



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

TEME PROPUSE PENTRU LUCRĂRI DE LICENȚĂ, DISERTAȚIE ȘI ABSOLVIRE
- Sesiunea 2019 -

Nr. crt.	Profesor îndrumător	Denumire temă	Tip lucrare	Programul de studii universitare
1.	Lect.univ.dr. Antonio-Mihail NUICĂ	Construcții de topologii	Licență	MATEMATICĂ
2.	Lect.univ.dr. Antonio-Mihail NUICĂ	Mulțimi convexe	Licență	MATEMATICĂ
3.	Lect.univ.dr. Antonio-Mihail NUICĂ	Semigrupuri de nuclee și procese stochastice	Licență	MATEMATICĂ
4.	Lect.univ.dr. Antonio-Mihail NUICĂ	Familii sumabile în spații Hilbert	Licență	MATEMATICĂ
5.	Lect.univ.dr. Antonio-Mihail NUICĂ	Dimensiune fractală	Licență	MATEMATICĂ
6.	Lect.univ.dr. Antonio-Mihail NUICĂ	Semigrupuri de operatori	Licență	MATEMATICĂ
7.	Lect.univ.dr. Corneliu-Stelian ANDRONESCU	Constructii de corpuri	Licență	MATEMATICĂ
8.	Lect.univ.dr. Corneliu-Stelian ANDRONESCU	Structuri factor in algebra. Aplicatii	Licență	MATEMATICĂ
9.	Lect.univ.dr. Corneliu-Stelian ANDRONESCU	Constructii cu rigla si compasul	Licență	MATEMATICĂ
10.	Lect.univ.dr. Corneliu-Stelian ANDRONESCU	Divizibilitate. Congruente	Licență	MATEMATICĂ
11.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Caracterizări ale secvențelor grafice și digrafice	Licență	MATEMATICĂ
12.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Combinatorica grafurilor	Licență	MATEMATICĂ
13.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Combinatorica aranjărilor de bile în urne	Licență	MATEMATICĂ
14.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Combinatorica arborilor și arborescențelor	Licență	MATEMATICĂ
15.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Aplicații ale funcțiilor generatoare în combinatorică	Licență	MATEMATICĂ
16.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Aplicații ale funcțiilor generatoare în teoria grafurilor	Licență	MATEMATICĂ
17.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Probabilități condiționate. Aplicații	Licență	MATEMATICĂ
18.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Scheme de probabilitate. Aplicații	Licență	MATEMATICĂ
19.	Lect.univ.dr. Laurențiu-Cristian DEACONU	Grupuri de permutări	Licență	MATEMATICĂ
20.	Lect.univ.dr. Laurențiu-Cristian DEACONU	Grupuri finite. Aplicații	Licență	MATEMATICĂ
21.	Lect.univ.dr. Laurențiu-Cristian DEACONU	Aplicații ale teoriei lui Galois	Licență	MATEMATICĂ
22.	Lect.univ.dr. Laurențiu-Cristian DEACONU	Metode de cubatură	Licență	MATEMATICĂ
23.	Lect.univ.dr. Laurențiu-Cristian DEACONU	Determinanți. Metode de calcul	Licență	MATEMATICĂ
24.	Lect.univ.dr. Laurențiu-Cristian DEACONU	Sistem informatic pentru evaluarea didactică	Licență	MATEMATICĂ
25.	Lect.univ.dr. Laurențiu-Cristian DEACONU	Tabinet. Aplicație pentru rețea	Licență	MATEMATICĂ
26.	Lect.univ.dr. Laurențiu-Cristian DEACONU	Whist. Aplicație pentru rețea	Licență	MATEMATICĂ



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

Nr. crt.	Profesor îndrumător	Denumire temă	Tip lucrare	Programul de studii universitare
27.	Lect.univ.dr. Laurențiu-Cristian DEACONU	Rummy. Aplicație pentru rețea	Licență	MATEMATICĂ
28.	Lect.univ.dr. Laurențiu-Cristian DEACONU	Macao. Aplicație pentru rețea	Licență	MATEMATICĂ
29.	Lect.univ.dr. Raluca-Mihaela GEORGESCU	Ecuatii diferențiale de ordinul I integrabile prin cvadraturi	Licență	MATEMATICĂ
30.	Lect.univ.dr. Raluca-Mihaela GEORGESCU	Sisteme de ecuații diferențiale bidimensionale de ordinul I cu coeficienți constanți	Licență	MATEMATICĂ
31.	Lect.univ.dr. Raluca-Mihaela GEORGESCU	Modele matematice guvernate de ecuații diferențiale de ordinul al II-lea	Licență	MATEMATICĂ
32.	Lect.univ.dr. Raluca-Mihaela GEORGESCU	Sisteme de ecuații diferențiale tridimensionale de ordinul I cu coeficienți constanți	Licență	MATEMATICĂ
33.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Grafuri hamiltoniene. Aplicații	Licență	INFORMATICĂ
34.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Clase particulare de arbori. Aplicații	Licență	INFORMATICĂ
35.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Probleme de optim în grafuri ponderate	Licență	INFORMATICĂ
36.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Numărarea și codificarea arborilor și arborescențelor	Licență	INFORMATICĂ
37.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Caracterizări ale secvențelor grafice și digrafice	Licență	INFORMATICĂ
38.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Combinatorica grafurilor	Licență	INFORMATICĂ
39.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Combinatorica aranjărilor de bile în urne	Licență	INFORMATICĂ
40.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Algoritmi pentru rezolvarea problemei rucsacului	Licență	INFORMATICĂ
41.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Algoritmi pentru jocul Perspico	Licență	INFORMATICĂ
42.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Algoritmi pentru jocul Sudoku	Licență	INFORMATICĂ
43.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Recursivitatea în proiectarea și implementarea algoritmilor	Licență	INFORMATICĂ
44.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Probabilități condiționate. Aplicații	Licență	INFORMATICĂ
45.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Scheme de probabilitate. Aplicații	Licență	INFORMATICĂ
46.	Lect.univ.dr. Cristina TUDOSE	Aplicație de tip M-learning în domeniul informaticii	Licență	INFORMATICĂ
47.	Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN	Platforma mobilă pentru informarea studentului cu privire la joburile posibile și noutățile universitare	Licență	INFORMATICĂ
48.	Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN	Recunoaștere vizuală folosind rețele neuronale adânci	Licență	INFORMATICĂ
49.	Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN	Sistem automat de clasificare a imaginilor realizat cu rețele neuronale	Licență	INFORMATICĂ
50.	Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN	Aplicații ale rețelelor neuronale prin rețele Kohonen	Licență	INFORMATICĂ
51.	Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN	Recunoaștere de tipare prin rețele neuronale	Licență	INFORMATICĂ
52.	Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN	Aplicații ale rețelelor neuronale în previziunile financiare	Licență	INFORMATICĂ
53.	Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN	Aplicații ale analizei în componente principale în rețelele neuronale	Licență	INFORMATICĂ
54.	Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN	Aplicații ale algoritmilor genetici în rețelele neuronale	Licență	INFORMATICĂ
55.	Conf.univ.dr. Doru-Anastasiu POPESCU	Tehnologii web. Sistem de evaluare on-line	Licență	INFORMATICĂ



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

Nr. crt.	Profesor îndrumător	Denumire temă	Tip lucrare	Programul de studii universitare
56.	Conf.univ.dr. Doru-Anastasiu POPESCU	Algoritmi genetici. Aplicații E-learning	Licență	INFORMATICĂ
57.	Conf.univ.dr. Doru-Anastasiu POPESCU	Medii grafice interactive de programare a roboților. Algoritmi care folosesc senzori	Licență	INFORMATICĂ
58.	Conf.univ.dr. Doru-Anastasiu POPESCU	Structuri de date STL cu iteratori. Implementări pentru algoritmi din teoria grafurilor	Licență	INFORMATICĂ
59.	Conf.univ.dr. Doru-Anastasiu POPESCU	Tehnologii web. Platforma web de centralizare a informațiilor	Licență	INFORMATICĂ
60.	Conf.univ.dr. Doru-Anastasiu POPESCU	Folosirea tehnicilor de programare în programarea web	Licență	INFORMATICĂ
61.	Conf.univ.dr. Doru-Anastasiu POPESCU	Tehnologii web pentru realizarea aplicațiilor de căutare	Licență	INFORMATICĂ
62.	Conf.univ.dr. Doru-Anastasiu POPESCU	Programare vizuală în Java. Aplicație pentru un manual interactiv	Licență	INFORMATICĂ
63.	Conf.univ.dr. Doru-Anastasiu POPESCU	Aplicație vizuală în Java cu probleme de numărare ce folosesc metoda programării dinamice	Licență	INFORMATICĂ
64.	Lect.univ.dr. Maria MIROIU	Platformă web ZooFun pentru managementul diverselor activități de la o grădină zoologică	Licență	INFORMATICĂ
65.	Lect.univ.dr. Maria MIROIU	Platformă online pentru îmbunătățirea managementului unui cabinet stomatologic	Licență	INFORMATICĂ
66.	Lect.univ.dr. Maria MIROIU	SAIF - Joc de supraviețuire dezvoltat în motorul grafic Unity	Licență	INFORMATICĂ
67.	Lect.univ.dr. Maria MIROIU	Soluții informatice pentru probleme de transport	Licență	INFORMATICĂ
68.	Lect.univ.dr. Maria MIROIU	Platformă online pentru administrarea unui campionat național de karting școlar	Licență	INFORMATICĂ
69.	Lect.univ.dr. Maria MIROIU	Aplicații pe calculator ale curbelor și suprafețelor Bézier	Licență	INFORMATICĂ
70.	Lect.univ.dr. Maria MIROIU	Dezvoltarea unei aplicații informatice tip CRM (Customer Relationship Manager)	Licență	INFORMATICĂ
71.	Lect.univ.dr. Maria MIROIU	Aplicație web pentru organizarea eficientă a activităților unui restaurant	Licență	INFORMATICĂ
72.	Lect.univ.dr. Maria MIROIU	Soluții informatice pentru implementarea unor modele de gestiunea stocurilor	Licență	INFORMATICĂ
73.	Lect.univ.dr. Maria MIROIU	Aplicație informatică pentru implementarea diverselor metode de rezolvarea ecuațiilor	Licență	INFORMATICĂ
74.	Lect.univ.dr. Maria MIROIU	Aplicație informatică pentru implementarea unor metode de factorizarea matricelor	Licență	INFORMATICĂ
75.	Prof.univ.dr. Tudor BĂLĂNESCU	Clasificarea proprietăților sistemelor de programe	Licență	INFORMATICĂ
76.	Prof.univ.dr. Tudor BĂLĂNESCU	Implementarea automatizată a compilatoarelor	Licență	INFORMATICĂ
77.	Prof.univ.dr. Tudor BĂLĂNESCU	Modelarea sistemelor software concurente prin sisteme de tranziție	Licență	INFORMATICĂ
78.	Prof.univ.dr. Tudor BĂLĂNESCU	Principii de imparțialitate (fairness) la executarea proceselor paralele	Licență	INFORMATICĂ
79.	Prof.univ.dr. Tudor BĂLĂNESCU	Proiectarea și implementarea sistemelor „fault tolerant” pe	Licență	INFORMATICĂ



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

Nr. crt.	Profesor îndrumător	Denumire temă	Tip lucrare	Programul de studii universitare
		platforma .NET		
80.	Prof.univ.dr. Tudor BĂLĂNESCU	Proprietăți safety și proprietăți liveness ale sistemelor software	Licență	INFORMATICĂ
81.	Prof.univ.dr. Tudor BĂLĂNESCU	Securitatea protocoalelor de comunicare în rețele	Licență	INFORMATICĂ
82.	Prof.univ.dr. Tudor BĂLĂNESCU	Sistem interactiv pentru specificarea și simularea mașinilor cu număr finit de stări	Licență	INFORMATICĂ
83.	Prof.univ.dr. Tudor BĂLĂNESCU	Sisteme software cu componente distribuite	Licență	INFORMATICĂ
84.	Prof.univ.dr. Tudor BĂLĂNESCU	Specificarea și verificarea sistemelor "real time"	Licență	INFORMATICĂ
85.	Prof.univ.dr. Tudor BĂLĂNESCU	Specificarea sistemelor software prin automate cu cronometre	Licență	INFORMATICĂ
86.	Prof.univ.dr. Tudor BĂLĂNESCU	Testarea sistemelor specificate prin mașini cu număr finit de stări	Licență	INFORMATICĂ
87.	Prof.univ.dr. Tudor BĂLĂNESCU	Verificarea automată a proprietăților modelelor de sisteme real-time	Licență	INFORMATICĂ
88.	Prof.univ.dr. Tudor BĂLĂNESCU	Verificarea modelelor sistemelor de programe (model checking)	Licență	INFORMATICĂ
89.	Lect.univ.dr. Viorel PĂUN	Produs program pentru informatizarea activității de gestiune a comenzilor de medicamente a unui spital municipal	Licență	INFORMATICĂ
90.	Lect.univ.dr. Viorel PĂUN	Aplicație mobilă de informare obiective turistice	Licență	INFORMATICĂ
91.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Planar and dual graphs	Disertație	TAPI
92.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Euclidean Steiner tree problem	Disertație	TAPI
93.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Decrease-and-Conquer technique in combinatorics	Disertație	TAPI
94.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	The pricing of group life insurance schemes	Disertație	TAPI
95.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Quadratic programming models in finance	Disertație	TAPI
96.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Shortest-path algorithms	Disertație	TAPI
97.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Spanning trees and optimization problems	Disertație	TAPI
98.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Heuristic algorithms in graph theory	Disertație	TAPI
99.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Network flow optimization	Disertație	TAPI
100.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Degree sequence problem and applications	Disertație	TAPI
101.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Computational models in economics	Disertație	TAPI
102.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Computational models in finance	Disertație	TAPI
103.	Lect.univ.dr. Viorel PĂUN	Statistics Teachers	Disertație	TAPI
104.	Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN	Web Management Software For establishing a better communication between students and employers	Disertație	TAPI
105.	Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN	Mobile platform for staying informed regarding your possible jobs or the university's news	Disertație	TAPI
106.	Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN	Image processing by using the ICA technique	Disertație	TAPI
107.	Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN	Clustering Algorithms and applications	Disertație	TAPI



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

Nr. crt.	Profesor îndrumător	Denumire temă	Tip lucrare	Programul de studii universitare
108.	Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN	Iris Recognition Techniques	Disertație	TAPI
109.	Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN	Application of genetic algorithm in problems solving	Disertație	TAPI
110.	Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN	Classifiers based on optimizing cost function	Disertație	TAPI
111.	Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN	Future Extraction Techniques and applications	Disertație	TAPI
112.	Conf.univ.dr. Doru-Anastasiu POPESCU	Automation testing of a web application	Disertație	TAPI
113.	Conf.univ.dr. Doru-Anastasiu POPESCU	Mobile App. Shared Playlist Generator	Disertație	TAPI
114.	Conf.univ.dr. Doru-Anastasiu POPESCU	Evaluation system using programming techniques	Disertație	TAPI
115.	Conf.univ.dr. Doru-Anastasiu POPESCU	Web technologies for managing the activities of a scientific event	Disertație	TAPI
116.	Conf.univ.dr. Doru-Anastasiu POPESCU	Genetic algorithms. Case Study	Disertație	TAPI
117.	Conf.univ.dr. Doru-Anastasiu POPESCU	Web services and notification mechanisms	Disertație	TAPI
118.	Lect.univ.dr. Maria MIROIU	Designing and Implementing an Online Tool using Salesforce Modules along with Visualforce and Apex	Disertație	TAPI
119.	Lect.univ.dr. Maria MIROIU	A Computer Application for Launching and Tracking Requests for IT Help Desk	Disertație	TAPI
120.	Prof.univ.dr. Tudor BĂLĂNESCU	Distributed Multi-tiered Applications	Disertație	TAPI
121.	Prof.univ.dr. Tudor BĂLĂNESCU	Specification of timing constraints for reactive systems	Disertație	TAPI
122.	Prof.univ.dr. Tudor BĂLĂNESCU	Specifying time-critical systems by timed automata	Disertație	TAPI
123.	Prof.univ.dr. Tudor BĂLĂNESCU	Systems and Software Verification: Model-Checking Techniques and Tools	Disertație	TAPI
124.	Prof.univ.dr. Tudor BĂLĂNESCU	Logical formalisms for specifying properties of software systems	Disertație	TAPI
125.	Prof.univ.dr. Tudor BĂLĂNESCU	Fairness strategies for parallel systems behavior	Disertație	TAPI
126.	Lect.univ.dr. Antonio-Mihail NUICĂ	Conceptul de continuitate în analiza matematică	Disertație	MATEMATICĂ
127.	Lect.univ.dr. Antonio-Mihail NUICĂ	Conceptul de limită în analiza matematică	Disertație	MATEMATICĂ
128.	Lect.univ.dr. Antonio-Mihail NUICĂ	Funcții elementare	Disertație	MATEMATICĂ
129.	Lect.univ.dr. Antonio-Mihail NUICĂ	Metode de calcul a integralelor Riemann	Disertație	MATEMATICĂ
130.	Lect.univ.dr. Antonio-Mihail NUICĂ	Metode de calcul a limitelor de șiruri	Disertație	MATEMATICĂ
131.	Lect.univ.dr. Corneliu-Stelian ANDRONESCU	Elemente de aritmetica. Aplicații	Disertație	MATEMATICĂ
132.	Lect.univ.dr. Corneliu-Stelian ANDRONESCU	Grupuri finite. Aplicații	Disertație	MATEMATICĂ
133.	Lect.univ.dr. Corneliu-Stelian ANDRONESCU	Polinoame peste corpuri finite. Aplicații	Disertație	MATEMATICĂ
134.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Combinatorica aranjărilor de bile în urne	Disertație	MATEMATICĂ
135.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Probabilități condiționate. Aplicații	Disertație	MATEMATICĂ
136.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Scheme de probabilitate. Aplicații	Disertație	MATEMATICĂ
137.	Lect.univ.dr. Laurențiu-Cristian DEACONU	Aplicații informatice utile în predarea matematicii	Disertație	MATEMATICĂ



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

Nr. crt.	Profesor îndrumător	Denumire temă	Tip lucrare	Programul de studii universitare
138.	Lect.univ.dr. Laurențiu-Cristian DEACONU	Ghid practic pentru tehnoredactarea lucrărilor științifice	Disertație	MATEMATICĂ
139.	Lect.univ.dr. Laurențiu-Cristian DEACONU	Aplicații informatice utile în rezolvarea problemelor de geometrie	Disertație	MATEMATICĂ
140.	Lect.univ.dr. Laurențiu-Cristian DEACONU	Sisteme de ecuații liniare. Suport digital pentru ilustrarea metodelor de rezolvare	Disertație	MATEMATICĂ
141.	Lect.univ.dr. Laurențiu-Cristian DEACONU	Ecuații algebrice. Suport digital pentru ilustrarea metodelor de rezolvare	Disertație	MATEMATICĂ
142.	Lect.univ.dr. Raluca-Mihaela GEORGESCU	Teoreme de perpendicularitate și paralelism	Disertație	MATEMATICĂ
143.	Lect.univ.dr. Raluca-Mihaela GEORGESCU	Aplicații ale poligoanelor circumscriptibile	Disertație	MATEMATICĂ
144.	Lect.univ.dr. Raluca-Mihaela GEORGESCU	Geometria poligoanelor cu mai mult de patru laturi	Disertație	MATEMATICĂ
145.	Lect.univ.dr. Raluca-Mihaela GEORGESCU	Folosirea calculului vectorial în rezolvarea problemelor de geometrie	Disertație	MATEMATICĂ
146.	Lect.univ.dr. Raluca-Mihaela GEORGESCU	Probleme de loc geometric în plan și spațiu	Disertație	MATEMATICĂ
147.	Lect.univ.dr. Raluca-Mihaela GEORGESCU	Puncte, drepte, plane în Maple	Disertație	MATEMATICĂ
148.	Lect.univ.dr. Antonio-Mihail NUICĂ	Schimbarea de variabilă în integrala Riemann	Absolvire	MATEMATICĂ
149.	Lect.univ.dr. Antonio-Mihail NUICĂ	Dependențe funcționale. Aplicații	Absolvire	MATEMATICĂ
150.	Lect.univ.dr. Antonio-Mihail NUICĂ	Integrala Riemann multidimensională	Absolvire	MATEMATICĂ
151.	Lect.univ.dr. Antonio-Mihail NUICĂ	Teoreme fundamentale pentru calculul diferențial. Aplicații	Absolvire	MATEMATICĂ
152.	Lect.univ.dr. Corneliu-Stelian ANDRONESCU	Construcții de corpuri	Absolvire	MATEMATICĂ
153.	Lect.univ.dr. Corneliu-Stelian ANDRONESCU	Structuri factor în algebra. Aplicații	Absolvire	MATEMATICĂ
154.	Lect.univ.dr. Corneliu-Stelian ANDRONESCU	Construcții cu rigla și compasul	Absolvire	MATEMATICĂ
155.	Lect.univ.dr. Corneliu-Stelian ANDRONESCU	Divizibilitate. Congruențe	Absolvire	MATEMATICĂ
156.	Lect.univ.dr. Raluca-Mihaela GEORGESCU	Ecuații diferențiale de ordinul I și II cu aplicații în biologie	Absolvire	MATEMATICĂ
157.	Lect.univ.dr. Raluca-Mihaela GEORGESCU	Probleme de fizică rezolvate cu ajutorul ecuațiilor diferențiale	Absolvire	MATEMATICĂ
158.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Probleme de optim în grafuri ponderate	Absolvire	INFORMATICĂ
159.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Numărarea și codificarea arborilor și arborescențelor	Absolvire	INFORMATICĂ
160.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Caracterizări ale secvențelor grafice și digrafice	Absolvire	INFORMATICĂ
161.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Combinatorica grafurilor	Absolvire	INFORMATICĂ
162.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Combinatorica aranjărilor de bile în urne	Absolvire	INFORMATICĂ
163.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Algoritmi pentru rezolvarea problemei rucsacului	Absolvire	INFORMATICĂ
164.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Algoritmi pentru jocul Perspico	Absolvire	INFORMATICĂ
165.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Algoritmi pentru jocul Sudoku	Absolvire	INFORMATICĂ
166.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Recursivitatea în proiectarea și implementarea algoritmilor	Absolvire	INFORMATICĂ
167.	Conf.univ.dr. Doru-Anastasiu POPESCU	Mijloace specifice pentru aplicații web de prezentare. Aplicație web pentru prezentarea unei activități extrașcolare	Absolvire	INFORMATICĂ



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

Nr. crt.	Profesor îndrumător	Denumire temă	Tip lucrare	Programul de studii universitare
168.	<i>Conf.univ.dr. Doru-Anastasiu POPESCU</i>	<i>Folosirea tehnicilor de programare pentru rezolvarea problemelor de matematică</i>	Absolvire	INFORMATICĂ
169.	<i>Conf.univ.dr. Doru-Anastasiu POPESCU</i>	<i>Mijloace specifice pentru aplicații web științifice. Aplicație web pentru gestiunea activităților unei clase</i>	Absolvire	INFORMATICĂ
170.	<i>Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN</i>	<i>Metode de clasificare imaginilor</i>	Absolvire	INFORMATICĂ
171.	<i>Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN</i>	<i>Aplicații ale rețelelor neuronale cu instruire nesupervizată</i>	Absolvire	INFORMATICĂ
172.	<i>Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN</i>	<i>Aplicații de prelucrare a imaginilor prin rețele neuronale</i>	Absolvire	INFORMATICĂ
173.	<i>Lect.univ.dr. Maria MIROIU</i>	<i>Soluții informatice pentru implementarea unor modele de gestiunea stocurilor</i>	Absolvire	INFORMATICĂ
174.	<i>Lect.univ.dr. Maria MIROIU</i>	<i>Aplicație informatică pentru implementarea diverselor metode de rezolvarea ecuațiilor</i>	Absolvire	INFORMATICĂ
175.	<i>Lect.univ.dr. Maria MIROIU</i>	<i>Aplicație informatică pentru implementarea unor metode de factorizarea matricelor</i>	Absolvire	INFORMATICĂ
176.	<i>Lect.univ.dr. Viorel PĂUN</i>	<i>Website pentru managementul unei întreprinderi</i>	Absolvire	INFORMATICĂ