

PROGRAM MASTERAT- DOFIN	
PROFESOR COORDONATOR	TEME PROPUSE AN UNIVERSITAR 2022-2023
Lect.univ.dr. ANGHEL DAN GABRIEL	1.Inteligența artificială: aplicații în finanțe
	2.Predicția prețurilor activelor financiare
	3.Analiza tehnică și Ipoteza Pietelor Eficiente
	4.Analiza fundamentală vs. Analiza tehnică
	5.Strategii de tranzactionare pe piețele financiare
	6.Riscul și rentabilitatea acțiunilor
	7.Diversificarea portofoliilor de active financiare
	8.Riscul și rentabilitatea criptomonedelor
	9.Blockchain și criptomonede
	10.Finanțe comportamentale: implicații asupra evoluției prețurilor activelor financiare
	11.Bule speculative în piețele de capital
	Contact: dan.anghel@fin.ase.ro
Conf. dr. COZMÂNCA BOGDAN OCTAVIAN	1. Utilizarea teoriei complexitatii in modelarea macroeconomica
	2. Tehnici de calcul al riscului sistemic
	3. Contagiune si risc sistemic
	4. Tehnici de calcul a probabilitatii de default
	5. Modele de calcul a unor indicatori pentru reflectarea fragilitatii sistemului financiar
	6. Aplicarea network theory in evaluarea stabilitatii sistemului financiar
	7. Optimizarea portofoliilor de active financiare
	8. Modelarea riscului de credit prin perspectiva variabilelor macroeconomice
	9. Aplicarea metodelor bazate pe network theory in evaluarea riscului sistemic
	Contact: bogdan.cozmanca@fin.ase.ro
Prof. dr. DUMITRU IONUȚ	1.Evaluarea nivelului sustenabil al contului curent
	2.Evaluarea deficitului bugetar structural
	3.Evaluarea multiplicatorilor fiscali
	4.Identificarea socurilor structurale , de cerere și de ofertă
	5.Estimarea nivelului de echilibru al cursului de schimb
	6.Evaluarea sustenabilitatii datoriei publice
	7.Identificarea factorilor care explica dinamica unor variabile macroeconomice
	8.Evidentierea unor caracteristici ale economiei romanesti utilizand modele DSGE
	9.Estimarea output-gap
	10.Identificarea efectelor socurilor externe asupra economiei romanesti

	11. Modelarea structurii la termen a ratelor de dobanda
	12. Evaluarea instrumentelor cu venit fix
	13. Stabilitatea preturilor vs stabilitate financiara
	14. Politici monetare neconventionale
	15. Relaxarea cantitativa
	Contact: ionut.dumitru@fin.ase.ro
Conf. dr. MURĂRAȘU BOGDAN	1. Transmisia șocurilor asupra economiilor mici și deschise în condiții economice normale și in condiții de criză
	2. Mecanisme de acomodare a șocurilor macroeconomice în contextul adoptării euro de către România
	3. Modele macroeconomice de analiză a politicii monetare pentru o economie mică și deschisă
	4. Flexibilitatea pieței muncii în România și alte noi state membre ale Uniunii Europene în contextul integrării în zona euro
	5. Factori determinanți ai inflației în noile state membre ale Uniunii Europene din perspectiva neo-keynesistă
	6. Modelarea fricțiunilor pe piața muncii și a celor financiare în cazul economiilor mici și deschise
	7. Interacțiuni fiscal-monetare in contextul integrării in structurile europene
	8. Evaluarea PIB potențial folosind metoda funcției de producție
	9. Evaluarea impactului politicilor fiscale asupra cadrului macroeconomic
	10. Evaluarea competitivității economiei românești
	11. Cuantificarea probabilității de recesiune a unei economii
	12. Modele neliniare de prognoză în condiții de incertitudine ridicată
	Contact: bogdan.murarasu@fin.ase.ro
Prof.dr. NECULA CIPRIAN	1. Modele avansate de evaluare a activelor financiare
	2. Modele avansate de estimare a volatilității activelor financiare
	3. Modele avansate de evaluare a produselor financiare derivate
	4. Modele avansate de evaluare a derivatelor pe rata dobânzii
	5. Modele avansate de evaluare a derivatelor de credit
	6. Modele avansate de cuantificare a riscului de piață
	7. Modele avansate de cuantificare a riscului de credit
	8. Modele avansate de cuantificare a riscului operațional
	9. Modelarea deciziilor financiar-monetare în condiții de incertitudine
	10. Modele de economie monetară
	11. Modelarea interconexiunilor dintre sistemul financiar și economia reală
	12. Impactul asimetriei de informație asupra sistemului financiar
	13. Evaluarea activelor financiare în condiții de asimetrie de informație
	14. Eterogenitate si interacțiune în sistemul socio-economic
	15. Complexitate și emergență în sistemul socio-economic
	Contact: ciprian.necula@fin.ase.ro
	1. Asimetria de informații în cadrul sectorului financiar

Conf. dr. RADU ALINA NICOLETA	2. Modele de evaluare a mecanismelor de premiere a managerilor în sectorul bancar
	3. Modele de cuantificare a contribuțiilor către Fondurile de Rezoluție
	4. Managementul relațiilor cu clienții - durata de viață a clienților
	5. Modelarea riscului sistemic în sectorul bancar
	6. Strategii de politica monetara
	Contact: alina.radu@fin.ase.ro