



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI
FACULTATEA DE ȘTIINȚE, ED. FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ
DEPARTAMENTUL MATEMATICĂ-INFORMATICĂ

DOMENIUL DE LICENȚĂ: MATEMATICĂ
SPECIALIZAREA: MATEMATICĂ

TEME PROPUSE PENTRU FINALIZAREA STUDIILOR UNIVERSITARE DE LICENȚĂ
- Sesiunea iunie-iulie 2020 -

Nr. crt.	Profesor îndrumător	Denumire temă	Tip lucrare	Programul de studii universitare
1.	Lect.univ.dr. Antonio-Mihail NUICĂ	Fractali ca spații metrice	Licență	MATEMATICĂ
2.	Lect.univ.dr. Antonio-Mihail NUICĂ	Construcții de topologii	Licență	MATEMATICĂ
3.	Lect.univ.dr. Antonio-Mihail NUICĂ	Dimensiune fractală	Licență	MATEMATICĂ
4.	Lect.univ.dr. Antonio-Mihail NUICĂ	Familii sumabile în spații Hilbert	Licență	MATEMATICĂ
5.	Lect.univ.dr. Antonio-Mihail NUICĂ	Proiectori în spații Hilbert	Licență	MATEMATICĂ
6.	Lect.univ.dr. Antonio-Mihail NUICĂ	Mulțimi convexe	Licență	MATEMATICĂ
7.	Lect.univ.dr. Antonio-Mihail NUICĂ	Semigrupuri de nuclee și procese stocastice	Licență	MATEMATICĂ
8.	Lect.univ.dr. Antonio-Mihail NUICĂ	Integrale Darboux-Stieltjes în teoria probabilităților	Licență	MATEMATICĂ
9.	Lect.univ.dr. Antonio-Mihail NUICĂ	Procese Levy	Licență	MATEMATICĂ
10.	Lect.univ.dr. Antonio-Mihail NUICĂ	Spații local convexe particulare	Licență	MATEMATICĂ
11.	Lect.univ.dr. Corneliu-Stelian ANDRONESCU	Construcții de corpuri	Licență	MATEMATICĂ
12.	Lect.univ.dr. Corneliu-Stelian ANDRONESCU	Criterii de ireductibilitate a polinoamelor	Licență	MATEMATICĂ
13.	Lect.univ.dr. Corneliu-Stelian ANDRONESCU	Aritmetică în inele. Aplicații	Licență	MATEMATICĂ
14.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Caracterizări ale secvențelor grafice și digrafice	Licență	MATEMATICĂ
15.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Combinatorica grafurilor	Licență	MATEMATICĂ
16.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Combinatorica arborilor și arborescențelor	Licență	MATEMATICĂ
17.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Aplicații ale funcțiilor generatoare în combinatorică	Licență	MATEMATICĂ



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI
FACULTATEA DE ȘTIINȚE, ED. FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ
DEPARTAMENTUL MATEMATICĂ-INFORMATICĂ

<i>Nr. crt.</i>	<i>Profesor îndrumător</i>	<i>Denumire temă</i>	<i>Tip lucrare</i>	<i>Programul de studii universitare</i>
18.	<i>Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU</i>	<i>Aplicații ale funcțiilor generatoare în teoria grafurilor</i>	<i>Licență</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
19.	<i>Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU</i>	<i>Probabilități condiționate. Aplicații</i>	<i>Licență</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
20.	<i>Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU</i>	<i>Scheme de probabilitate. Aplicații</i>	<i>Licență</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
21.	<i>Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU</i>	<i>Metode de numărare utilizate în teoria probabilităților</i>	<i>Licență</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
22.	<i>Conf.univ.dr. Loredana BĂLILESCU</i>	<i>Ecuatiile lui Stokes: o aproximare numerică folosind metoda elementului finit</i>	<i>Licență</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
23.	<i>Lect.univ.dr. Laurențiu-Cristian DEACONU</i>	<i>Aplicații ale teoriei lui Galois</i>	<i>Licență</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
24.	<i>Lect.univ.dr. Laurențiu-Cristian DEACONU</i>	<i>Grupuri de permutări</i>	<i>Licență</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
25.	<i>Lect.univ.dr. Laurențiu-Cristian DEACONU</i>	<i>Grupuri finite. Aplicații</i>	<i>Licență</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
26.	<i>Lect.univ.dr. Laurențiu-Cristian DEACONU</i>	<i>Metode de cubatură</i>	<i>Licență</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
27.	<i>Lect.univ.dr. Raluca-Mihaela GEORGESCU</i>	<i>Aplicații cu vectori liberi în spațiul vectorial real 3-dimensional</i>	<i>Licență</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
28.	<i>Lect.univ.dr. Raluca-Mihaela GEORGESCU</i>	<i>Ecuatii diferențiale de ordin n integrabile prin cvadraturi</i>	<i>Licență</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
29.	<i>Lect.univ.dr. Raluca-Mihaela GEORGESCU</i>	<i>Sisteme de ecuații diferențiale liniare tridimensionale de ordinul I cu coeficienți constanți</i>	<i>Licență</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
30.	<i>Lect.univ.dr. Raluca-Mihaela GEORGESCU</i>	<i>Dreapta și planul în spațiul euclidian 3-dimensional</i>	<i>Licență</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
31.	<i>Lect.univ.dr. Maria MIROIU</i>	<i>Modelarea statistică a unor aplicații practice</i>	<i>Licență</i>	<i>MATEMATICĂ</i>