë një vlerësim të rrezikut për një sistem financiar. (Adreson: RP3, RP4, RP7)</p> <p>Detyra individuale (20%) - Analizë e incidenteve të sigurisë kibernetike në sektorin financiar. (Adreson: RP1, RP5, RP6)</p> <p>Provimi final (50%) - Vlerësim gjithëpërfshirës i njohurive. (Adreson: të gjitha RP)</p>												
Burimet dhe mjetet e konkretizimit	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Burimet</th> <th>Numri</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Klasë</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Laborator IT</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Moodle</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Windows 11, MS Office 2021</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>LCD Projector</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	Burimet	Numri	Klasë	1	Laborator IT	1	Moodle	1	Windows 11, MS Office 2021	1	LCD Projector	1
	Burimet	Numri											
	Klasë	1											
	Laborator IT	1											
	Moodle	1											
	Windows 11, MS Office 2021	1											
LCD Projector	1												
ECTS Ngarkesa	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Aktiviteti</th> <th>Ngarkesa Totale</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ligjërata</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Seminar</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>Laborator IT</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>Mësim i Pavarur</td> <td>87</td> </tr> <tr> <td>Konsultimet</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>	Aktiviteti	Ngarkesa Totale	Ligjërata	30	Seminar	15	Laborator IT	15	Mësim i Pavarur	87	Konsultimet	3
	Aktiviteti	Ngarkesa Totale											
	Ligjërata	30											
	Seminar	15											
	Laborator IT	15											
	Mësim i Pavarur	87											
Konsultimet	3												
Literatura/Referencat	<p>Literatura primare</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Stallings, W. & Brown, L. (2018). Computer Security: Principles and Practice. Pearson. 2. Chishti, S. & Barberis, J. (2019). The FinTech Book. Wiley. 3. Singh, J. & Lin, S. (2021). Cybersecurity in Finance: Getting the Basics Right. Palgrave. <p>Literatura sekondare:</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. NIST Cybersecurity Framework (latest version) 5. ENISA Financial Cybersecurity Reports 6. PCI DSS Standard Documentation 7. European Central Bank Cybersecurity Guidelines 8. Customized materials prepared by lecturer 												

<p>Standartet etike</p>	<p>Të gjithë studentët në këtë lëndë janë të obliguar t'i përmbahen standardeve më të larta të integritetit akademik, ashtu siç përcaktohet në Kodin e Etikës të Kolegjit UBT. Kjo përfshin dorëzimin e punës origjinale për detyra, projekte, kuize dhe provime. Aktet e plagjiaturës, kopjimit dhe përdorimit të punës së një personi tjetër pa citim të duhur janë rreptësisht të ndaluara. Kjo përfshin gjithashtu përdorimin e materialeve të paautorizuara gjatë provimeve, kuizeve apo çdo forme tjetër vlerësimi, si dhe dorëzimin e projekteve në grup që përmbajnë punën e të tjerëve pa njohje të duhur të kontributit të tyre.</p> <p>Detyrat me shkrim do të kontrollohen përmes softuerit kundër plagjiaturës Turnitin. Për nivelin Bachelor, indeksi i ngjashmërisë duhet të jetë nën 15%, ndërsa për nivelin Master nën 10% (duke përjashtuar referencat, citimet dhe burimet e vogla). Shkeljet si plagjiatura, kopjimi gjatë provimeve apo kuizeve, apo çdo formë tjetër e sjelljes akademike jo të ndershme do të rezultojnë me ndëshkime, përfshirë notë negative për detyrën ose lëndën, dhe mund të çojnë në masa të mëtejshme disiplinore sipas politikave të Kolegjit UBT.</p> <p>Studentët pritet të ruajnë integritetin në të gjitha aktivitetet akademike dhe të respektojnë pronësinë intelektuale të të tjerëve. Për më shumë informacione lidhur me standardet etike dhe pasojat e shkeljeve, ju lutemi referojuni Kodit të Etikës të UBT-së, i cili gjendet në doracakun e studentëve ose në faqen zyrtare të kolegjit.</p>
--------------------------------	--

<p>Lënda</p>	<p>STRATEGJIA E INOVACIONIT FINANCIAR</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="456 1108 781 1171">Lloji</th> <th data-bbox="781 1108 1008 1171">Semesteri</th> <th data-bbox="1008 1108 1268 1171">ECTS</th> <th data-bbox="1268 1108 1487 1171">Kodi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="456 1171 781 1247">OBLIGATIVE (O)</td> <td data-bbox="781 1171 1008 1247">3</td> <td data-bbox="1008 1171 1268 1247">6</td> <td data-bbox="1268 1171 1487 1247">10FIS951</td> </tr> </tbody> </table>	Lloji	Semesteri	ECTS	Kodi	OBLIGATIVE (O)	3	6	10FIS951
Lloji	Semesteri	ECTS	Kodi						
OBLIGATIVE (O)	3	6	10FIS951						
<p>Qëllimi dhe Objektivat</p>	<p>Kjo lëndë ofron një kuptim të avancuar të strategjive të inovacionit financiar në mjediset financiare të drejtuara nga teknologjia. Ajo analizon mënyrën se si inovacionet fintech, platformat digjitale, analiza e të dhënave dhe teknologjitë e reja po transformojnë modelet e biznesit, dinamikat konkurruese dhe proceset e vendimmarrjes strategjike në institucionet financiare dhe kompanitë fintech. Studentët do të analizojnë mënyrën se si strategjitë e inovacionit dizajnohen, implementohen dhe qeverisen në kushte pasigurie, rregullative dhe ndryshimesh të shpejta teknologjike.</p> <p>Lënda integron teorinë e menaxhimit strategjik me aplikime praktike në fintech, duke u fokusuar në bankingun digjital, ekosistemet e bazuara në platforma, open finance, shërbimet e mundësuar nga blockchain dhe produktet financiare të drejtuara nga intelijenca artificiale. Theksi vihet në vlerësimin e kompromisieve të inovacionit, menaxhimin e rreziqeve digjitale, përputhjen e inovacionit me kornizat rregullative dhe ndërtimin e avantazhit konkurrues të qëndrueshëm.</p> <p>Përmes studimeve të rasteve, mësimin të bazuar në projekte dhe analizës së aplikuar, studentët zhvillojnë aftësinë për të vlerësuar në mënyrë kritike strategjitë e inovacionit dhe për të dizajnuar zgjidhje strategjike të përshtatura për organizatat financiare. Lënda</p>								

	<p>i përgatit studentët të veprojnë si udhëheqës të inovacionit, strategë apo analistë, të aftë për të nxitur transformimin në sistemet financiare moderne.</p> <p>Objektivat e lëndës:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Të zhvillohet të menduarit strategjik në fushën e inovacionit financiar dhe ekosistemeve Fintech • Të analizohen modelet e biznesit të nxitura nga inovacioni dhe strategjitë konkurruese në shërbimet financiare • Të vlerësohen rreziqet, rregullativat dhe sfidat etike që lidhen me inovacionin fintech • Të dizajnohen strategji inovacioni në përputhje me dinamikat organizative dhe të tregut • Të përmirësohen aftësitë analitike dhe vendimmarrëse të bazuara në kërkim në strategjinë fintech 														
<p>Rezultatet e pritshme (RP)</p>	<p>Pas përfundimit me sukses të kësaj lënde, studentët do të jenë në gjendje të:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Analizojnë ekosistemet e inovacionit financiar dhe modelet digjitale të biznesit në fintech dhe banking. (PLO1, PLO3) 2. Vlerësojnë mundësitë strategjike dhe rreziqet që lidhen me teknologjitë financiare në zhvillim. (PLO3, PLO8) 3. Vlerësojnë kufizimet rregullative dhe të përputhshmërisë që ndikojnë strategjitë e inovacionit financiar. (PLO5, PLO8) 4. Dizajnojnë strategji inovative për organizata financiare të drejtuara nga teknologjia. (PLO3, PLO9) 5. Interpretojnë të dhëna të tregut dhe të nivelit të firmës për të mbështetur vendimmarrjen strategjike në inovacion. (PLO3, PLO4) 6. Formulojnë rekomandime strategjike të bazuara në prova përmes kërkimit të aplikuar dhe analizës së rasteve. (PLO4, PLO9) 														
<p>Përmbajtja</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Plani Javorë</th> <th style="text-align: right;">Java</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Inovacioni Financiar: Konceptet, Faktorët Nxitës dhe Perspektivat Strategjike</td> <td style="text-align: right;">1</td> </tr> <tr> <td>Ekosistemet Fintech dhe Modelet Digjitale të Biznesit</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>Strategjitë e Platformave, Open Banking dhe Open Finance</td> <td style="text-align: right;">3</td> </tr> <tr> <td>Blockchain, Asetet Digjitale dhe Implikimet Strategjike</td> <td style="text-align: right;">4</td> </tr> <tr> <td>Përdorimi Strategjik i Inteligenca Artificiale dhe Analitikës të të Dhënave në Inovacionin Financiar</td> <td style="text-align: right;">5</td> </tr> <tr> <td>Kolokiumi i 1</td> <td style="text-align: right;">6</td> </tr> </tbody> </table>	Plani Javorë	Java	Inovacioni Financiar: Konceptet, Faktorët Nxitës dhe Perspektivat Strategjike	1	Ekosistemet Fintech dhe Modelet Digjitale të Biznesit	2	Strategjitë e Platformave, Open Banking dhe Open Finance	3	Blockchain, Asetet Digjitale dhe Implikimet Strategjike	4	Përdorimi Strategjik i Inteligenca Artificiale dhe Analitikës të të Dhënave në Inovacionin Financiar	5	Kolokiumi i 1	6
Plani Javorë	Java														
Inovacioni Financiar: Konceptet, Faktorët Nxitës dhe Perspektivat Strategjike	1														
Ekosistemet Fintech dhe Modelet Digjitale të Biznesit	2														
Strategjitë e Platformave, Open Banking dhe Open Finance	3														
Blockchain, Asetet Digjitale dhe Implikimet Strategjike	4														
Përdorimi Strategjik i Inteligenca Artificiale dhe Analitikës të të Dhënave në Inovacionin Financiar	5														
Kolokiumi i 1	6														

	Strategjia e Inovacionit në Bankingun Digjital	7
	Menaxhimi i Rreziqeve të Inovacionit dhe Siguria Kibernetike	8
	Rregullativa, Përputhshmëria dhe Qeverisja e Inovacionit	9
	Strategjia e Inovacionit për Startup-et Fintech	10
	Inovacioni Korporativ dhe Ndërmarrësisë në Financë	11
	Sfidat Etike dhe Inovacioni i Qëndrueshëm	12
	Kolokiumi 2 / Prezantime të Projekteve	13
	Studime Strategjike të Rasteve në Inovacionin Financiar	14
	Përmbledhje e Lëndës dhe Provimi Final	15
Metodat e mësimdhënies	Aktivitetet	Pesha (%)
	Lectures	40%
	Raste studimi	25%
	Mësim i bazuar në probleme	20%
	Projekti	15%
Metodat e vlerësimit	Aktiviteti i vlerësimit	Pesha (%)
	Pjesëmarrja dhe Aktiviteti	10%
	Projekt në Grup	25%
	Detyrë Individuale	15%
	Provimi Final	50%
Përshkrimi i Vlerësimit	Pjesëmarrja dhe Aktiviteti në Klasë (10%) - Vlerëson angazhimin, pjesëmarrjen dhe kontributin analitik gjatë diskutimeve dhe analizës së rasteve. (Adreson RP1, RP2)	
	Detyra Individuale (15%) - Analizë kritike e një strategjie inovacioni financiar duke përdorur burime akademike dhe të tregut. (Adreson RP2, RP5)	
	Projekti në Grup (15%) - Analizë strategjike e aplikuar e një inovacioni fintech ose firme financiare, përfshirë prezantimin dhe raportin me shkrim. (Adreson RP3, RP4, RP6)	
	Provimi Final (50%) - Vlerësim gjithëpërfshirës që mbulon kornizat teorike, analizën e rasteve dhe formulimin e strategjive të aplikuar. (Adreson të gjitha RP)	

Burimet dhe mjetet e konkretizimit	Burimet	Numri
	Klasë	1
	Laborator IT	1
	Moodle	1
	Windows 11, MS Office 2021	1
	LCD Projector	1
ECTS Ngarkesa	Aktiviteti	Ngarkesa Totale
	Ligjërata	30
	Detyra & Projekte	27
	Mësim i Pavarur	90
	Konsultimet	3
Literatura/Referencat	Literatura primare:	
	1. Iansiti, M. & Lakhani, K. R. (2020). <i>Competing in the Age of AI: Strategy and Leadership When Algorithms and Networks Run the World</i> . Harvard Business School Press.	
	2. Shrier, D. L. & Pentland, A. (eds.) (2022). <i>Global Fintech: Financial Innovation in the Connected World</i> . The MIT Press.	
	3. Buckley, R. P., Arner, D. W. & Zetsche, D. A. (2023). <i>FinTech: Finance, Technology and Regulation</i> . Cambridge University Press.	
	Literatura sekondare:	
	4. Rogers, D. L. (2016). <i>The Digital Transformation Playbook: Rethink Your Business for the Digital Age</i> . Columbia Business School Publishing.	
	5. Chishti, S., Craddock, T. & Courtneidge, R. (2020). <i>The PAYTECH Book: The Payment Technology Handbook for Investors, Entrepreneurs, and FinTech Visionaries</i> . John Wiley & Sons.	
6. Material i personalizuar i përgatitur nga lektori, i disponueshëm në Moodle		
7. Video Ligjerata në Moodle		
Standartet etike	<p>Të gjithë studentët në këtë lëndë janë të obliguar t'i përmbahen standardeve më të larta të integritetit akademik, ashtu siç përcaktohet në Kodin e Etikës të Kolegjit UBT. Kjo përfshin dorëzimin e punës origjinale për detyra, projekte, kuize dhe provime. Aktet e plagjiaturës, kopjimit dhe përdorimit të punës së një personi tjetër pa citim të duhur janë rreptësisht të ndaluara. Kjo përfshin gjithashtu përdorimin e materialeve të paautorizuara gjatë provimeve, kuizeve apo çdo forme tjetër vlerësimi, si dhe dorëzimin e projekteve në grup që përmbajnë punën e të tjerëve pa njohje të duhur të kontributit të tyre.</p> <p>Detyrat me shkrim do të kontrollohen përmes softuerit kundër plagjiaturës Turnitin. Për nivelin Bachelor, indeksi i ngjashmërisë duhet të jetë nën 15%, ndërsa për nivelin</p>	

	<p>Master nën 10% (duke përjashtuar referencat, citimet dhe burimet e vogla). Shkeljet si plagjiatura, kopjimi gjatë provimeve apo kuizeve, apo çdo formë tjetër e sjelljes akademike jo të ndershme do të rezultojnë me ndëshkime, përfshirë notë negative për detyrën ose lëndën, dhe mund të çojnë në masa të mëtejshme disiplinore sipas politikave të Kolegjit UBT.</p> <p>Studentët pritet të ruajnë integritetin në të gjitha aktivitetet akademike dhe të respektojnë pronësinë intelektuale të të tjerëve. Për më shumë informacione lidhur me standardet etike dhe pasojat e shkeljeve, ju lutemi referojuni Kodit të Etikës të UBT-së, i cili gjendet në doracakun e studentëve ose në faqen zyrtare të kolegjit.</p>
--	--

Lënda	INTELIGJENCA E BIZNESIT DHE CLOUD COMPUTING			
	Lloji	Semesteri	ECTS	Kodi
	OBLIGATIVE (O)	3	6	10BICC952
Qëllimi dhe Objektivat	<p>Kjo lëndë ofron një bazë menaxheriale dhe teknike në Inteligjencën e Biznesit (BI) dhe Cloud Computing për organizata moderne të drejtuara nga të dhënat, me theks të veçantë në FinTech dhe vendimmarrjen e orientuar nga inovacioni. Studentët do të mësojnë si të mbledhin, integrojnë, ruajnë, qeverisin dhe analizojnë të dhënat organizative duke përdorur arkitektura bashkëkohore të BI-së (depo të të dhënave – data warehouse, liqene të të dhënave - data lake, lakehouse dhe rrjedha pune analitike), si dhe si platformat e cloud computing mundësojnë shërbime analitike të shkallëzueshme, të sigurt dhe me kosto-efektive. Përmes laboratorëve praktikë dhe rasteve studimore, studentët do të dizajnojnë modele dimensionale të të dhënave, do të zbatojnë procese ETL/ELT, do të ndërtojnë panele interaktive të treguesve (dashboards) dhe do të vendosin ngarkesa pune analitike në infrastrukturë të projektuar për re (cloud-native), si: kontejnerë, shërbime serverless dhe baza të të dhënave të menaxhuara. Lënda përfshin gjithashtu qeverisjen e të dhënave, sigurinë, privatësinë dhe konsideratat rregullatore të rëndësishme për financën digjitale. Në fund të lëndës, studentët do të jenë në gjendje të vlerësojnë opsionet e arkitekturës së BI-së dhe të cloud computing, të arsyetojnë zgjedhjet teknologjike dhe të ofrojnë gjetje analitike (insights) që mbështesin inovacionin dhe vendimet strategjike.</p> <p>Objektivat e lëndës:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Të zhvillojnë një pamje të plotë (end-to-end) të arkitekturave të BI-së dhe analitikës në re, si dhe rolin e tyre në performancën organizative. • Të aplikojnë praktika të shëndosha të modelimit dhe integritit të të dhënave për krijimin e seteve të të dhënave analitike të besueshme. • Të krijojnë produkte domethënëse të analizës vizuale (dashboard-e, KPI, narrativa) për vendimmarrje. 			

	<ul style="list-style-type: none"> • Të vlerësojnë opsionet e vendosjes në re dhe të zgjedhin shërbime sipas performancës, kostos dhe kërkesave të pajtueshmërisë rregullatore (compliance). • Të aplikojnë parime të qeverisjes, sigurisë dhe etikës për mbrojtjen e të dhënave dhe menaxhimin e rrezeve digjitale në sisteme analitike. 														
Rezultatet e pritshme (RP)	<p>Pas përfundimit me sukses të kësaj lënde, studentët do të jenë në gjendje të:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Të analizojnë arkitekturat e BI-së (depo e të dhënave, lakehouse, shtresa semantike) dhe të arsyetojnë një dizajn të përshtatshëm për kontekstin FinTech/inovacion. (PLO3, PLO4) 2. Të dizajnojnë modele dimensionale të të dhënave dhe të zbatojnë procese ETL/ELT që transformojnë të dhënat e papërpunuara në sete të gatshme për analitikë. (PLO4, PLO6) 3. Të krijojnë panele të treguesve (dashboards) dhe raporte analitike që komunikojnë gjetje (insights) përmes KPI-ve, vizualizimeve të përshtatshme dhe parimeve të rrëfimit me të dhëna (data storytelling). (PLO4, PLO3) 4. Të vlerësojnë modelet e shërbimeve në re dhe strategjitë e vendosjes (IaaS/PaaS/SaaS, kontejnerë, serverless) dhe të zgjedhin zgjidhje sipas shkallëzimit, besueshmërisë dhe kostos. (PLO6) 5. Të vlerësojnë dhe të zbatojnë kontrolle të qeverisjes së të dhënave, sigurisë kibernetike dhe privatësisë për analitikë në re në mjedise të rregulluara. (PLO5, PLO7) 6. Të realizojnë një mini-hulumtim/projekt analitik të aplikuar, të interpretojnë rezultatet në mënyrë kritike dhe të mbrojnë rekomandime të bazuara në evidencë. (PLO3, PLO4) 														
Përmbajtja	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="464 1073 1268 1129">Plani javor</th> <th data-bbox="1268 1073 1484 1129">Java</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="464 1150 1268 1220">Cikli i BI-së; bazat e cloud computing për analitikë; vendimarrja në FinTech dhe e orientuar nga inovacioni.</td> <td data-bbox="1268 1150 1484 1220">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="464 1251 1268 1320">Burimet e të dhënave dhe cilësia e tyre; profilizimi i të dhënave; parimet e të dhënave të besueshme për analitikë.</td> <td data-bbox="1268 1251 1484 1320">2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="464 1352 1268 1451">Depoja e të dhënave (Data Warehouse) kundrejt liqeneve të të dhënave (Data Lake) kundrejt lakehouse; kërkesat analitike; arkitekturat referuese.</td> <td data-bbox="1268 1352 1484 1451">3</td> </tr> <tr> <td data-bbox="464 1482 1268 1619">Modelimi dimensional (skemë yll/snowflake); faktet dhe dimensionet; dimensionet me ndryshim të ngadalshëm (SCD); përcaktimi i treguesve kyç të performancës (KPI).</td> <td data-bbox="1268 1482 1484 1619">4</td> </tr> <tr> <td data-bbox="464 1650 1268 1724">Proceset ETL/ELT; orkestrimi; modele integrimi; meta-të dhënat dhe gjurmueshmëria e të dhënave (data lineage).</td> <td data-bbox="1268 1650 1484 1724">5</td> </tr> <tr> <td data-bbox="464 1755 1268 1824">Përpunimi analitik dhe shtresa semantike; konceptet e OLAP; konsiderata të performancës dhe optimizimit.</td> <td data-bbox="1268 1755 1484 1824">6</td> </tr> </tbody> </table>	Plani javor	Java	Cikli i BI-së; bazat e cloud computing për analitikë; vendimarrja në FinTech dhe e orientuar nga inovacioni.	1	Burimet e të dhënave dhe cilësia e tyre; profilizimi i të dhënave; parimet e të dhënave të besueshme për analitikë.	2	Depoja e të dhënave (Data Warehouse) kundrejt liqeneve të të dhënave (Data Lake) kundrejt lakehouse; kërkesat analitike; arkitekturat referuese.	3	Modelimi dimensional (skemë yll/snowflake); faktet dhe dimensionet; dimensionet me ndryshim të ngadalshëm (SCD); përcaktimi i treguesve kyç të performancës (KPI).	4	Proceset ETL/ELT; orkestrimi; modele integrimi; meta-të dhënat dhe gjurmueshmëria e të dhënave (data lineage).	5	Përpunimi analitik dhe shtresa semantike; konceptet e OLAP; konsiderata të performancës dhe optimizimit.	6
Plani javor	Java														
Cikli i BI-së; bazat e cloud computing për analitikë; vendimarrja në FinTech dhe e orientuar nga inovacioni.	1														
Burimet e të dhënave dhe cilësia e tyre; profilizimi i të dhënave; parimet e të dhënave të besueshme për analitikë.	2														
Depoja e të dhënave (Data Warehouse) kundrejt liqeneve të të dhënave (Data Lake) kundrejt lakehouse; kërkesat analitike; arkitekturat referuese.	3														
Modelimi dimensional (skemë yll/snowflake); faktet dhe dimensionet; dimensionet me ndryshim të ngadalshëm (SCD); përcaktimi i treguesve kyç të performancës (KPI).	4														
Proceset ETL/ELT; orkestrimi; modele integrimi; meta-të dhënat dhe gjurmueshmëria e të dhënave (data lineage).	5														
Përpunimi analitik dhe shtresa semantike; konceptet e OLAP; konsiderata të performancës dhe optimizimit.	6														

	Kolokviumi I	7
	Modelet e shërbimeve në re (IaaS/PaaS/SaaS); modelet e vendosjes; modeli i përgjegjësisë së përbashkët; bazat e kostos dhe menaxhimi i shpenzimeve.	8
	Ruajtja dhe databazat në re: ruajtja e objekteve, SQL/NoSQL të menaxhuara dhe ruajtja për liqenin e të dhënave; kopje rezervë dhe rikuperim nga fatkeqësitë.	9
	Analitika e projektuar për re: depo analitike të menaxhuara; Spark dhe përpunimi në rrjedhë (stream processing); modele pa server (serverless) për analitikë.	10
	Kontejnerët dhe Kubernetes për ngarkesa të të dhënave/analitikës; konceptet e CI/CD dhe Infrastruktura si Kod (IaC).	11
	Kolokviumi II	12
	Raste përdorimi në FinTech: zbulimi i mashtrimeve, analitika e kredisë/rrezikut, personalizimi; monitorimi i modelit dhe zhvendosja e të dhënave/konceptit (data/concept drift); IA e përgjegjshme (Responsible AI).	13
	Punëtori e projektit final: rishikim i arkitekturës BI në re; kritikë e panelit të treguesve (dashboard); listë kontrolli për qeverisjen e të dhënave; feedback nga kolegët dhe planifikim i iterimit.	14
	Konsultime	15
Metodat e mësimdhënies	Aktivitetet	Pesha (%)
	Ligjërata	25%
	Seminare	15%
	Laborator	30%
	Raste studimi	15%
	Mësim i bazuar në probleme	10%
	Tjetër (ligjërues mysafir / industry talk)	5%
Metodat e vlerësimit	Aktiviteti i vlerësimit	Pesha (%)
	Pjesëmarrja dhe Aktiviteti	10%
	Detyra individuale	10%
	Projekt në grup	25%

	Kolokviumet (I&II)	30%
	Provimi final	25%
Përshkrimi i Vlerësimit	<p>Pjesëmarrja dhe aktiviteti (10%): Vlerëson angazhimin e vazhdueshëm dhe cilësinë e kontributit në diskutime, analiza të rasteve dhe detyra laboratorike. (Adreson RP3, RP4, RP5, RP6.)</p> <p>Detyra individuale (10%): Detyra të shkurtra praktike dhe shkrime (p.sh. data profiling, ushtrim i modelimit dimensional, detyrë ETL/ELT, kritikë e dashboard-it). (Adreson RP2, RP3, RP5.)</p> <p>Projekt në grup (25%): Projekt final në ekip: zgjidhje “BI-në-Re” për një rast përdorimi (use-case) FinTech/inovacioni (arkitektura + modeli i të dhënave + pipeline + dashboard + checklist governance/siguri). Përfshin raport të shkruar dhe prezantim/mbrojtje. (Adreson RP1 - RP6.)</p> <p>Kolokviumi I (15%): Vlerëson konceptet themelore të BI dhe analitikës së aplikuar (cilësia e të dhënave, metrikat/KPI bazike, modelimi dimensional bazik, interpretimi i analitikës deskriptive/diagnostike). (Adreson RP2, RP3, RP4.)</p> <p>Kolokviumi II (15%): Vlerëson vendimet e orientuara nga re për arkitekturën dhe inxhinierinë BI (dizajn i pipeline, baza të sigurisë/governance, kompromiset kosto/performancë, konsiderata për vendosje/deployment). (Adreson RP1, RP3, RP5, RP6.)</p> <p>Provimi final (25%): Provim integrues me raste, që kombinon pyetje konceptuale dhe detyra të aplikuar (vlerësim arkitekture, arsyetim për risk/compliance, interpretim i rezultateve analitike). (Adreson RP1-RP6.)</p>	
Burimet dhe mjetet e konkretizimit	Burimet	Numri
	Klasë	1
	Laborator IT	1
	Moodle	1
	Windows 11, MS Office 2021	1
	LCD Projector	1
	Softuer/mjete për menaxhim të të dhënave dhe analitikë (sipas nevojës së lëndës)	1
ECTS Ngarkesa	Aktiviteti	Ngarkesa totale
	Ligjërata	30
	Seminar	15
	Laborator IT	15
	Praktikë e angazhuar me industri	12
	Mësim i Pavarur	75
	Konsultimet	3

<p>Literatura/Referencat</p>	<p>Literatura primare:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sharda, R., Dursun, D., & Efraim, T. (2024). <i>Business intelligence, analytics, data science, and AI: A managerial perspective</i> (5th ed.). Pearson. 2. Erl, Th., & Monroy, E. (2023). <i>Cloud computing: Concepts, technology, security, and architecture</i> (2nd ed.). Pearson. 3. Kleppmann, M., & Riccomini, Ch. (2026). <i>Designing data-intensive applications</i> (2nd ed.). O'Reilly Media, Inc. <p>Literatura sekondare:</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Comer, D. (2021). <i>The cloud computing book: The future of computing explained</i> (1st ed.). Chapman and Hall/CRC. 5. Surianarayanan, Ch., & Chelliah, P. R. (2023). <i>Essentials of cloud computing: A holistic, cloud-native perspective</i> (2nd ed.). Springer. 6. Kingsley, M. S. (2024). <i>Cloud technologies and services: Theoretical concepts and practical applications</i> (1st ed.). Springer International Publishing. 7. Dokumentacion i zgjedhur i industrisë (AWS/Azure/GCP) dhe artikuj akademikë të kuruar nga ligjëruesi.
<p>Standardet etike</p>	<p>Të gjithë studentët në këtë lëndë duhet t'u përmbahen standardeve më të larta të integritetit akademik sipas Kodit të Etikës së UBT College. Kjo përfshin dorëzimin e punimeve origjinale për detyra, projekte, kuize dhe provime. Plagjiatura, kopjimi dhe përdorimi i punës së dikujt tjetër pa citim të duhur janë rreptësisht të ndaluara. Ndalohet gjithashtu përdorimi i materialeve të paautorizuara gjatë provimeve/kuizeve apo çdo forme tjetër vlerësimi, si dhe dorëzimi i projekteve në grup që përmbajnë punën e të tjerëve pa njohje/atributim.</p> <p>Detyrat me shkrim do të kontrollohen me Turnitin. Për nivelin Bachelor, indeksi i ngjashmërisë duhet të jetë nën 15%, ndërsa për nivelin Master nën 10% (duke përfshirë referencat, citimet dhe burimet e vogla). Shkeljet (plagjiaturë, kopjim në provime/kuize, apo çdo sjellje e pandershme akademike) sjellin penalizime, përfshirë notë negative për detyrën ose lëndën, dhe mund të çojnë në masa disiplinore sipas politikave të UBT-së. Studentët pritet të respektojnë pronësinë intelektuale të të tjerëve; për më shumë informacion, referojuni Kodit të Etikës së UBT-së (në handbook ose në uebfaqen e kolegjit).</p>

<p>Lënda</p>	<p>MENAXHIMI I RREZIKUT NË FINANCËN E DREJTUAR NGA TEKNOLOGJIA</p>
---------------------	---

	Lloji	Semestri	ECTS	Kodi
	OBLIGATIVE(O)	3	6	10RMTDF953
Qëllimi dhe Objektivat	<p>Kjo lëndë ofron një kuptim të avancuar të menaxhimit të rrezikut në sistemet financiare të nxitura nga teknologjia. Fokusi është në identifikimin, analizimin dhe menaxhimin e rreziqeve që rrjedhin nga inovacionet fintech, duke përfshirë bankat digjitale, inteligjencën artificiale, teknologjitë blockchain dhe sistemet e financave të decentralizuara (DeFi). Studentët do të trajtojnë rreziqet operative, financiare, kibernetike, rregullatore dhe etike në mjediset moderne të financave digjitale. Lënda thekson kornizat praktike të menaxhimit të rrezikut dhe studimet reale të rasteve, duke u mundësuar studentëve të vlerësojnë ekspozimin ndaj rrezikut në platformat fintech, të dizajnojnë strategji zbutjeje dhe të zbatojnë modele efektive të qeverisjes së rrezikut digjital. Përmes ligjëratave, seminareve, analizave të rasteve dhe projekteve, studentët zhvillojnë kompetencat për të aplikuar teknikat moderne të menaxhimit të rrezikut në institucione financiare digjitale dhe startup-e fintech, si dhe për të dizajnuar zgjidhje fintech rezistente që mbështesin inovacionin e qëndrueshëm dhe përputhshmërinë rregullatore.</p> <p>Objektivat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Të identifikojnë dhe analizojnë rreziqet që lindin nga inovacionet fintech (bankat digjitale, IA, blockchain, DeFi). • Të vlerësojnë rreziqet operative, financiare, kibernetike, rregullatore dhe etike në sistemet financiare të nxitura nga teknologjia. • Të aplikojnë korniza praktike të menaxhimit të rrezikut për vlerësimin e ekspozimit ndaj rrezikut në mjediset fintech. • Të dizajnojnë strategji të përshtatshme të zbutjes së rrezikut dhe modele të qeverisjes së rrezikut digjital për institucione inovative. • Të aplikojnë teknika moderne të menaxhimit të rrezikut në studime reale të rasteve dhe shërbime financiare të bazuara në inovacion. 			
Rezultatet e pritshme (RP)	<p>Pas përfundimit me sukses të kësaj lënde, studentët do të jenë në gjendje të:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Të analizojnë strukturën dhe burimet e rreziqeve financiare, operative, teknologjike dhe rregullatore në sistemet financiare të nxitura nga teknologjia dhe platformat fintech. (PLO1, PLO8) 2. Të vlerësojnë kornizat e menaxhimit të rrezikut dhe kërkesat e përputhshmërisë rregullatore të zbatueshme për shërbimet financiare digjitale dhe institucionet fintech. (PLO5, PLO8) 3. Të analizojnë dhe interpretojnë të dhëna komplekse të rrezikut financiar dhe teknologjik duke përdorur mjete analitike dhe indikatorë digjitalë të rrezikut. (PLO4, PLO8) 			

	<ol style="list-style-type: none"> 4. Të vlerësojnë kërcënimet kibernetike dhe sfidat e mbrojtjes së të dhënave në infrastrukturat financiare digjitale dhe të propozojnë mekanizma të përshtatshëm kontrolli. (PLO7, PLO5) 5. Të dizajnojnë strategji efektive të zbutjes së rrezikut për shërbime fintech duke përfshirë bankat digjitale, sistemet me bazë blockchain dhe aplikacionet financiare të drejtuara nga IA. (PLO1, PLO8) 6. Të formulojnë korniza të integruara të qeverisjes së rrezikut për menaxhimin e rreziqeve digjitale dhe sfidave etike në mjedise financiare inovative. (PLO5, PLO8) 7. Të zhvillojnë dhe arsyetojnë zgjidhje të menaxhimit të rrezikut të bazuara në evidencë për raste reale fintech përmes hulumtimit të pavarur dhe vlerësimit kritik. (PLO4, PLO8) 		
Përmbajtja	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: left;">Plani Javor</td> <td style="text-align: right;">Java</td> </tr> </table>	Plani Javor	Java
	Plani Javor	Java	
	Menaxhimi i Integruar i Rrezikut në Financat e Nxitura nga Teknologjia: infrastruktura financiare digjitale dhe mjedisi i rrezikut fintech	1	
	Identifikimi i rrezikut në sistemet financiare digjitale dhe platformat fintech	2	
	Matja sasiore e rrezikut dhe analitika e rrezikut në fintech	3	
	Kornizat e menaxhimit të rrezikut në fintech: Menaxhimi i Rrezikut në Ndërmarrje (ERM) dhe qeverisja digjitale e rrezikut	4	
	Rreziku rregullator dhe përputhshmëria në fintech: rregulloret digjitale, sfidat e përputhshmërisë dhe RegTech	5	
	Rreziku i sigurisë kibernetike dhe mbrojtjes së të dhënave në shërbimet financiare	6	
	Provimi i mesëm 1	7	
	Menaxhimi i rrezikut në blockchain, sistemet e aseteve digjitale dhe DeFi	8	
	Inteligjenca Artificiale dhe rreziku algoritmik në financë	9	
Menaxhimi i rrezikut në bankat digjitale dhe sistemet e pagesave	10		
Rreziku i inovacionit dhe rreziku i startup-eve në sipërmarrjet fintech	11		

	Testimi i stresit dhe analiza e skenarëve në financat digjitale	12
	Strategjitë e zbutjes së rrezikut dhe sistemet digjitale të kontrollit të rrezikut	13
	Studime rastesh mbi rrezikun fintech dhe dizajnimi i kornizave të rrezikut	14
	Provimi i mesëm 2	15
Metodat mësimdhënies	Aktivitet	Pesha (%)
	Lectures	35 %
	Seminars	15 %
	Raste studimi	20 %
	Role play	5 %
	Mësim i bazuar në probleme	15 %
	Mësim i bazuar në projekte	10 %
Metodat e vlerësimit	Aktiviteti i vlerësimit	Pesha (%)
	Pjesëmarrja dhe aktiviteti në klasë	10 %
	Projekte në grup	25 %
	Detyrë individuale	15 %
	Provimi i mesëm 1	25 %
	Provimi i mesëm 2	25 %
Përshkrimi i Vlerësimit	Pjesëmarrja dhe aktiviteti në klasë (10%) - Instrument që vlerëson përkushtimin dhe angazhimin e studentëve gjatë ligjëratave dhe seminareve. Gjatë diskutimeve dhe analizave të rasteve, studentët do të inkurajohen të demonstrojnë kuptimin e koncepteve të menaxhimit të rrezikut në fintech duke analizuar skenarë rreziku dhe duke propozuar masa zbutëse. (Adreson RP1, RP2 dhe RP5)	
	Projektet në grup (25%) - Zbatohen gjatë semestrit. Studentët (3–4 anëtarë) do të analizojnë një kompani fintech ose një shërbim financiar digjital dhe do të zhvillojnë një kornizë gjithëpërfshirëse të menaxhimit të rrezikut (identifikim, analizë dhe	

	<p>strategji zbutjeje). Raporti i shkruar pritet të jetë rreth 2500–3000 fjalë dhe prezantohet në klasë. (Adreson RP3, RP5 dhe RP6)</p> <p>Detyra individuale (15%) - Studentët do të përgatisin një punim hulumtues (1500-2000 fjalë) mbi një temë të zgjedhur, p.sh. rreziku i blockchain/DeFi, rreziku i IA, rreziku kibernetik ose rreziku rregullator. Vlerëson aftësitë analitike dhe mendimin kritik. (Adreson RP1, RP4 dhe RP7)</p> <p>Provimet e mesme (Provimi i mesëm 1 dhe 2) (25% + 25%) - Dy vlerësime me shkrim: i pari në javën 7 dhe i dyti në javën 15. Provimet vlerësojnë njohuritë mbi identifikimin dhe matjen e rrezikut, rrezikun rregullator, rrezikun kibernetik, rrezikun e blockchain/DeFi, rrezikun e IA dhe strategjitë e zbutjes së rrezikut. Pyetjet do të jenë teorike, analitike dhe me bazë raste studimi. (Adreson të gjitha RP)</p>												
<p>Burimet dhe mjetet e konkretizimit</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="456 695 1268 758">Burimet</th> <th data-bbox="1268 695 1481 758">Numri</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="456 758 1268 821">Klasë</td> <td data-bbox="1268 758 1481 821">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="456 821 1268 884">Laborator IT</td> <td data-bbox="1268 821 1481 884">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="456 884 1268 947">Moodle</td> <td data-bbox="1268 884 1481 947">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="456 947 1268 1052">Software statistikore dhe analitike (Excel, Python ose të ngjashme)</td> <td data-bbox="1268 947 1481 1052">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="456 1052 1268 1129">LCD Projector</td> <td data-bbox="1268 1052 1481 1129">1</td> </tr> </tbody> </table>	Burimet	Numri	Klasë	1	Laborator IT	1	Moodle	1	Software statistikore dhe analitike (Excel, Python ose të ngjashme)	1	LCD Projector	1
Burimet	Numri												
Klasë	1												
Laborator IT	1												
Moodle	1												
Software statistikore dhe analitike (Excel, Python ose të ngjashme)	1												
LCD Projector	1												
<p>ECTS Ngarkesa</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="456 1129 1268 1199">Aktiviteti</th> <th data-bbox="1268 1129 1481 1199">Ngarkesa Totale</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="456 1199 1268 1262">Ligjërata</td> <td data-bbox="1268 1199 1481 1262">30</td> </tr> <tr> <td data-bbox="456 1262 1268 1325">Seminar</td> <td data-bbox="1268 1262 1481 1325">15</td> </tr> <tr> <td data-bbox="456 1325 1268 1388">Mësim i Pavarur</td> <td data-bbox="1268 1325 1481 1388">100</td> </tr> <tr> <td data-bbox="456 1388 1268 1465">Konsultimet</td> <td data-bbox="1268 1388 1481 1465">5</td> </tr> </tbody> </table>	Aktiviteti	Ngarkesa Totale	Ligjërata	30	Seminar	15	Mësim i Pavarur	100	Konsultimet	5		
Aktiviteti	Ngarkesa Totale												
Ligjërata	30												
Seminar	15												
Mësim i Pavarur	100												
Konsultimet	5												
<p>Literatura/Referencat</p>	<p>Literatura primare:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="456 1535 1481 1608">1. Hull, John C. (2023). Risk Management and Financial Institutions (6th Edition). Wiley. <li data-bbox="456 1640 1481 1671">2. Nicoletti, Bernardo (2017). The Future of FinTech. Palgrave Macmillan. <li data-bbox="456 1703 1481 1734">3. Anagnostopoulos, Ioannis (2018). FinTech and RegTech. Palgrave Macmillan. <li data-bbox="456 1766 1481 1797">4. Bessis, Joel (2015). Risk Management in Banking. Wiley. <li data-bbox="456 1829 1481 1860">5. Kou, Gang & Xu, Yue (2021). Artificial Intelligence and FinTech. Springer. 												

	<p>Literatura sekondare:</p> <p>6. Arner, Douglas; Barberis, Janos & Buckley, Ross (2019). FinTech and RegTech: Impact on Regulators and Banks.</p> <p>7. Raporte të BIS (Bank for International Settlements) mbi rreziqet e fintech dhe financat digjitale.</p> <p>8. Artikuj akademikë dhe studime rastesh të ofruara nga ligjëruesi (Moodle).</p> <p>9. Materiale dhe prezantime të ligjëruesit (Moodle).</p>
<p>Standartet etike</p>	<p>Të gjithë studentët në këtë lëndë janë të obliguar t'i përmbahen standardeve më të larta të integritetit akademik, ashtu siç përcaktohet në Kodin e Etikës të Kolegjit UBT. Kjo përfshin dorëzimin e punës origjinale për detyra, projekte, kuize dhe provime. Aktet e plagjiaturës, kopjimit dhe përdorimit të punës së një personi tjetër pa citim të duhur janë rreptësisht të ndaluara. Kjo përfshin gjithashtu përdorimin e materialeve të paautorizuara gjatë provimeve, kuizeve apo çdo forme tjetër vlerësimi, si dhe dorëzimin e projekteve në grup që përmbajnë punën e të tjerëve pa njohje të duhur të kontributit të tyre.</p> <p>Detyrat me shkrim do të kontrollohen përmes softuerit kundër plagjiaturës Turnitin. Për nivelin Bachelor, indeksi i ngjashmërisë duhet të jetë nën 15%, ndërsa për nivelin Master nën 10% (duke përjashtuar referencat, citimet dhe burimet e vogla). Shkeljet si plagjiatura, kopjimi gjatë provimeve apo kuizeve, apo çdo formë tjetër e sjelljes akademike jo të ndershme do të rezultojnë me ndëshkime, përfshirë notë negative për detyrën ose lëndën, dhe mund të çojnë në masa të mëtejshme disiplinore sipas politikave të Kolegjit UBT.</p> <p>Studentët pritet të ruajnë integritetin në të gjitha aktivitetet akademike dhe të respektojnë pronësinë intelektuale të të tjerëve. Për më shumë informacione lidhur me standardet etike dhe pasojat e shkeljeve, ju lutemi referojuni Kodit të Etikës të UBT-së, i cili gjendet në doracakun e studentëve ose në faqen zyrtare të kolegjit.</p>

<p>Lënda</p>	<p>PRAKTIKË PROFESIONALE</p>			
	<p>Lloji</p>	<p>Semestri</p>	<p>ECTS</p>	<p>Kodi</p>
	<p>OBLIGATIVE (O)</p>	<p>3</p>	<p>6</p>	<p>10INT954</p>
<p>Qëllimi dhe Objektivat</p>	<p>Praktika profesionale (Internship) është e dizajnuar për t'u ofruar studentëve të nivelit Master në programin FinTech dhe Menaxhimi i Inovacionit mundësinë për të aplikuar njohuritë teorike të avancuara dhe aftësitë analitike në një mjedis profesional që operon</p>			

	<p>në fushën e teknologjive financiare, financave digjitale, menaxhimit të inovacionit ose ndërmarrjeve të drejtuara nga teknologjia.</p> <p>Objektivat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mundësojë që studentët të aplikojnë konceptet e FinTech, transformimit digjital dhe strategjisë së inovacionit në mjedise reale organizative. • Forcojë kompetencat analitike dhe vendimmarrjen strategjike në ekosistemet financiare dhe të inovacionit. • Ofrojë ekspozim ndaj aspekteve rregullatore, teknologjike, të sigurisë kibernetike dhe operacionale të industrive FinTech • Mbështesë zhvillimin profesional dhe ndërtimin e rrjeteve profesionale në sektorët e financave digjitale dhe inovacionit. <p>Në përfundim të praktikës, studentët duhet të dorëzojnë një Raport të Praktikës (10-15 faqe) dhe të realizojnë një prezantim përfundimtar.</p>
<p>Rezultatet e pritshme (RP)</p>	<p>Pas përfundimit të kësaj praktike, studenti do të jetë në gjendje të:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Të aplikojë teoritë e avancuara të FinTech-it dhe menaxhimit të inovacionit në një mjedis profesional pune. (PLO1, PLO3) 2. Të analizojë proceset financiare digjitale, strategjitë e inovacionit dhe modelet e biznesit të drejtuara nga teknologjia. (PLO3, PLO4) 3. Të vlerësojë praktikat rregullatore, të përputhshmërisë (compliance) dhe të menaxhimit të rrezikut brenda organizatave FinTech. (PLO5) 4. Të kontribuojë në projekte reale që lidhen me transformimin digjital, teknologjitë financiare ose iniciativat e inovacionit. (PLO1, PLO6) 5. Të demonstrojë aftësi profesionale të komunikimit dhe bashkëpunimit në ekipe multidisiplinare. (PLO9) 6. Të reflektojë në mënyrë kritike mbi praktikat organizative dhe të propozojë strategji për përmirësim. (PLO3, PLO9) 7. Të përgatisë dhe të prezantojë një raport analitik të strukturuar të praktikës në nivel Master. (PLO10)

Përmbajtja	<p>Lënda Praktika Profesionale (Internship) është e strukturuar në tri faza të integruara gjatë semestrit, duke siguruar mbikëqyrje sistematike akademike dhe angazhim profesional në fushën e FinTech-it dhe Menaxhimit të Inovacionit.</p> <p>1. Hyrja dhe Orientimi - Studentët marrin pjesë në një sesion orientues me mentorin akademik, ku shpjegohen në mënyrë të detajuar objektivat, pritjet, struktura dhe kriteret e vlerësimit të praktikës profesionale. Mentori akademik vlerëson dhe miraton institucionin ose organizatën e propozuar për praktikë, për të siguruar që organizata pritëse operon në fusha relevante si teknologjitë financiare (FinTech), financat digjitale, menaxhimi i inovacionit, bankat, institucionet rregullatore, ndërmarrjet e drejtuara nga teknologjia ose ekosistemet e start-up-eve. Gjatë kësaj faze sqarohen edhe procedurat administrative, ndërsa studentët përcaktojnë objektivat e praktikës së tyre në përputhje me rezultatet e të nxëniet të programit Master. Kjo fazë përfshin gjithashtu njohjen fillestare me organizatën pritëse, modelin e saj të biznesit, infrastrukturën digjitale, proceset e inovacionit dhe kornizën operationale.</p> <p>2. Mbikëqyrja dhe Angazhimi Profesional - Kjo fazë përfaqëson pjesën kryesore të përvojës së praktikës profesionale. Studentëve u caktohet një mentor akademik në UBT dhe një mentor nga industria brenda organizatës pritëse. Gjatë kësaj periudhe, studentët angazhohen aktivisht në detyra profesionale që mund të përfshijnë pjesëmarrje në iniciativa të transformimit digjital, operatione të teknologjive financiare, analizë të të dhënave, procese të përputhshmërisë rregullatore (compliance), zhvillim produktesh, zbatim të strategjive të inovacionit ose aktivitete të tjera që lidhen me FinTech dhe Menaxhimin e Inovacionit. Komunikimi i vazhdueshëm me mentorin akademik siguron monitorimin akademik të progresit, reflektimin mbi procesin e të nxëniet dhe përputhjen ndërmjet njohurive teorike dhe praktikës profesionale. Kjo fazë thekson zhvillimin e të menduarit analitik, sjelljen profesionale, punën në ekip dhe kuptimin strategjik të proceseve organizative.</p> <p>3. Raportimi dhe Prezantimi - Në këtë fazë kërkohet që studentët të përgatisin një raport të detajuar të praktikës profesionale, i cili demonstroi reflektim kritik dhe thellësi analitike në nivel Master. Raporti përfshin një përshkrim të detajuar të organizatës pritëse, detyrave të realizuara, kompetencave të zhvilluara, si dhe lidhjen ndërmjet njohurive akademike dhe aplikimit të tyre në praktikë. Studentët pritët gjithashtu të vlerësojnë sfidat e hasura gjatë praktikës dhe, kur është e përshtatshme, të propozojnë përmirësime strategjike ose operationale. Lënda përfundon me një prezantim formal, gjatë të cilit studentët përmbledhin përvojën e tyre profesionale, njohuritë kryesore të fituara dhe vëzhgimet strategjike para mentorit akademik.</p>	
	<p>Aktivitetet</p>	<p>Pesha (%)</p>
	<p>Praktikë në industri</p>	<p>60%</p>

Metodat e mësimdhënies	Punë e pavarur	40%	
Metodat e vlerësimit	Aktivitetet e vlerësimit	Pesha (%)	
	Performanca gjatë praktikës në industri	40%	
	Raporti i shkruar i praktikës	40%	
	Prezantimi përfundimtar	20%	
Përshkrimi i Vlerësimit	<p>Performanca gjatë praktikës në industri (40%) - Studenti do të realizojë praktikën në një organizatë që operon në fushat e FinTech-it, financave digjitale, bankave, inovacionit financiar, institucioneve rregullatore, konsulencës ose ndërmarrjeve të drejtuara nga teknologjia. Praktika u mundëson studentëve të aplikojnë njohuritë teorike të avancuara në sfida reale të biznesit dhe inovacionit. Gjatë periudhës së praktikës, studenti mbikëqyret nga një mentor nga industria, i cili vlerëson sjelljen profesionale, nivelin e angazhimit, përgjegjësitë e ndërmarra, kontributin analitik dhe performancën e përgjithshme. Në përfundim të praktikës, organizata pritëse lëshon një certifikatë zyrtare që konfirmon kohëzgjatjen e praktikës, detyrat e realizuara dhe vlerësimin e performancës. Kjo certifikatë dorëzohet te mentori akademik dhe përbën bazën për vlerësimin e kësaj pjese. (RP1- RP6)</p> <p>Raporti i shkruar i praktikës (40%) - Pas përfundimit të praktikës, studenti duhet të dorëzojë një raport të strukturuar me shkrim në format Word, me gjatësi 10-15 faqe. Raporti duhet të përfshijë një përshkrim të detajuar të organizatës pritëse, departamentit ku është zhvilluar praktika, detyrave dhe përgjegjësi të realizuara, reflektim analitik mbi përvojën e fituar, integrimin e njohurive teorike me aplikimin praktik, identifikimin e sfidave të hasura dhe, kur është e përshtatshme, rekomandime strategjike. Raporti duhet të demonstrojë thellësi analitike në nivel Master, mendim kritik dhe standarde profesionale të shkrimit akademik. Ai vlerësohet nga mentori akademik. (RP1, RP2, RP3, RP6, RP7)</p> <p>Prezantimi përfundimtar (20%) - Studenti duhet të përgatisë një prezantim në PowerPoint me deri 10-12 slajde, ku përmbledh përvojën e praktikës. Prezantimi duhet të shpjegojë qartë profilin e organizatës, përgjegjësitë e realizuara, kompetencat e zhvilluara, njohuritë kryesore të fituara dhe përfundimet profesionale. Prezantimi vlerësohet nga mentori akademik bazuar në qartësinë, strukturën, thellësinë analitike dhe aftësitë profesionale të komunikimit. (RP2, RP5, RP6, RP7)</p> <p>Struktura e mbikëqyrjes dhe vlerësimit - Çdo student ka dy mentorë: një mentor akademik nga programi FinTech dhe Menaxhimi i Inovacionit dhe një mentor nga industria nga organizata pritëse. Mentori nga industria vlerëson performancën profesionale të studentit, ndërsa mentori akademik vlerëson raportin e shkruar dhe prezantimin përfundimtar, si dhe përcakton notën finale bazuar në të gjitha komponentët e vlerësimit.</p>		
	Burimet dhe mjetet e konkretizimit	Mjetet	Numri
		Sallë mësimore	1

	Laborator	1
	Moodle	1
	Projektor	1
ECTS Ngarkesa	Aktiviteti	Ngarkesa Totale
	Ligjëratë hyrëse dhe sqarime administrative	4
	Praktikë profesionale në industri	90
	Konsultime me mentorin akademik	6
	Përgatitja e raportit të praktikës (hulumtim, analizë, shkrim)	40
	Përgatitja e prezantimit përfundimtar	10
Literatura/Referencat	Materiale të mbledhura gjatë realizimit të punës praktike në institucion	
Standartet etike	<p>Të gjithë studentët në këtë lëndë janë të obliguar t'i përmbahen standardeve më të larta të integritetit akademik, ashtu siç përcaktohet në Kodin e Etikës të Kolegjit UBT. Kjo përfshin dorëzimin e punës origjinale për detyra, projekte, kuize dhe provime. Aktet e plagjiaturës, kopjimit dhe përdorimit të punës së një personi tjetër pa citim të duhur janë rreptësisht të ndaluara. Kjo përfshin gjithashtu përdorimin e materialeve të paautorizuara gjatë provimeve, kuizeve apo çdo forme tjetër vlerësimi, si dhe dorëzimin e projekteve në grup që përmbajnë punën e të tjerëve pa njohje të duhur të kontributit të tyre.</p> <p>Detyrat me shkrim do të kontrollohen përmes softuerit kundër plagjiaturës Turnitin. Për nivelin Bachelor, indeksi i ngjashmërisë duhet të jetë nën 15%, ndërsa për nivelin Master nën 10% (duke përjashtuar referencat, citimet dhe burimet e vogla). Shkeljet si plagjiatura, kopjimi gjatë provimeve apo kuizeve, apo çdo formë tjetër e sjelljes akademike jo të ndershme do të rezultojnë me ndëshkime, përfshirë notë negative për detyrën ose lëndën, dhe mund të çojnë në masa të mëtejshme disiplinore sipas politikave të Kolegjit UBT.</p> <p>Studentët pritet të ruajnë integritetin në të gjitha aktivitetet akademike dhe të respektojnë pronësinë intelektuale të të tjerëve. Për më shumë informacione lidhur me standardet etike dhe pasojat e shkeljeve, ju lutemi referojuni Kodit të Etikës të UBT-së, i cili gjendet në doracakun e studentëve ose në faqen zyrtare të kolegjit.</p>	

Lënda	<p>PROJEKT I APLIKUAR</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="462 321 836 388">Lloji</th> <th data-bbox="836 321 1047 388">Semestri</th> <th data-bbox="1047 321 1274 388">ECTS</th> <th data-bbox="1274 321 1471 388">Kodi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="462 388 836 447">OBLIGATIVE (O)</td> <td data-bbox="836 388 1047 447">3</td> <td data-bbox="1047 388 1274 447">6</td> <td data-bbox="1274 388 1471 447">10AP955</td> </tr> </tbody> </table>	Lloji	Semestri	ECTS	Kodi	OBLIGATIVE (O)	3	6	10AP955
Lloji	Semestri	ECTS	Kodi						
OBLIGATIVE (O)	3	6	10AP955						
Qëllimi dhe Objektivat	<p>Qëllimi i lëndës Projekti i Aplikuar është t'u ofrojë studentëve mundësinë për të aplikuar njohuritë e avancuara dhe aftësitë analitike të fituara gjatë programit Master FinTech dhe Menaxhimi i Inovacionit, në zgjidhjen e sfidave reale të biznesit dhe teknologjisë. Lënda fokusohet në zhvillimin dhe zbatimin e projekteve të aplikuara që lidhen me teknologjitë financiare, inovacionin digjital, shërbimet financiare të bazuara në të dhëna dhe modelet e biznesit të bazuara në teknologji.</p> <p>Përmes kësaj lënde, studentët do të projektojnë dhe zbatojnë një projekt të aplikuar që integron njohuritë teorike me nevojat praktike të industrisë, duke nxitur mendimin kritik, inovacionin dhe aftësitë për zgjidhjen e problemeve brenda ekosistemit FinTech.</p> <p>Objektivat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Të aplikojnë konceptet e avancuara të teknologjive financiare dhe menaxhimit të inovacionit në sfida praktike të biznesit. • Të analizojnë modelet e biznesit të FinTech-it, shërbimet financiare digjitale dhe strategjitë e inovacionit në organizata të drejtuara nga teknologjia. • Të dizajnojnë dhe zhvillojnë zgjidhje të projekteve të aplikuara që adresojnë probleme reale në FinTech ose financa digjitale • Të integrojnë analizën e të dhënave, teknologjitë digjitale dhe kornizat e inovacionit në zhvillimin e projekteve. • Të vlerësojnë aspektet rregullatore, etike dhe të menaxhimit të rrezikut që lidhen me inovacionet FinTech. • Të zhvillojnë aftësi të punës në ekip, komunikimit dhe menaxhimit të projekteve në mjedise multidisiplinare. • Të përgatisin një raport profesional të projektit dhe një prezantim që demonstroi kompetenca analitike dhe praktike në nivel Master. 								
Rezultatet e pritshme (RP)	<p>Pas përfundimit të kësaj lënde, studentët do të jenë në gjendje të:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Të aplikojnë konceptet e avancuara të FinTech-it dhe kornizat e menaxhimit të inovacionit në probleme reale të biznesit. (PLO3) 2. Të analizojnë sistemet financiare digjitale, modelet e biznesit të FinTech-it dhe ekosistemet e inovacionit duke përdorur mjete analitike. (PLO3, PLO4) 								

	<ol style="list-style-type: none"> 3. Të vlerësojnë aspektet rregullatore, etike dhe të menaxhimit të rrezikut që lidhen me inovacionin FinTech dhe shërbimet financiare digjitale. (PLO5) 4. Të dizajnojnë dhe zhvillojnë zgjidhje të aplikuara ose propozime projektesh që adresojnë sfida praktike në FinTech. (PLO3, PLO6) 5. Të punojnë në mënyrë bashkëpunuese në ekipe multidisiplinare për zhvillimin dhe zbatimin e projekteve të aplikuara në FinTech. (PLO9) 6. Të integrojnë analizën e të dhënave, teknologjitë digjitale dhe strategjitë e inovacionit në zhvillimin e projekteve. (PLO4, PLO6) 7. Të përgatisin dhe prezantojnë një raport profesional të projektit dhe një prezantim të bazuar në analiza dhe evidencë. (PLO10) 		
Përmbajtja	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 70%;">Plani Javor</td> <td style="text-align: right;">Java</td> </tr> </table>	Plani Javor	Java
	Plani Javor	Java	
	Hyrje në projektet e aplikuara në FinTech dhe Menaxhimin e Inovacionit	1	
	Përzgjedhja e temës së projektit dhe zhvillimi i propozimit të projektit	2	
	Ekosistemet e inovacionit në FinTech dhe trendet e industrisë	3	
	Modelet e biznesit në financat digjitale	4	
	Përcaktimi i problemit dhe dizajnimi i projektit	5	
	Burimet e të dhënave, analiza financiare dhe mjetet teknologjike	6	
	Menaxhimi agil i projekteve dhe design thinking në projektet FinTech	7	
	Aspektet rregullatore dhe menaxhimi i rrezikut në inovacionin FinTech	8	
	Punëtori për zhvillimin e projektit	9	
	Analiza e fizibilitetit financiar dhe krijimi i vlerës	10	
Zbatimi i projektit dhe testimi i zgjidhjeve	11		
Perspektiva nga industria / ligjërata nga mysafirë / analizë e rasteve studimore	12		

	Konsultime në grup dhe zhvillimi i projektit	13
	Prezantimet e projekteve	14
	Dorëzimi përfundimtar i projektit dhe diskutimi	15
Metodat e mësimdhënies	Aktivitetet	Pesha (%)
	Ligjërata	20%
	Studime rasti	20%
	Punëtori / zhvillimi i projektit	40%
	Diskutime në grup dhe prezantime	20%
Metodat e vlerësimit	Aktiviteti I vlerësimit	Pesha (%)
	Pjesëmarrja dhe project propozimi	10 %
	Projekti i aplikuar (raport i shkruar)	60 %
	Prezantimi përfundimtar i projektit	30 %
Përshkrimi i Vlerësimit	<p>Pjesëmarrja në klasë dhe project propozimi - Përmes këtij instrumenti të vlerësimit, studentët do të vlerësohen bazuar në pjesëmarrjen aktive në ligjërata, punëtori dhe diskutime, si dhe në përgatitjen e një propozimi projekti që përshkruan idenë e projektit, objektivat, metodologjinë dhe rezultatet e pritura. Ky komponent synon të inkurajojë studentët të demonstrojnë mendim kritik dhe aftësinë për të përcaktuar dhe strukturuar një problem praktik që lidhet me FinTech. (RP1, RP2, RP4)</p>	
	<p>Projekti i aplikuar (raport i shkruar) - Studentët duhet të përgatisin një raport të plotë të projektit të aplikuar që trajton një sfidë reale në fushën e FinTech-it ose menaxhimit të inovacionit. Raporti duhet të përfshijë një përkufizim të qartë të problemit, bazën e literaturës, metodologjinë, analizën e të dhënave ose të rastit studimor, zgjidhjet e propozuara dhe rekomandimet praktike. Raporti duhet të demonstrojë thellësi analitike, integrim të njohurive teorike dhe aplikimin e kornizave të FinTech-it ose inovacionit në situata praktike. (RP1, RP2, RP3, RP4, RP6, RP7)</p>	
	<p>Prezantimi përfundimtar i projektit - Studentët do të prezantojnë projektin e tyre të aplikuar dhe do të mbrojnë gjetjet para ligjëruesit dhe studentëve të tjerë. Vlerësimi do të fokusohet në qartësinë e prezantimit, arsyetimin analitik,</p>	

	relevancën praktike të zgjidhjes së propozuar dhe aftësinë për t'iu përgjigjur pyetjeve dhe komenteve. (RP5, RP7)
Burimet dhe mjetet e konkretizimit	Mjetet Numri
	Klasë 1
	Moodle 1
	Projektor 1
	Windows 11, MS Office 2021 1
ECTS Ngarkesa	Aktiviteti Ngarkesa Totale
	Ligjërata 24
	Konsultime dhe diskutime 12
	Zhvillimi i projektit 75
	Studim i pavarur 36
	Prezantimi përfundimtar 3
Literatura/Referencat	Literatura primare:
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gomber, P., Koch, J., & Siering, M. (2017). <i>Digital Finance and FinTech: Current Research and Future Research Directions</i>. 2. Lee, I., & Shin, Y. J. (2018). <i>Fintech: Ecosystem, business models, investment decisions, and challenges</i>.
Literatura sekondare:	<ol style="list-style-type: none"> 3. Blank, S., & Dorf, B. (2020). <i>The Startup Owner's Manual</i>. 4. Ries, E. (2017). <i>The Lean Startup</i>. 5. Selected academic articles from fintech and innovation management journals.
Standartet etike	<p>Të gjithë studentët në këtë lëndë janë të obliguar t'i përmbahen standardeve më të larta të integritetit akademik, ashtu siç përcaktohet në Kodin e Etikës të Kolegjit UBT. Kjo përfshin dorëzimin e punës origjinale për detyra, projekte, kuize dhe provime. Aktet e plagjiaturës, kopjimit dhe përdorimit të punës së një personi tjetër pa citim të duhur janë rreptësisht të ndaluara. Kjo përfshin gjithashtu përdorimin e materialeve të paautorizuara gjatë provimeve, kuizeve apo çdo forme tjetër vlerësimi, si dhe dorëzimin e projekteve në grup që përmbajnë punën e të tjerëve pa njohje të duhur të kontributit të tyre.</p> <p>Detyrat me shkrim do të kontrollohen përmes softuerit kundër plagjiaturës Turnitin. Për nivelin Bachelor, indeksi i ngjashmërisë duhet të jetë nën 15%, ndërsa për nivelin Master nën 10% (duke përjashtuar referencat, citimet dhe burimet e vogla). Shkeljet si plagjiatura, kopjimi gjatë provimeve apo kuizeve, apo çdo formë tjetër e sjelljes</p>

	<p>akademike jo të ndershme do të rezultojnë me ndëshkime, përfshirë notë negative për detyrën ose lëndën, dhe mund të çojnë në masa të mëtejshme disiplinore sipas politikave të Kolegjit UBT.</p> <p>Studentët pritet të ruajnë integritetin në të gjitha aktivitetet akademike dhe të respektojnë pronësinë intelektuale të të tjerëve. Për më shumë informacione lidhur me standardet etike dhe pasojat e shkeljeve, ju lutemi referojuni Kodit të Etikës të UBT-së, i cili gjendet në doracakun e studentëve ose në faqen zyrtare të kolegjit.</p>
--	---

Lënda	<p>METODAT KUANTITATIVE NË FINANCË</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Lloji</th> <th>Semesteri</th> <th>ECTS</th> <th>Kodi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>OBLIGATIVE(O)</td> <td>3</td> <td>6</td> <td>10QMF956</td> </tr> </tbody> </table>	Lloji	Semesteri	ECTS	Kodi	OBLIGATIVE(O)	3	6	10QMF956
Lloji	Semesteri	ECTS	Kodi						
OBLIGATIVE(O)	3	6	10QMF956						
Qëllimi dhe Objektivat	<p>Lënda Metodave Kuantitative në Financë synon t'u ofrojë studentëve një kuptim të thellë teorik dhe praktik mbi teknikat kryesore kuantitative që përdoren në analizën financiare moderne, me fokus të veçantë në aplikimet FinTech. Kursi nis me një hyrje në financën kuantitative, duke theksuar rolin e modeleve matematikore dhe statistikore në vlerësimin e aseteve dhe vendimmarrjen financiare. Më pas trajtohen shpërndarjet probabilitike, të cilat shërbejnë si bazë për modelimin e pasigurisë dhe çmimeve të tregut. Studentët do të thellohen në teorinë e vlerës së parasë në kohë, si dhe në përdorimin e regresionit linear (OLS) për analizë empirike, interpretim ekonomik dhe testim hipotezash. Kursi vazhdon me studimin e modelit CAPM dhe modeleve multifaktoriale, si dhe me konceptet kryesore të optimizimit të portofolit. Pjesa praktike pasurohet me simulimin Monte Carlo për çmimin e aksioneve dhe vlerësimin e riskut. Në semestër përfshihen gjithashtu temat e menaxhimit të riskut, ekonometrisë financiare, dhe përdorimit të machine learning në financë. Në fund, studentët eksplorojnë rolin e FinTech dhe analizës së të dhënave në modelet bashkëkohore të çmimit të aseteve, duke përgatitur projekte aplikative që prezantohen para përfundimit të kursit.</p> <p>Objektivat kryesore të lëndës janë:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Konceptet themelore të financës kuantitative dhe modelet matematikore në vendimmarrjen financiare. • Teorinë e vlerës së parasë në vlerësimin e instrumenteve financiare dhe projekteve investive. 								

	<ul style="list-style-type: none"> • Modelet ekonometrike dhe analiza empirike. • Modelin CAPM, dhe Simulimet Monte Carlo për vlerësimin e çmimeve të aksioneve dhe instrumenteve të tjera financiare. 																				
Rezultatet e Pritshme (RP)	<p>Pas përfundimit me sukses të kësaj lënde, studentët do të jenë në gjendje të:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Analizon modelet matematikore dhe statistike të përdorura në financën kuantitative, duke interpretuar rolin e tyre në vlerësimin e aseteve, pasigurive të tregut dhe procesit të vendimmarrjes financiare (PLO1, PLO4). 2. Analizon dhe krahason shpërndarjet probabilitike, modelet e regresionit (OLS, Fixed dhe Random Effects), CAPM dhe modelet multifaktoriale, duke organizuar dhe demonstruar përdorimin e tyre në kontekste të ndryshme financiare (PLO3, PLO4). 3. Vlerëson efektivitetin e metodave të menaxhimit të riskut dhe teknikave të optimizimit të portofolit, duke gjykuar, eksperimentuar dhe selekton qasjet më të përshtatshme për situata të ndryshme të tregut (PLO3, PLO8). 4. Vlerëson përdorimin e simulimit Monte Carlo, ekonometrisë financiare dhe metodave të machine learning për analizën e serive kohore dhe çmimin e instrumenteve financiare, duke kritikuar kufizimet dhe forcat e secilës metodë (PLO2, PLO4). 5. Krijon modele financiare të avancuara duke dizajnuar, formuluar dhe projektuar analiza kuantitative me përdorim të FinTech, duke u bazuar në programet (Stata/SPSS/Python/R) dhe të dhënave reale, për të zhvilluar zgjidhje inovative dhe projekte aplikative në finance (PLO1, PLO10). 																				
Përmbajtja	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="462 1127 1268 1184">Plani Javor</th> <th data-bbox="1268 1127 1477 1184">Java</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="462 1184 1268 1241">Hyrje në Financën Kuantitative: Roli i metodave kuantitativ</td> <td data-bbox="1268 1184 1477 1241">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="462 1241 1268 1297">Shpërndarjet Probabilistike në Financë</td> <td data-bbox="1268 1241 1477 1297">2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="462 1297 1268 1354">Teoria e Vlerës së Parasë në Kohë</td> <td data-bbox="1268 1297 1477 1354">3</td> </tr> <tr> <td data-bbox="462 1354 1268 1461">Regresioni Linear në Financë: OLS, Interpretimi Ekonomik Hipotezave.</td> <td data-bbox="1268 1354 1477 1461">4</td> </tr> <tr> <td data-bbox="462 1461 1268 1518">Modeli CAPM dhe Modelet me Shumë Faktorë</td> <td data-bbox="1268 1461 1477 1518">5</td> </tr> <tr> <td data-bbox="462 1518 1268 1575">Optimizimi i Portofolit</td> <td data-bbox="1268 1518 1477 1575">6</td> </tr> <tr> <td data-bbox="462 1575 1268 1631">Kollokviumi 1</td> <td data-bbox="1268 1575 1477 1631">7</td> </tr> <tr> <td data-bbox="462 1631 1268 1738">Simulimi Monte Carlo: Gjenerimi i numrave rastësor, S çmimin e aksioneve</td> <td data-bbox="1268 1631 1477 1738">8</td> </tr> <tr> <td data-bbox="462 1738 1268 1795">Menaxhimi i Riskut</td> <td data-bbox="1268 1738 1477 1795">9</td> </tr> </tbody> </table>	Plani Javor	Java	Hyrje në Financën Kuantitative: Roli i metodave kuantitativ	1	Shpërndarjet Probabilistike në Financë	2	Teoria e Vlerës së Parasë në Kohë	3	Regresioni Linear në Financë: OLS, Interpretimi Ekonomik Hipotezave.	4	Modeli CAPM dhe Modelet me Shumë Faktorë	5	Optimizimi i Portofolit	6	Kollokviumi 1	7	Simulimi Monte Carlo: Gjenerimi i numrave rastësor, S çmimin e aksioneve	8	Menaxhimi i Riskut	9
Plani Javor	Java																				
Hyrje në Financën Kuantitative: Roli i metodave kuantitativ	1																				
Shpërndarjet Probabilistike në Financë	2																				
Teoria e Vlerës së Parasë në Kohë	3																				
Regresioni Linear në Financë: OLS, Interpretimi Ekonomik Hipotezave.	4																				
Modeli CAPM dhe Modelet me Shumë Faktorë	5																				
Optimizimi i Portofolit	6																				
Kollokviumi 1	7																				
Simulimi Monte Carlo: Gjenerimi i numrave rastësor, S çmimin e aksioneve	8																				
Menaxhimi i Riskut	9																				

	Ekonometria Financiare	10
	Machine Learning në Financë	11
	FinTech dhe Analiza e të Dhënave	12
	Modelet e Çmimit të Aseteve në Tregun e Kapitalit	13
	Prezantimi i Projekteve	14
	Kollokviumi 2	15
Metodat e Mësimdhënies	Aktiviteti	Pesha (%)
	Lectures	35%
	Seminars and Exercises	35%
	Laborator IT	10%
	Raste studimi	10%
	Mësim i bazuar në probleme	10%
Metodat e Vlerësimit	Aktiviteti i vlerësimit	Pesha (%)
	Aktiviteti dhe Kuizet	10%
	Testi 1	35%
	Projekt Individual	20%
	Testi 2	35%
Përshkrimi i Vlerësimit	<p>Testi I dhe Testi II- Përfshinë një instrument afat-mesëm të vlerësimit. Dhe aplikohet nëpërmjet testit të parë i cili zhvillohet në javën e shtatë, si dhe testit të dytë në javën e fundit. Këto teste përmbajnë pyetje të shumëllojshme të cilat përfshinë pjesën praktike dhe pjesën teorike. Koha e mbajtjes se tyre është nga 45 deri në 90 minuta. (Adreson RP1- RP5).</p>	
	<p>Projekti Individual- Nëpërmjet projektit individual studentët do të harmonizojnë pjesën teorike më pjesën praktike. Vëllimi i projektit do të jetë nga 4000 deri në 4500 fjalë. Vlerësimi i projektit përfshijnë tre shtylla kryesore: strukturën, përmbajtjen, dhe prezantimin. Nëpërmjet këtij instrumenti të vlerësimit do të synojmë të arrijmë rezultatet e pritshme 2,3, 4,5, dhe 6 të vendosura në Syllabusin e lëndës. Projekti hulumtues është obligativ dhe kusht për provimin përfundimtar. (Adreson RP1, RP2, RP4, RP5).</p>	

	Aktiviteteti dhe Kuizet - NËpërmjet aktivitetit dhe kuizeve studentët do të vlerësohen gjatë diskutimeve dhe problemeve të ngritura studimore në ligjërata dhe ushtrime përgjatë semestrit. Ky instrument do të përfshijnë të gjitha rezultatet e pritshme në kuadër të lëndës. (Adreson RP1 - RP5).
Burimet dhe Mjetet e Konkretizimit	Burimet Numri
	Klasë 1
	Laborator IT 1
	Moodle 1
	Slido/Miro 1
	LCD Projector 1
	Software Stata/ Python/R 1
ECTS Ngarkesa	Aktiviteti Ngarkesa totale
	Ligjërata 24
	Seminar 12
	Ushtrime 12
	Mësim i Pavarur 87
	Konsultime 12
	Provime 3
Literatura/Referencat	Literatura Primare:
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Probability Distributions in Finance: Normal, Lognormal & Fat Tails, Michael Brenndoerfer. 2025 2. An Introduction to Quantitative Finance, Stephen Blyth. Oxford University Press, 2013. ISBN: 9780199666591. 3. Risk Management and Financial Institutions (6th Edition), John C. Hull. Wiley, 2018. ISBN: 9781119448112. 4. The Econometrics of Financial Markets, John Y. Campbell, Andrew W. Lo, A. Craig MacKinlay. ISBN: 9780691043012. 5. An Introduction to Financial Option Valuation: Mathematics, Stochastic Processes and Models, Desmond J. Higham. Cambridge University Press, 2004. ISBN: 9780521547574.
	Literatura Sekondare:
	<ol style="list-style-type: none"> 6. Investments, Zvi Bodie, Alex Kane & Alan J. Marcus. McGraw-Hill/Irwin, 2008 ISBN: 9780077261450.

	<p>7. The Economics of Money, Banking, and Financial Markets, Frederic S. M Apostolos Serletis. Pearson, 2020 (7th Canadian ed.). ISBN: 9780136647292.</p> <p>8. Customized material prepared by lecturer, available at Moddle</p> <p>9. Basic Econometrics, Damodar N. Gujarati. McGraw-Hill Education (India Limited, Chennai, 2012. ISBN: 9780073375847.</p>
<p>Standartet Etike</p>	<p>Të gjithë studentët në këtë lëndë janë të obliguar t'i përmbahen standardeve më të larta të integritetit akademik, ashtu siç përcaktohet në Kodin e Etikës të Kolegjit UBT. Kjo përfshin dorëzimin e punës origjinale për detyra, projekte, kuize dhe provime. Aktet e plagjiaturës, kopjimit dhe përdorimit të punës së një personi tjetër pa citim të duhur janë rreptësisht të ndaluara. Kjo përfshin gjithashtu përdorimin e materialeve të paaautorizuara gjatë provimeve, kuizeve apo çdo forme tjetër vlerësimi, si dhe dorëzimin e projekteve në grup që përmbajnë punën e të tjerëve pa njohje të duhur të kontributit të tyre.</p> <p>Detyrat me shkrim do të kontrollohen përmes softuerit kundër plagjiaturës Turnitin. Për nivelin Bachelor, indeksi i ngjashmërisë duhet të jetë nën 15%, ndërsa për nivelin Master nën 10% (duke përjashtuar referencat, citimet dhe burimet e vogla). Shkeljet si plagjiatura, kopjimi gjatë provimeve apo kuizeve, apo çdo formë tjetër e sjelljes akademike jo të ndershme do të rezultojnë me ndëshkime, përfshirë notë negative për detyrën ose lëndën, dhe mund të çojnë në masa të mëtejshme disiplinore sipas politikave të Kolegjit UBT.</p> <p>Studentët pritet të ruajnë integritetin në të gjitha aktivitetet akademike dhe të respektojnë pronësinë intelektuale të të tjerëve. Për më shumë informacione lidhur me standardet etike dhe pasojat e shkeljeve, ju lutemi referojuni Kodit të Etikës të UBT-së, i cili gjendet në doracakun e studentëve ose në faqen zyrtare të kolegjit.</p>

<p>Lënda</p>	<p>DESIGN THINKING PËR SHËRBIMET FINANCIARE</p>			
	<p>Lloji</p>	<p>Semesteri</p>	<p>ECTS</p>	<p>Kodi</p>
	<p>ZGJEDHORE (Z)</p>	<p>2</p>	<p>6</p>	<p>10DTFS930</p>
<p>Qëllimi dhe Objektivat</p>	<p>Kjo lëndë prezanton të menduarit dizajnues (design thinking) si një qasje inovative të orientuar drejt përdoruesit, e aplikuar në zhvillimin e shërbimeve financiare digjitale dhe zgjidhjeve FinTech. Lënda trajton mënyrën se si institucionet financiare dhe kompanitë fintech projektojnë produkte dhe shërbime financiare të orientuara ndaj klientit në kushte të transformimit të shpejtë teknologjik dhe kompleksitetit rregullator.</p> <p>Studentët mësojnë të identifikojnë nevojat e përdoruesve, të analizojnë përvojën e klientit dhe të transformojnë sfidat e shërbimeve financiare në mundësi inovacioni përmes procesit iterativ të design thinking (Empathize–Define–Ideate–Prototype–</p>			

	<p>Test). Lënda integron konceptet e service design, menaxhimit të inovacionit dhe transformimit digjital financiar, duke marrë parasysh kufizimet sektoriale si rregullimi financiar, menaxhimi i riskut, siguria kibernetike, privatësia e të dhënave dhe aspektet etike.</p> <p>Përmes rasteve të studimit, punës praktike dhe projekteve aplikative, studentët zhvillojnë aftësi praktike në ideim, prototipim, testim dhe vlerësim të zgjidhjeve inovative për sfida reale në sektorin financiar.</p> <p>Objektivat e lëndës:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Të zhvillojë kompetenca në kërkimin e përdoruesit dhe analizën e nevojave në shërbimet financiare ● Të aplikojë metoda ideimi dhe vlerësimi të koncepteve inovative FinTech ● Të dizajnojë dhe prototipojë në mënyrë iteruese shërbime financiare digjitale ● Të integrojë kërkesat rregullatore, menaxhimin e riskut, sigurinë kibernetike dhe etikën në procesin e dizajnit ● Të komunikojë dhe prezantojë profesionalisht zgjidhje inovative financiare 								
<p>Rezultatet e pritshme (RP)</p>	<p>Pas përfundimit me sukses të kësaj lënde, studentët do të jenë në gjendje të:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Të analizojnë nevojat dhe sjelljet e klientëve në shërbimet financiare digjitale duke përdorur qasje human-centred. (PLO1, PLO6) 2. Të vlerësojnë sfidat e shërbimeve financiare duke përdorur kornizat e design thinking. (PLO3, PLO6) 3. Të dizajnojnë produkte dhe shërbime inovative FinTech në përputhje me nevojat e tregut dhe përdoruesve. (PLO3, PLO9) 4. Të zhvillojnë dhe testojë prototipe të zgjidhjeve financiare digjitale përmes proceseve iterative të inovacionit. (PLO6, PLO1) 5. Të vlerësojnë implikimet etike, rregullatore dhe të riskut në inovacionin financiar. (PLO5, PLO8) 6. Të formulojnë strategji inovacioni për organizatat FinTech. (PLO3, PLO9) 7. Të realizojnë dhe mbrojnë projekte inovacioni financiar të bazuara në evidencë. (PLO9, PLO6) 								
<p>Përmbajtja</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Plani Javor</th> <th style="text-align: right;">Java</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Hyrje në ekosistemin FinTech dhe procesin Design Thinking (të menduarit dizajnues)</td> <td style="text-align: right;">1</td> </tr> <tr> <td>Dizajni i orientuar ndaj përdoruesit (Human-Centered Design) dhe besimi në shërbimet financiare</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>Metodat e kërkimit të përdoruesit dhe privatësia e të dhënave</td> <td style="text-align: right;">3</td> </tr> </tbody> </table>	Plani Javor	Java	Hyrje në ekosistemin FinTech dhe procesin Design Thinking (të menduarit dizajnues)	1	Dizajni i orientuar ndaj përdoruesit (Human-Centered Design) dhe besimi në shërbimet financiare	2	Metodat e kërkimit të përdoruesit dhe privatësia e të dhënave	3
Plani Javor	Java								
Hyrje në ekosistemin FinTech dhe procesin Design Thinking (të menduarit dizajnues)	1								
Dizajni i orientuar ndaj përdoruesit (Human-Centered Design) dhe besimi në shërbimet financiare	2								
Metodat e kërkimit të përdoruesit dhe privatësia e të dhënave	3								

	Analiza e njohurive (insight synthesis), persona dhe hartëzimi i empatisë (empathy mapping)	4
	Hartëzimi i udhëtimit të klientit (Customer Journey Mapping) në shërbimet financiare digjitale	5
	Projektimi i shërbimeve (Service Blueprinting) dhe pikat e përputhshmërisë rregullatore	6
	Formulimi i problemeve dhe hipotezat e vlerës	7
	Teknikat e gjenerimit të ideve (Ideation) për zgjidhje FinTech	8
	Vlerësimi i koncepteve dhe dizajnimi i propozimit të vlerës (Value Proposition Design)	9
	Strategjitë dhe mjetet e prototipimit (Prototyping)	10
	Ciklet iterative të dizajnit (Design Sprints)	11
	Testimi i përdorshmërisë (Usability Testing) dhe përmirësimi iterativ	12
	Menaxhimi i riskut, përputhshmëria rregullatore dhe siguria kibernetike që në fazën e dizajnit (Cybersecurity-by-Design)	13
	Strategjia e inovacionit dhe modeli i biznesit	14
	Prezantimet e projekteve dhe përmbledhja e lëndës	15
	Aktivitetet	Pesha (%)
Metodat e mësimdhënies	Ligjërata	25 %
	Seminare	15 %
	Laborator/Design lab	15 %
	Raste studimi	20 %
	Role play/simulime	5 %
	Mësim i bazuar në probleme	20 %
	Metodat e vlerësimit	Aktiviteti i vlerësimit

	Pjesëmarrja dhe aktiviteti	10 %
	Detyrë individuale	20 %
	Projekti grupor	40 %
	Provimi final	30 %
Përshkrimi i Vlerësimit	<p>Pjesëmarrja dhe aktiviteti - Vlerëson angazhimin aktiv të studentëve në ligjërata, diskutime dhe punë praktike gjatë semestrit. (Adreson të gjitha RP)</p> <p>Detyrë individuale - Studentët analizojnë një shërbim financiar digjital duke përdorur mjetet e design thinking për identifikimin e nevojave dhe sfidave inovative. (Adreson RP1, RP2, RP5)</p> <p>Projekti grupor - Ekipet zhvillojnë një zgjidhje inovative FinTech duke kaluar nëpër të gjitha fazat e design thinking: definim problemi, ideim, prototipim dhe testim. (Adreson RP3, RP4, RP6, RP7)</p> <p>Provimi final - vlerëson kuptimin analitik të metodologjive të design thinking dhe aplikimin e tyre në inovacionin financiar përmes pyetjeve analitike dhe rasteve të studimit. (Adreson të gjitha RP)</p>	
Burimet dhe mjetet e konkretizimit	Burimet	Numri
	Klasë	1
	Laborator IT	1
	Moodle	1
	Windows 11, MS Office 2021	1
	LCD Projector	1
ECTS Ngarkesa	Aktiviteti	Ngarkesa Totale
	Ligjërata	30
	Seminar	15
	Laborator IT	15
	Mësim i pavarur	85
	Konsultimet	5

<p>Literatura/Referencat</p>	<p>Literatura primare:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Lewrick, M., Link, P., & Leifer, L. (2020). <i>The Design Thinking Toolbox</i>. Wiley. 2. Stickdorn, M., Hormess, M., Lawrence, A., & Schneider, J. (2018). <i>This Is Service Design Doing</i>. O'Reilly. 3. Osterwalder, A., Pigneur, Y., Bernarda, G., & Smith, A. (2014). <i>Value Proposition Design</i>. How to Create Products and Services Customers Want Wiley. 4. Ries, E. (2011). <i>The Lean Startup</i>. How Today's Entrepreneurs Use Continuous Innovation to Create Radically Successful Businesses. Crown Business. <p>Literatura sekondare:</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Brown, T. (2009). <i>Change by Design. How Design Thinking Transforms Organizations and Inspires Innovation</i>. Harper Business. 6. Nicoletti, B. (2017). <i>The Future of FinTech. Integrating Finance and Technology in Financial Services</i>. Palgrave Macmillan. 7. Gomber, P., Koch, J., & Siering, M. (2017). Digital Finance and FinTech: current research and future research directions. <i>Journal of Business Economics</i>. 8. Gozman, D., Liebenau, J., & Mangan, J. (2018). Innovation mechanisms of fintech start-ups: insights from SWIFT InnotrIBE competition. <i>Journal of Management Information Systems</i>. 9. Bank for International Settlements (2021). <i>FinTech and the Digital Transformation of Financial Services: implications for market structure and public policy</i>
<p>Standartet etike</p>	<p>Të gjithë studentët në këtë lëndë janë të obliguar t'i përmbahen standardeve më të larta të integritetit akademik, ashtu siç përcaktohet në Kodin e Etikës të Kolegjit UBT. Kjo përfshin dorëzimin e punës origjinale për detyra, projekte, kuize dhe provime. Aktet e plagjiaturës, kopjimit dhe përdorimit të punës së një personi tjetër pa citim të duhur janë rreptësisht të ndaluara. Kjo përfshin gjithashtu përdorimin e materialeve të paautorizuara gjatë provimeve, kuizeve apo çdo forme tjetër vlerësimi, si dhe dorëzimin e projekteve në grup që përmbajnë punën e të tjerëve pa njohje të duhur të kontributit të tyre.</p> <p>Detyrat me shkrim do të kontrollohen përmes softuerit kundër plagjiaturës Turnitin. Për nivelin Bachelor, indeksi i ngjashmërisë duhet të jetë nën 15%, ndërsa për nivelin Master nën 10% (duke përjashtuar referencat, citimet dhe burimet e vogla). Shkeljet si plagjiatura, kopjimi gjatë provimeve apo kuizeve, apo çdo formë tjetër e sjelljes akademike jo të ndershme do të rezultojnë me ndëshkime, përfshirë notë negative për detyrën ose lëndën, dhe mund të çojnë në masa të mëtejshme disiplinore sipas politikave të Kolegjit UBT.</p> <p>Studentët pritet të ruajnë integritetin në të gjitha aktivitetet akademike dhe të respektojnë pronësinë intelektuale të të tjerëve. Për më shumë informacione lidhur me standardet etike dhe pasojat e shkeljeve, ju lutemi referojuni Kodit të Etikës të UBT-së, i cili gjendet në doracakun e studentëve ose në faqen zyrtare të kolegjit.</p>

Lënda	<p>FINANCA E SJELLJES</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="462 321 852 388">Lloji</th> <th data-bbox="852 321 1047 388">Semestri</th> <th data-bbox="1047 321 1274 388">ECTS</th> <th data-bbox="1274 321 1484 388">Kodi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="462 388 852 457">ZGJEDHORE (Z)</td> <td data-bbox="852 388 1047 457">2</td> <td data-bbox="1047 388 1274 457">6</td> <td data-bbox="1274 388 1484 457">10BF931</td> </tr> </tbody> </table>	Lloji	Semestri	ECTS	Kodi	ZGJEDHORE (Z)	2	6	10BF931
Lloji	Semestri	ECTS	Kodi						
ZGJEDHORE (Z)	2	6	10BF931						
Qëllimi dhe Objektivat	<p>Lënda Financat e Sjelljes trajton ndikimin e faktorëve psikologjikë dhe emocionalë në vendimmarrjen financiare të individëve dhe institucioneve, duke sfiduar supozimin e racionalitetit të plotë që karakterizon teorinë tradicionale financiare. Ajo integron koncepte nga ekonomia dhe psikologjia për të shpjeguar pse investitorët dhe tregjet shpesh devijojnë nga sjellja racionale.</p> <p>Në këtë kurs analizohen konceptet kryesore si heuristikat dhe paragjykimet njohëse (biases), teoria e perspektivës, mbivlerësimi i vetes (overconfidence), efekti i ankorimit, shmangia e humbjes (loss aversion), si dhe sjellja imituese (herd behavior). Vëmendje e veçantë i kushtohet anomalive të tregut, formimit të flluskave financiare dhe rolit të emocioneve në luhatjet e çmimeve.</p> <p>Përmes diskutimeve teorike, analizave të rasteve dhe aplikimeve praktike, studentët do të zhvillojnë aftësinë për të kuptuar mekanizmat psikologjikë që ndikojnë në investime, kursime dhe vendimmarrje financiare, duke lidhur teorinë me realitetin e tregjeve bashkëkohore financiare.</p> <p>Pas përfundimit të lëndës, studenti do të jetë në gjendje të:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Demonstrojë njohuri të thelluara mbi konceptet bazë të financave të sjelljes dhe dallimet ndërmjet teorisë tradicionale financiare dhe qasjes së bazuar në sjellje. • Analizojë dhe vlerësojë ndikimin e heuristikave dhe paragjykimeve njohëse në procesin e vendimmarrjes financiare. • Shpjegojë dhe aplikojë konceptet e teorisë së perspektivës, shmangies së humbjes dhe mbivlerësimit të vetes në situata reale financiare. • Vlerësojë rolin e emocioneve dhe sjelljes kolektive në funksionimin e tregjeve financiare. • Interpretojë anomalitë e tregut dhe të analizojë shkaqet e formimit të flluskave financiare. • Zbatojë konceptet teorike në analiza praktike, studime rastesh dhe vendimmarrje investuese. 								
	<p>Pas përfundimit me sukses të kësaj lënde, studentët do të jenë në gjendje të:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Analizojnë ndikimin e faktorëve psikologjikë dhe paragjykimeve njohëse në adoptimin e teknologjive financiare dhe sjelljen e përdoruesve të shërbimeve digjitale financiare. (PLO3, PLO9). 								

Rezultatet e pritshme (RP)	<ol style="list-style-type: none"> 2. Interpretojnë dhe krahasojnë modelet tradicionale financiare me qasjet e financave të sjelljes në kontekstin e fintech, blockchain dhe sistemeve të decentralizuara. (PLO3, PLO4). 3. Vlerësojnë ndikimin e emocioneve, sjelljes imituese (herd behavior) dhe mbivlerësimit të vetes (overconfidence) në tregjet digjitale, kriptovalutat dhe asetet virtuale. (PLO4, PLO9). 4. Kritikojnë rreziqet etike dhe devijimet e vendimmarrjes në mjedise fintech, duke gjykuar implikimet për rregullim dhe menaxhim risku. (PLO5, PLO3). 5. Formulojnë strategji inovative që integrojnë njohuritë e financave të sjelljes në dizajnimin e produkteve dhe platformave digjitale financiare. (PLO3, PLO9). 6. Projektojnë dhe realizojnë analiza empirike ose mini-hulumtime që testojnë faktorët e sjelljes në përdorimin e fintech dhe performancën e produkteve digjitale financiare. (PLO4, PLO10). 																																
Përmbajtja	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Plani javor</th> <th style="text-align: right;">Java</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Hyrje në financat e sjelljes</td><td style="text-align: right;">1</td></tr> <tr><td>Psikologjia e vendimmarrjes financiare</td><td style="text-align: right;">2</td></tr> <tr><td>Teoria e perspektivës</td><td style="text-align: right;">3</td></tr> <tr><td>Mbivlerësimi i vetes dhe iluzioni i kontrollit</td><td style="text-align: right;">4</td></tr> <tr><td>Sjellja imituese dhe dinamika e tregjeve</td><td style="text-align: right;">5</td></tr> <tr><td>Anomalitë e tregut financiar</td><td style="text-align: right;">6</td></tr> <tr><td>Testi afat-mesëm 1</td><td style="text-align: right;">7</td></tr> <tr><td>Financat e sjelljes në mjedisin digjital</td><td style="text-align: right;">8</td></tr> <tr><td>Financat e sjelljes dhe kriptovalutat</td><td style="text-align: right;">9</td></tr> <tr><td>Inteligjenca Artificiale dhe modelet e sjelljes</td><td style="text-align: right;">10</td></tr> <tr><td>Rreziku, etika dhe vendimmarrja në financa digjitale</td><td style="text-align: right;">11</td></tr> <tr><td>Dizajnimi i produkteve financiare me qasje të sjelljes</td><td style="text-align: right;">12</td></tr> <tr><td>Strategjitë inovative dhe perspektiva e ardhshme</td><td style="text-align: right;">13</td></tr> <tr><td>Përmbledhje dhe diskutim përfundimtar i lëndës</td><td style="text-align: right;">14</td></tr> <tr><td>Testi 2</td><td style="text-align: right;">15</td></tr> </tbody> </table>	Plani javor	Java	Hyrje në financat e sjelljes	1	Psikologjia e vendimmarrjes financiare	2	Teoria e perspektivës	3	Mbivlerësimi i vetes dhe iluzioni i kontrollit	4	Sjellja imituese dhe dinamika e tregjeve	5	Anomalitë e tregut financiar	6	Testi afat-mesëm 1	7	Financat e sjelljes në mjedisin digjital	8	Financat e sjelljes dhe kriptovalutat	9	Inteligjenca Artificiale dhe modelet e sjelljes	10	Rreziku, etika dhe vendimmarrja në financa digjitale	11	Dizajnimi i produkteve financiare me qasje të sjelljes	12	Strategjitë inovative dhe perspektiva e ardhshme	13	Përmbledhje dhe diskutim përfundimtar i lëndës	14	Testi 2	15
Plani javor	Java																																
Hyrje në financat e sjelljes	1																																
Psikologjia e vendimmarrjes financiare	2																																
Teoria e perspektivës	3																																
Mbivlerësimi i vetes dhe iluzioni i kontrollit	4																																
Sjellja imituese dhe dinamika e tregjeve	5																																
Anomalitë e tregut financiar	6																																
Testi afat-mesëm 1	7																																
Financat e sjelljes në mjedisin digjital	8																																
Financat e sjelljes dhe kriptovalutat	9																																
Inteligjenca Artificiale dhe modelet e sjelljes	10																																
Rreziku, etika dhe vendimmarrja në financa digjitale	11																																
Dizajnimi i produkteve financiare me qasje të sjelljes	12																																
Strategjitë inovative dhe perspektiva e ardhshme	13																																
Përmbledhje dhe diskutim përfundimtar i lëndës	14																																
Testi 2	15																																
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Aktivitetet</th> <th style="text-align: right;">Pesha (%)</th> </tr> </thead> </table>	Aktivitetet	Pesha (%)																														
Aktivitetet	Pesha (%)																																

Metodat e mësimdhënies	Ligjerata	20 %
	Projekte-seminare	20 %
	Raste studimi	20 %
	Luajtje e roleve	20 %
	Mësim i bazuar në zgjidhje të problemeve	20 %
Metodat e vlerësimit	Aktiviteti i vlerësimit	Pesha (%)
	Pjesëmarrja dhe aktiviteti	20 %
	Projekt - detyrë në grup	20 %
	Detyra individuale	10 %
	Provim final	50 %
Përshkrimi i Vlerësimit	<p>Pjesëmarrja dhe aktiviteti në klasë - Ky instrument vlerëson përkushtimin, angazhimin dhe kontributin aktiv të studentëve gjatë ligjëratave dhe diskutimeve. Studentët do të inkurajohen të analizojnë raste konkrete, të diskutojnë në mënyrë kritike dhe të demonstrojnë aftësitë e fituara përmes aplikimit të koncepteve të financave të sjelljes në situata reale financiare dhe digjitale. (Adreson: RP3, RP4)</p>	
	<p>Projekti në Grup - Zhvillohet gjatë semestrit dhe përfshin analizën e një rasti praktik ose platforme fintech nga perspektiva e financave të sjelljes. Studentët do të vlerësojnë faktorët psikologjikë dhe do të propozojnë strategji për përmirësim. Prezantime dhe diskutime të strukturuar (Adreson: RP1, RP5)</p>	
	<p>Detyra Individuale - Aplikohet gjatë semestrit dhe kërkon analizë kritike ose mini-studim mbi ndikimin e faktorëve të sjelljes në tregjet digjitale ose kriptovaluta. Adreson: (RP2, RP6)</p>	
	<p>Provim i mesëm dhe provimi final - Studentët do t'i nënshtrohen dy vlerësimeve: provimit të mesëm (java 7) dhe provimit përfundimtar. Vlerësimi përfshin pyetje analitike, raste studimore dhe detyra aplikative që matin aftësinë për të analizuar, vlerësuar dhe krijuar zgjidhje në kontekstin e financave të sjelljes. (Adreson: Të gjitha RP)</p>	
Burimet dhe mjetet e konkretizimit	BurimeT	Numri
	Klasë	1
	PowerPoint	1
	Moodle	1

	Excel, SPSS ose STATA	1
	LCD Projector	1
ECTS Ngarkesa	Aktivitetet	Ngarkesa totale
	Ligjërata	30
	Projekt ne grup	30
	Detyre individuale	15
	Mësim i pavarur	72
	Konsultimet	3
Literatura/Referencat	Literatura primare:	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Statman, M. (2019). Behavioral Finance: The Second Generation. 2. Elżbieta Kubińska, Magdalena Adamczyk-Kowalczyk, Anna Macko (2024). Behavioral Finance in the Digital Era: Saving and Investment Decisions. 3. Phillip Toews (2025). The Behavioral Portfolio: Managing Portfolios and Investor Behavior in a Complex Economy. 4. Thaler, R. H. (2015). Misbehaving: The Making of Behavioral Economics. 5. Kahneman, D. (2011). Thinking, Fast and Slow. 6. Ackert, L., & Deaves, R. (2009). Behavioral Finance: Psychology, Decision-Making, and Markets 	
	Literatura sekondare:	
	<ol style="list-style-type: none"> 7. Artikuj shkencorë nga revista ndërkombëtare në fushën e financave të sjelljes, fintech dhe tregjeve digjitale. 8. Raporte nga Banka Qendrore, Fondi Monetar Ndërkombëtar dhe organizata ndërkombëtare mbi tregjet financiare dhe inovacionin digjital. 	
Standartet etike	<p>Të gjithë studentët në këtë lëndë janë të obliguar t'i përmbahen standardeve më të larta të integritetit akademik, ashtu siç përcaktohet në Kodin e Etikës të Kolegjit UBT. Kjo përfshin dorëzimin e punës origjinale për detyra, projekte, kuize dhe provime. Aktet e plagjiaturës, kopjimit dhe përdorimit të punës së një personi tjetër pa citim të duhur janë rreptësisht të ndaluara. Kjo përfshin gjithashtu përdorimin e materialeve të paautorizuara gjatë provimeve, kuizeve apo çdo forme tjetër vlerësimi, si dhe dorëzimin e projekteve në grup që përmbajnë punën e të tjerëve pa njohje të duhur të kontributit të tyre.</p> <p>Detyrat me shkrim do të kontrollohen përmes softuerit kundër plagjiaturës Turnitin. Për nivelin Bachelor, indeksi i ngjashmërisë duhet të jetë nën 15%, ndërsa për nivelin Master nën 10% (duke përjashtuar referencat, citimet dhe burimet e vogla). Shkeljet si plagjiatura, kopjimi gjatë provimeve apo kuizeve, apo çdo formë tjetër e sjelljes akademike jo të ndershme do të rezultojnë me ndëshkime, përfshirë notë negative për detyrën ose lëndën, dhe mund të çojnë në masa të mëtejshme disiplinore sipas politikave të Kolegjit UBT.</p>	

	<p>Studentët pritet të ruajnë integritetin në të gjitha aktivitetet akademike dhe të respektojnë pronësinë intelektuale të të tjerëve. Për më shumë informacione lidhur me standardet etike dhe pasojat e shkeljeve, ju lutemi referojuni Kodit të Etikës të UBT-së, i cili gjendet në doracakun e studentëve ose në faqen zyrtare të kolegjit.</p>
--	---

Lënda	<p>QENDRUESHMERIA DHE ESG NE FINTECH</p>			
	Lloji	Semestri	ECTS	Kodi
	ZGJEDHORE (Z)	2	6	10SEF932
Qëllimi dhe Objektivat	<p>Kjo lëndë synon të pajisë studentët me një kuptim të plotë të mënyrës se si parimet e qëndrueshmërisë dhe kornizat e Mjedisit, Shoqërisë dhe Qeverisjes (ESG) ndërthuren me inovacionin në teknologjinë financiare. Ndërsa financa digjitale po riformëson tregjet globale, kompanitë FinTech kanë një rol të veçantë në nxitjen e rritjes gjithëpërfshirëse, veprimt klimatik dhe qeverisjes së përgjegjshme përmes zgjidhjeve të bazuara në të dhëna, transparencës së blockchain-it, platformave të financës së gjelbër dhe mjeteve të matjes së ndikimit. Lënda shqyrton mënyrën se si kriteret ESG ndikojnë në vendimmarrjen për investime, përputhshmërinë rregullatore, menaxhimin e rrezikut, dizajnin e produkteve dhe strategjitë e korporatave brenda ekosistemeve FinTech.</p> <p>Studentët do të analizojnë kornizat globale të qëndrueshmërisë si Objektivat e Zhvillimit të Qëndrueshëm (SDG), Task Force on Climate-related Financial Disclosures (TCFD) dhe Global Reporting Initiative (GRI), duke vlerësuar rëndësinë e tyre për shërbimet financiare digjitale. Lënda thekson qasjet e menaxhimit të inovacionit që integrojnë metrikat ESG në modele biznesi të shkallëzueshme, duke balancuar përfitueshmërinë dhe ndikimin shoqëror. Përmes studimeve të rasteve, analizës rregullatore dhe projekteve të aplikuara, studentët do të zhvillojnë aftësitë strategjike të nevojshme për të dizajnuar zgjidhje të qëndrueshme FinTech, për të vlerësuar rreziqet ESG dhe për të udhëhequr transformimin digjital të përgjegjshëm në institucionet financiare dhe startup-et.</p> <p>Objektivat e lëndës:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Analizimi i rolit të kornizave ESG në formësimin e strategjive dhe modeleve të inovacionit në FinTech. • Vlerësimi i rreziqeve dhe mundësive të qëndrueshmërisë në shërbimet financiare digjitale. 			

	<ul style="list-style-type: none"> • Zbatimi i metrikave dhe standardeve të raportimit ESG në rastet e biznesit të FinTech. • Dizajnimi i zgjidhjeve FinTech që promovojnë përfshirjen financiare dhe qëndrueshmërinë mjedisore. • Vlerësimi i sfidave rregullatore dhe të qeverisjes lidhur me financën digjitale të qëndrueshme. 														
<p>Rezultatet e pritshme (RP)</p>	<p>Pas përfundimit me sukses të kësaj lënde, studentët do të jenë në gjendje të:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Analizon dhe krahason kornizat kryesore ESG dhe standardet e qëndrueshmërisë të aplikueshme për kompanitë FinTech, duke organizuar kërkesat e tyre dhe interpretuar implikimet strategjike për shërbimet financiare digjitale. (PLO1, PLO3) 2. Analizon dhe interpreton rreziqet dhe mundësitë e lidhura me ESG në modelet e biznesit FinTech duke shqyrtuar zhvillimet rregullatore, raportimet për rrezikun klimatik dhe strukturat e qeverisjes së të dhënave. (PLO1, PLO4) 3. Vlerëson efektivitetin e zgjidhjeve të qëndrueshme FinTech në promovimin e përfshirjes financiare, reduktimit të ndikimit mjedisor dhe qeverisjes së përgjegjshme, duke gjykuar kompromiset midis përfitueshmërisë dhe vlerës shoqërore. (PLO2, PLO3) 4. Vlerëson në mënyrë kritike cilësinë e të dhënave ESG, metodologjitë e matjes së ndikimit dhe transparencën e raportimit në platformat e financës digjitale, duke zgjedhur metrika të përshtatshme për vendimmarrje. (PLO2, PLO5) 5. Vlerëson dhe eksperimenton me mjete të vlerësimit të qëndrueshmërisë dhe strategjitë e përputhshmërisë rregullatore për startup-et FinTech dhe institucionet financiare në juridiksione të ndryshme. (PLO2, PLO4) 6. Krijon një zgjidhje ose model biznesi inovativ FinTech që integron parimet ESG, formulon objektiva të matshme të qëndrueshmërisë dhe demonstroi shkallëzueshmëri. (PLO3, PLO5) 7. Krijon dhe zhvillon një plan strategjik të integritimit ESG për një organizatë FinTech, duke projektuar ndikimin afatgjatë, harmonizimin e qeverisjes dhe avantazhin konkurrues. (PLO3, PLO4) 														
<p>Përmbajtja</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="464 1356 1268 1419">Plani javor</th> <th data-bbox="1268 1356 1484 1419">Java</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="464 1419 1268 1482">Hyrje në qëndrueshmëri, ESG dhe rëndësinë në FinTech</td> <td data-bbox="1268 1419 1484 1482">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="464 1482 1268 1545">Kornizat globale të qëndrueshmërisë (SDG, ESG)</td> <td data-bbox="1268 1482 1484 1545">2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="464 1545 1268 1608">Standardet e raportimit ESG (GRI, TCFD, SASB, ISSB)</td> <td data-bbox="1268 1545 1484 1608">3</td> </tr> <tr> <td data-bbox="464 1608 1268 1713">Financat e gjelbra dhe instrumentet financiare të qëndrueshme</td> <td data-bbox="1268 1608 1484 1713">4</td> </tr> <tr> <td data-bbox="464 1713 1268 1776">Roli i FinTech në qëndrueshmëri: blockchain, AI, big data</td> <td data-bbox="1268 1713 1484 1776">5</td> </tr> <tr> <td data-bbox="464 1776 1268 1890">Menaxhimi i rrezikut ESG dhe rregulloret</td> <td data-bbox="1268 1776 1484 1890">6</td> </tr> </tbody> </table>	Plani javor	Java	Hyrje në qëndrueshmëri, ESG dhe rëndësinë në FinTech	1	Kornizat globale të qëndrueshmërisë (SDG, ESG)	2	Standardet e raportimit ESG (GRI, TCFD, SASB, ISSB)	3	Financat e gjelbra dhe instrumentet financiare të qëndrueshme	4	Roli i FinTech në qëndrueshmëri: blockchain, AI, big data	5	Menaxhimi i rrezikut ESG dhe rregulloret	6
Plani javor	Java														
Hyrje në qëndrueshmëri, ESG dhe rëndësinë në FinTech	1														
Kornizat globale të qëndrueshmërisë (SDG, ESG)	2														
Standardet e raportimit ESG (GRI, TCFD, SASB, ISSB)	3														
Financat e gjelbra dhe instrumentet financiare të qëndrueshme	4														
Roli i FinTech në qëndrueshmëri: blockchain, AI, big data	5														
Menaxhimi i rrezikut ESG dhe rregulloret	6														

	Provimi i parë afatmesëm	7
	Analitika e të dhënave ESG	8
	Përfshirja financiare dhe qëndrueshmëria sociale	9
	Rreziku klimatik dhe financa e qëndrueshme	10
	Qeverisja, AI etike dhe siguria e të dhënave	11
	Strategjitë e inovacionit ESG	12
	Platformat e investimit dhe ndikimi social	13
	Përmbledhje dhe prezantime projektesh	14
	Provimi përfundimtar	15
Metodat e mësimdhenies	Activitetet	Pesha (%)
	Ligjërata	30%
	Seminare	15%
	Laborator (ESG data analytics / FinTech tools)	15%
	Raste Studimore	20%
	Role (ESG simulations & governance scenarios)	5%
	Mesim bazuar ne probleme	15%
Metodat e vlerësimit	Assessment Activity	Weight (%)
	Pjesëmarrje dhe proaktivitet	10%
	Projekte grupore	30%
	Detyra individuale	15%
	Midterm provimi	15%
	Provimi final	20%
	Case Study -Raporte analitike	10%
Përshkrimi i Vlerësimit	Pjesëmarrja dhe Aktiviteti në Mësim (10%) vlerëson angazhimin e studentëve, pjesëmarrjen aktive në diskutime, analizën e skenarëve ESG dhe detyrat e zgjidhjes së problemeve në klasë gjatë gjithë semestrit. (Adreson RP3, RP4).	

	<p>Projekti në Grup (20%) kërkon që studentët të hartojnë në mënyrë bashkëpunuese një zgjidhje të qëndrueshme FinTech ose strategji integrimi ESG, duke përfshirë zhvillimin e modelit të biznesit, analizën e rrezikut ESG dhe treguesit e ndikimit të matshëm. (Adreson RP1, RP6 dhe RP7).</p> <p>Detyra Individuale (15%) përfshin analizë kritike të kornizave ESG, raporteve të qëndrueshmërisë ose zhvillimeve rregullatore në FinTech, duke demonstruar aftësi të pavarura kërkimore dhe vlerësuese. (Adreson RP2 dhe RP5).</p> <p>Provimi i Mesëm (15%), i zhvilluar në Javën 7, vlerëson kuptimin analitik dhe vlerësues të studentëve për konceptet ESG, parimet e financave të qëndrueshme dhe zbatimin e tyre në kontekstet FinTech. (Adreson RP1, RP2 dhe RP3).</p> <p>Provimi përfundimtar (20%), i mbajtur në Javën 15, vlerëson njohuritë gjithëpërfshirëse të kursit përmes pyetjeve të aplikuara dhe të bazuara në raste që mbulojnë qëndrueshmërinë, integrimin ESG, qeverisjen dhe menaxhimin e inovacionit. (Adreson të gjitha RP).</p> <p>Studimi i Rastit dhe Vlerësimi i Laboratorit të të Dhënave ESG (10%) mat aftësinë e studentëve për të interpretuar të dhënat ESG, për të vlerësuar metrikët e performancës së qëndrueshmërisë dhe për të ofruar rekomandime të bazuara në prova duke përdorur mjete dixhitale. (Adreson RP 4, RP5 dhe RP6).</p>														
<p>Burimet dhe mjetet e konkretizimit</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="462 1018 1266 1081">Burimet</th> <th data-bbox="1266 1018 1484 1081">Number</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="462 1081 1266 1144">Klase (e.g)</td> <td data-bbox="1266 1081 1484 1144">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="462 1144 1266 1207">IT Lab (e.g)</td> <td data-bbox="1266 1144 1484 1207">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="462 1207 1266 1270">Moodle</td> <td data-bbox="1266 1207 1484 1270">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="462 1270 1266 1333">Windows 11, MS Office 2021, SPSS</td> <td data-bbox="1266 1270 1484 1333">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="462 1333 1266 1417">LCD Projector</td> <td data-bbox="1266 1333 1484 1417">1</td> </tr> </tbody> </table>	Burimet	Number	Klase (e.g)	1	IT Lab (e.g)	1	Moodle	1	Windows 11, MS Office 2021, SPSS	1	LCD Projector	1		
Burimet	Number														
Klase (e.g)	1														
IT Lab (e.g)	1														
Moodle	1														
Windows 11, MS Office 2021, SPSS	1														
LCD Projector	1														
<p>ECTS Ngarkesa</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="462 1417 1266 1480">Activiteti</th> <th data-bbox="1266 1417 1484 1480">Total ngarkesa</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="462 1480 1266 1543">Ligjërata</td> <td data-bbox="1266 1480 1484 1543">30</td> </tr> <tr> <td data-bbox="462 1543 1266 1606">Seminare</td> <td data-bbox="1266 1543 1484 1606">30</td> </tr> <tr> <td data-bbox="462 1606 1266 1669">IT Lab</td> <td data-bbox="1266 1606 1484 1669">20</td> </tr> <tr> <td data-bbox="462 1669 1266 1732">Practicke ne industry</td> <td data-bbox="1266 1669 1484 1732">10</td> </tr> <tr> <td data-bbox="462 1732 1266 1795">Angazhim individual</td> <td data-bbox="1266 1732 1484 1795">56</td> </tr> <tr> <td data-bbox="462 1795 1266 1879">Konsultime</td> <td data-bbox="1266 1795 1484 1879">4</td> </tr> </tbody> </table>	Activiteti	Total ngarkesa	Ligjërata	30	Seminare	30	IT Lab	20	Practicke ne industry	10	Angazhim individual	56	Konsultime	4
Activiteti	Total ngarkesa														
Ligjërata	30														
Seminare	30														
IT Lab	20														
Practicke ne industry	10														
Angazhim individual	56														
Konsultime	4														

<p>Literatura/Referencat</p>	<p>Literatura primare</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Gaganis C, Pasiouras F, Tasiou M, Zopounidis C. Sustainable Finance and ESG: Risk, Management, Regulations, and Implications for Financial Institutions. Palgrave Macmillan, 2023. 2. Bril H, Kell G (eds). Sustainability, Technology, and Finance: Rethinking How Markets Integrate ESG. Taylor & Francis, 2022. 3. Khan PA, Johl SK (eds). Finance, Technology, and Sustainability for Sustainable Innovation. IGI Global, 2026. <p>Literatura sekondare</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Galeone, G.: ESG and FinTech: Are They Connected? Research in International Business and Finance. (2024). 5. Huang, X.: FinTech and Corporate ESG Performance: An Empirical Study. Sustainability. (2025). 6. Selected case studies and reports on sustainable finance and digital innovation (latest editions). 7. Materiale të përgatitura nga ligjëruesi dhe burime mësimore në platformën Moodle. 8. Ligjërata të përzgjedhura në formë video dhe përmbajtje digjitale për mësim.
<p>Standartet etike</p>	<p>Të gjithë studentët në këtë lëndë janë të obliguar t'i përmbahen standardeve më të larta të integritetit akademik, ashtu siç përcaktohet në Kodin e Etikës të Kolegjit UBT. Kjo përfshin dorëzimin e punës origjinale për detyra, projekte, kuize dhe provime. Aktet e plagjiaturës, kopjimit dhe përdorimit të punës së një personi tjetër pa citim të duhur janë rreptësisht të ndaluara. Kjo përfshin gjithashtu përdorimin e materialeve të paaautorizuara gjatë provimeve, kuizeve apo çdo forme tjetër vlerësimi, si dhe dorëzimin e projekteve në grup që përmbajnë punën e të tjerëve pa njohje të duhur të kontributit të tyre.</p> <p>Detyrat me shkrim do të kontrollohen përmes softuerit kundër plagjiaturës Turnitin. Për nivelin Bachelor, indeksi i ngjashmërisë duhet të jetë nën 15%, ndërsa për nivelin Master nën 10% (duke përjashtuar referencat, citimet dhe burimet e vogla). Shkeljet si plagjiatura, kopjimi gjatë provimeve apo kuizeve, apo çdo formë tjetër e sjelljes akademike jo të ndershme do të rezultojnë me ndëshkime, përfshirë notë negative për detyrën ose lëndën, dhe mund të çojnë në masa të mëtejshme disiplinore sipas politikave të Kolegjit UBT.</p> <p>Studentët pritet të ruajnë integritetin në të gjitha aktivitetet akademike dhe të respektojnë pronësinë intelektuale të të tjerëve. Për më shumë informacione lidhur me standartet etike dhe pasojat e shkeljeve, ju lutemi referojuni Kodit të Etikës të UBT-së, i cili gjendet në doracakun e studentëve ose në faqen zyrtare të kolegjit.</p>

Lënda	TEMA MASTER								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lloji</th> <th>Semesteri</th> <th>ECTS</th> <th>Kodi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>OBLIGATIVE (O)</td> <td>4</td> <td>30</td> <td>10MTH999</td> </tr> </tbody> </table>	Lloji	Semesteri	ECTS	Kodi	OBLIGATIVE (O)	4	30	10MTH999
	Lloji	Semesteri	ECTS	Kodi					
OBLIGATIVE (O)	4	30	10MTH999						
Përshkrimi i temës	<p>Tema e Masterit përfaqëson një projekt të pavarur kërkimor shkencor përmes të cilit studenti demonstroi kompetencat të avancuara analitike, kërkimore dhe praktike në fushën e FinTech-it dhe Menaxhimit të Inovacionit. Tema duhet të trajtojë një çështje bashkëkohore që lidhet me teknologjitë financiare, inovacionin digjital, kornizat rregullatore, menaxhimin e rrezikut, transformimin digjital, inteligjencën artificiale në financa, blockchain ose strategjitë e inovacionit.</p> <p>Studenti pritet të formulojë një problem të qartë kërkimor, të përcaktojë objektivat dhe pyetjet e kërkimit, të aplikojë një metodologji të përshtatshme kërkimore dhe të realizojë analizë empirike dhe/ose teorike në një nivel të avancuar. Tema duhet të demonstrojë origjinalitet, mendim kritik dhe aftësinë për të integruar teorinë akademike me implikimet praktike në biznes.</p> <p>Tema zhvillohet nën mbikëqyrjen e një mentori të caktuar. Tema dhe mentori mund të propozohen nga studenti, me kusht që të miratohen nga Fakulteti. Konsultimet e rregullta ndërmjet mentorit dhe studentit janë të detyrueshme dhe dakordohen në fillim të procesit të përgatitjes së temës.</p> <p>Tema duhet të përfshijë: faqen e titullit, përmbledhjen (abstract), përmbajtjen (table of contents), hyrjen, rishikimin e literaturës, metodologjinë, analizën e të dhënave dhe rezultatet, diskutimin, përfundimet dhe rekomandimet, bibliografinë dhe deklaratën e origjinalitetit.</p> <p>Të gjitha procedurat që lidhen me dorëzimin e tezës dhe diplomimin duhet të ndjekin udhëzimet zyrtare të Fakultetit dhe publikohen në platformën Moodle.</p>								
Rezultatet e pritshme (RP)	<p>Pas përfundimit me sukses të Tezës së Masterit, studenti do të jetë në gjendje të:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Të demonstrojë njohuri të avancuara dhe të specializuara në një fushë të përzgjedhur të FinTech-it dhe Menaxhimit të Inovacionit. (PLO1, PLO2, PLO3) 2. Të formulojë pyetje dhe objektiva të qarta kërkimore që adresojnë sfida komplekse të biznesit ose teknologjisë. (PLO3, PLO10) 3. Të realizojë një rishikim kritik të avancuar të literaturës duke përdorur revista shkencore dhe burime akademike. (PLO10) 4. Të dizajnojë dhe të zbatojë metodologji të përshtatshme kërkimore cilësore, sasiore ose të kombinuara. (PLO4, PLO10) 5. Të aplikojë mjete analitike të avancuara, metoda statistikore dhe sisteme të teknologjisë së informacionit për analizën e të dhënave. (PLO4, PLO2) 6. Të interpretojë në mënyrë kritike gjetjet e kërkimit dhe të nxjerrë implikime strategjike dhe menaxheriale. (PLO3, PLO8) 7. Të propozojë rekomandime inovative, praktike dhe të bazuara në evidencë që lidhen me tregjet financiare digjitale. (PLO1, PLO3, PLO9) 								

	8. Të demonstrojnë standarde akademike të shkrimit dhe etikë kërkimore në nivel Master. (PLO8, PLO10)								
Assessment Methods	<p>Tema e Masterit vlerësohet nga një komision akademik prej tre anëtarësh, ku përfshihet edhe mentori i temës. Procesi i vlerësimit përbëhet nga vlerësimi i temës së shkruar dhe mbrojtja publike.</p> <p>Fillimisht, komisioni shqyrton dorëshkrimin e dorëzuar për të përcaktuar nëse ai i plotëson standardet e kërkuara akademike, metodologjike dhe teknike. Vlerësimi merr parasysh thellësinë dhe relevancën e rishikimit të literaturës, qartësinë e pyetjeve dhe objektivave kërkimore, përshtatshmërinë e metodologjisë së kërkimit, cilësinë e analizës së të dhënave, interpretimin kritik të rezultateve, si dhe strukturën akademike dhe cilësinë e shkrimit. Vetëm temat që përmbushin kriteret minimale miratohen për të kaluar në fazën e mbrojtjes.</p> <p>Pas miratimit të temës së shkruar, kandidati prezanton dhe mbron kërkimin e tij para komisionit. Gjatë mbrojtjes, studenti vlerësohet në bazë të kuptimit të temës së kërkimit, aftësive analitike dhe të mendimit kritik, justifikimit të zgjedhjeve metodologjike, qartësisë së prezantimit dhe aftësisë për t'iu përgjigjur pyetjeve. Nota përfundimtare përcaktohet nga komisioni në bazë të cilësisë së përgjithshme të tezës së shkruar dhe performancës gjatë mbrojtjes me gojë.</p>								
ECTS Ngarkesa	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Aktiviteti</th> <th>Ngarkesa Totale</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Konsultime</td> <td>72</td> </tr> <tr> <td>Studim i pavarur dhe hulumtim shkencor</td> <td>378</td> </tr> <tr> <td>Shkrimi dhe përgatitja e tezës</td> <td>300</td> </tr> </tbody> </table>	Aktiviteti	Ngarkesa Totale	Konsultime	72	Studim i pavarur dhe hulumtim shkencor	378	Shkrimi dhe përgatitja e tezës	300
Aktiviteti	Ngarkesa Totale								
Konsultime	72								
Studim i pavarur dhe hulumtim shkencor	378								
Shkrimi dhe përgatitja e tezës	300								
Standartet etike	<p>Të gjithë studentët në këtë lëndë janë të obliguar t'i përmbahen standardeve më të larta të integritetit akademik, ashtu siç përcaktohet në Kodin e Etikës të Kolegjit UBT. Kjo përfshin dorëzimin e punës origjinale për detyra, projekte, kuize dhe provime. Aktet e plagjiaturës, kopjimit dhe përdorimit të punës së një personi tjetër pa citim të duhur janë rreptësisht të ndaluara. Kjo përfshin gjithashtu përdorimin e materialeve të paautorizuara gjatë provimeve, kuizeve apo çdo forme tjetër vlerësimi, si dhe dorëzimin e projekteve në grup që përmbajnë punën e të tjerëve pa njohje të duhur të kontributit të tyre.</p> <p>Detyrat me shkrim do të kontrollohen përmes softuerit kundër plagjiaturës Turnitin. Për nivelin Bachelor, indeksi i ngjashmërisë duhet të jetë nën 15%, ndërsa për nivelin Master nën 10% (duke përjashtuar referencat, citimet dhe burimet e vogla). Shkeljet si plagjiatura, kopjimi gjatë provimeve apo kuizeve, apo çdo formë tjetër e sjelljes akademike jo të ndershme do të rezultojnë me ndëshkime, përfshirë notë negative për detyrën ose lëndën, dhe mund të çojnë në masa të mëtejshme disiplinore sipas politikave të Kolegjit UBT.</p> <p>Studentët pritet të ruajnë integritetin në të gjitha aktivitetet akademike dhe të respektojnë pronësinë intelektuale të të tjerëve. Për më shumë informacione lidhur me</p>								

	standardet etike dhe pasojat e shkeljeve, ju lutemi referojuni Kodit të Etikës të UBT-së, i cili gjendet në doracakun e studentëve ose në faqen zyrtare të kolegjit.
--	--