



MINISTERUL EDUCAȚIEI
Universitatea Națională de Știință și Tehnologie
POLITEHNICA București

Blvd. Splaiul Independenței, nr. 313, sector 6, București

CENTRUL UNIVERSITAR PITEȘTI

Târgu din Vale, 1, 110040-Pitești, Romania, Tel./Fax: +40 348 453100; <http://www.upit.ro>



TEME PROPUSE PENTRU FINALIZAREA STUDIILOR - LUCRĂRI DE LICENȚĂ, DISERTAȚIE ȘI ABSOLVIRE

- Sesiunea iulie 2025 -

Nr. crt.	Profesor îndrumător	Denumire temă	Tip lucrare	Programul de studii universitare
1.	Prof.univ.dr. Loredana BĂLILESCU	Aplicații ale transformatei Fourier	Licență	MATEMATICĂ
2.	Prof.univ.dr. Loredana BĂLILESCU	Forme diferențiale și aplicații	Licență	MATEMATICĂ
3.	Lect.univ.dr. Antonio-Mihail NUICĂ	Transformări remarcabile. Aplicații	Licență	MATEMATICĂ
4.	Lect.univ.dr. Antonio-Mihail NUICĂ	Teste parametrice remarcabile. Aplicații	Licență	MATEMATICĂ
5.	Lect.univ.dr. Antonio-Mihail NUICĂ	Metode remarcabile în teoria estimației. Aplicații	Licență	MATEMATICĂ
6.	Lect.univ.dr. Antonio-Mihail NUICĂ	Aplicații conforme	Licență	MATEMATICĂ
7.	Lect.univ.dr. Antonio-Mihail NUICĂ	Funcții armonice complexe	Licență	MATEMATICĂ
8.	Lect.univ.dr. Antonio-Mihail NUICĂ	Teoreme fundamentale pentru funcții olomorfe	Licență	MATEMATICĂ
9.	Lect.univ.dr. Antonio-Mihail NUICĂ	Algebre Banach. Aplicații	Licență	MATEMATICĂ
10.	Lect.univ.dr. Antonio-Mihail NUICĂ	Transformata Fourier olomorfa	Licență	MATEMATICĂ
11.	Lect.univ.dr. Antonio-Mihail NUICĂ	Convexitate și polaritate. Aplicații	Licență	MATEMATICĂ
12.	Lect.univ.dr. Antonio-Mihail NUICĂ	Diferențiale pentru funcții convexe	Licență	MATEMATICĂ
13.	Lect.univ.dr. Antonio-Mihail NUICĂ	Transformata Legendre. Aplicații	Licență	MATEMATICĂ
14.	Lect.univ.dr. Antonio-Mihail NUICĂ	Bifuncții și programe convexe. Aplicații	Licență	MATEMATICĂ
15.	Lect.univ.dr. Antonio-Mihail NUICĂ	Probleme minimax. Aplicații	Licență	MATEMATICĂ
16.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Combinatorica aranjărilor de bile în urne	Licență	MATEMATICĂ
17.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Combinatorica partițiilor unui număr natural	Licență	MATEMATICĂ
18.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Combinatorica partițiilor unei mulțimi	Licență	MATEMATICĂ
19.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Combinatorica arborilor și arborescențelor	Licență	MATEMATICĂ



MINISTERUL EDUCAȚIEI
Universitatea Națională de Știință și Tehnologie
POLITEHNICA București

Blvd. Splaiul Independenței, nr. 313, sector 6, București

CENTRUL UNIVERSITAR PITEȘTI

Târgu din Vale, 1, 110040-Pitești, Romania, Tel./Fax: +40 348 453100; <http://www.upit.ro>



Nr. crt.	Profesor îndrumător	Denumire temă	Tip lucrare	Programul de studii universitare
20.	<i>Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU</i>	<i>Grafuri euleriene. Aplicații</i>	<i>Licență</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
21.	<i>Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU</i>	<i>Grafuri planare. Aplicații</i>	<i>Licență</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
22.	<i>Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU</i>	<i>Polinoame cromatice</i>	<i>Licență</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
23.	<i>Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU</i>	<i>Variabile aleatoare bidimensionale. Aplicații</i>	<i>Licență</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
24.	<i>Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU</i>	<i>Estimarea parametrilor statistici. Aplicații</i>	<i>Licență</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
25.	<i>Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU</i>	<i>Algoritmi probabilisti. Aplicații</i>	<i>Licență</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
26.	<i>Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN</i>	<i>Metode de analiza validabilității formulelor logice</i>	<i>Licență</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
27.	<i>Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN</i>	<i>Tehnici de deducție logică a formulelor logice</i>	<i>Licență</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
28.	<i>Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN</i>	<i>Tehnici de analiza datelor și aplicații</i>	<i>Licență</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
29.	<i>Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN</i>	<i>Modele matematice cu aplicații în AI</i>	<i>Licență</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
30.	<i>Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN</i>	<i>Modele matematice cu aplicații în învățare</i>	<i>Licență</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
31.	<i>Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN</i>	<i>Modele matematice pentru analiza riscului de abandon școlar</i>	<i>Licență</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
32.	<i>Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN</i>	<i>Modele matematice pentru analiza datelor medicale</i>	<i>Licență</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
33.	<i>Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN</i>	<i>Modele matematice pentru procesarea imaginilor</i>	<i>Licență</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
34.	<i>Lect.univ.dr. Laurențiu-Cristian DEACONU</i>	<i>Metode de cubatură</i>	<i>Licență</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
35.	<i>Lect.univ.dr. Laurențiu-Cristian DEACONU</i>	<i>Problema Transporturilor. Aplicații</i>	<i>Licență</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
36.	<i>Lect.univ.dr. Laurențiu-Cristian DEACONU</i>	<i>Grupuri finite</i>	<i>Licență</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
37.	<i>Lect.univ.dr. Laurențiu-Cristian DEACONU</i>	<i>R-module</i>	<i>Licență</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
38.	<i>Lect.univ.dr. Laurențiu-Cristian DEACONU</i>	<i>Elemente prime. Elemente ireductibile.</i>	<i>Licență</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
39.	<i>Lect.univ.dr. Laurențiu-Cristian DEACONU</i>	<i>Teoria lui Galois. Construcții cu rigla și compasul.</i>	<i>Licență</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
40.	<i>Lect.univ.dr. Laurențiu-Cristian DEACONU</i>	<i>Algoritmul Simplex. Aplicații practice</i>	<i>Licență</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
41.	<i>Lect.univ.dr. Raluca-Mihaela GEORGESCU</i>	<i>Probleme cu distanțe și unghiuri în spațiul euclidian tridimensional</i>	<i>Licență</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
42.	<i>Lect.univ.dr. Raluca-Mihaela GEORGESCU</i>	<i>Aplicații ale ecuațiilor și sistemelor de ecuații diferențiale în economie</i>	<i>Licență</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
43.	<i>Lect.univ.dr. Raluca-Mihaela GEORGESCU</i>	<i>Sisteme de ecuații diferențiale cu aplicații în dinamica bolilor infecțioase</i>	<i>Licență</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
44.	<i>Lect.univ.dr. Raluca-Mihaela GEORGESCU</i>	<i>Sisteme de ecuații diferențiale bidimensionale de ordinul I. Aplicații</i>	<i>Licență</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
45.	<i>Lect.univ.dr. Raluca-Mihaela GEORGESCU</i>	<i>Câteva aplicații practice ale dobânzii</i>	<i>Licență</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
46.	<i>Lect.univ.dr. Crina-Maria DIACONU</i>	<i>Sondaje în populații stratificate</i>	<i>Licență</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
47.	<i>Lect.univ.dr. Crina-Maria DIACONU</i>	<i>Sondaje cu informație suplimentară</i>	<i>Licență</i>	<i>MATEMATICĂ</i>



MINISTERUL EDUCAȚIEI
Universitatea Națională de Știință și Tehnologie
POLITEHNICA București

Blvd. Splaiul Independenței, nr. 313, sector 6, București

CENTRUL UNIVERSITAR PITEȘTI

Târgu din Vale, 1, 110040-Pitești, Romania, Tel./Fax: +40 348 453100; <http://www.upit.ro>



Nr. crt.	Profesor îndrumător	Denumire temă	Tip lucrare	Programul de studii universitare
48.	Lect.univ.dr. Crina-Maria DIACONU	Analiza statistică a datelor	Licență	MATEMATICĂ
49.	Lect.univ.dr. Nicolae-Marin POPESCU	Spații Banach și teoreme de punct fix	Licență	MATEMATICĂ
50.	Lect.univ.dr. Nicolae-Marin POPESCU	Spații Hilbert, ortogonalitate și principiul Dirichlet	Licență	MATEMATICĂ
51.	Lect.univ.dr. Nicolae-Marin POPESCU	Spații Hilbert și serii Fourier generalizate	Licență	MATEMATICĂ
52.	Lect.univ.dr. Marius MACARIE	Grupuri finite. Aplicații	Licență	MATEMATICĂ
53.	Lect.univ.dr. Marius MACARIE	Extinderi algebrice	Licență	MATEMATICĂ
54.	Lect.univ.dr. Marius MACARIE	Grupuri factor. Aplicații	Licență	MATEMATICĂ
55.	Lect.univ.dr. Marius MACARIE	Ireductibilitate în inele de polinoame	Licență	MATEMATICĂ
56.	Lect.univ.dr. Marius MACARIE	Grupuri Galois	Licență	MATEMATICĂ
57.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Combinatorica aranjărilor de bile în urne	Licență	INFORMATICĂ
58.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Combinatorica partițiilor unui număr natural	Licență	INFORMATICĂ
59.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Combinatorica partițiilor unei mulțimi	Licență	INFORMATICĂ
60.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Combinatorica arborilor și arborescențelor	Licență	INFORMATICĂ
61.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Grafuri euleriene. Aplicații	Licență	INFORMATICĂ
62.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Grafuri planare. Aplicații	Licență	INFORMATICĂ
63.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Polinoame cromatice	Licență	INFORMATICĂ
64.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Variabile aleatoare bidimensionale. Aplicații	Licență	INFORMATICĂ
65.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Estimarea parametrilor statistici. Aplicații	Licență	INFORMATICĂ
66.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Algoritmi probabilisti. Aplicații	Licență	INFORMATICĂ
67.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Problema Comisului voiajor. Aplicații	Licență	INFORMATICĂ
68.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Aplicații ale fluxurilor optime în rețele	Licență	INFORMATICĂ
69.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Aplicații ale metodei de programare Branch and Bound	Licență	INFORMATICĂ
70.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Aplicații ale Teoremei Master în analiza algoritmilor	Licență	INFORMATICĂ
71.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Probleme NP-dificile în combinatorică	Licență	INFORMATICĂ
72.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Algoritmi pentru rezolvarea problemei rucsacului	Licență	INFORMATICĂ
73.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Algoritmi pentru jocul Perspico	Licență	INFORMATICĂ
74.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Recursivitatea în proiectarea și implementarea algoritmilor	Licență	INFORMATICĂ
75.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Algoritmi pentru jocul Sudoku	Licență	INFORMATICĂ



MINISTERUL EDUCAȚIEI
Universitatea Națională de Știință și Tehnologie
POLITEHNICA București

Blvd. Splaiul Independenței, nr. 313, sector 6, București

CENTRUL UNIVERSITAR PITEȘTI

Târgu din Vale, 1, 110040-Pitești, Romania, Tel./Fax: +40 348 453100; <http://www.upit.ro>



Nr. crt.	Profesor îndrumător	Denumire temă	Tip lucrare	Programul de studii universitare
76.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Proiectarea și analiza algoritmilor de tip Greedy	Licență	INFORMATICĂ
77.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Aplicații combinatoriale ale metodei programării dinamice	Licență	INFORMATICĂ
78.	Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN	Aplicație de marketing online pentru companii	Licență	INFORMATICĂ
79.	Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN	Aplicație WEB privind procesarea datelor medicale	Licență	INFORMATICĂ
80.	Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN	Model de predicție a abandonului școlar - aplicație WEB	Licență	INFORMATICĂ
81.	Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN	Sistem inteligent pentru identificarea persoanelor pe baza imaginilor feței	Licență	INFORMATICĂ
82.	Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN	Aplicație inteligentă privind analiza comunităților sociale	Licență	INFORMATICĂ
83.	Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN	Aplicații ale algoritmilor de instruire supervizată	Licență	INFORMATICĂ
84.	Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN	Aplicații ale algoritmilor de instruire nesupervizată	Licență	INFORMATICĂ
85.	Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN	Aplicații ale rețelelor neuronale în clasificarea imaginilor	Licență	INFORMATICĂ
86.	Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN	Tehnici neuronale pentru prelucrarea imaginilor	Licență	INFORMATICĂ
87.	Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN	Aplicație WEB privind filtrele de prelucrare a imaginilor	Licență	INFORMATICĂ
88.	Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN	Recunoașterea de tipare prin rețele neuronale	Licență	INFORMATICĂ
89.	Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN	Aplicații ale analizei în componente principale	Licență	INFORMATICĂ
90.	Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN	Aplicații ale algoritmilor genetici în rețelele neuronale	Licență	INFORMATICĂ
91.	Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN	Studiu comparativ privind metodele de crossover utilizate de algoritmii genetici	Licență	INFORMATICĂ
92.	Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN	Aplicații ale algoritmilor evolutivi în prelucrarea imaginilor	Licență	INFORMATICĂ
93.	Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN	Tehnici de prelucrare a imaginilor prin automate celulare	Licență	INFORMATICĂ
94.	Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN	Aplicații ale automatelor celulare	Licență	INFORMATICĂ
95.	Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN	Recunoașterea claselor de obiecte prin rețele neuronale	Licență	INFORMATICĂ
96.	Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN	Recunoașterea imaginilor feței prin rețele neuronale și automate celulare	Licență	INFORMATICĂ
97.	Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN	Aplicație WEB privind compresia datelor bidimensionale	Licență	INFORMATICĂ
98.	Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN	Aplicație WEB privind aplicațiile cu modele neuronale supervizate	Licență	INFORMATICĂ
99.	Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN	Aplicație WEB privind aplicațiile cu modele neuronale nesupervizate	Licență	INFORMATICĂ
100.	Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN	Aplicație WEB privind aplicații ale algoritmilor genetici	Licență	INFORMATICĂ
101.	Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN	Aplicație WEB privind aplicațiile cu tehnici neuronale convoluționiste	Licență	INFORMATICĂ



MINISTERUL EDUCAȚIEI
Universitatea Națională de Știință și Tehnologie
POLITEHNICA București

Blvd. Splaiul Independenței, nr. 313, sector 6, București

CENTRUL UNIVERSITAR PITEȘTI

Târgu din Vale, 1, 110040-Pitești, Romania, Tel./Fax: +40 348 453100; <http://www.upit.ro>



Nr. crt.	Profesor îndrumător	Denumire temă	Tip lucrare	Programul de studii universitare
102.	<i>Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN</i>	<i>Tehnici neuronale convoluționiste (CNN)</i>	<i>Licență</i>	<i>INFORMATICĂ</i>
103.	<i>Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN</i>	<i>Sistem de detecție a intruziunilor (folosind 1. NN sau 2. AG) (NN- Neural Networks, GA - Genetic Algorithms)</i>	<i>Licență</i>	<i>INFORMATICĂ</i>
104.	<i>Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN</i>	<i>Testarea evolutivă a software-ului</i>	<i>Licență</i>	<i>INFORMATICĂ</i>
105.	<i>Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN</i>	<i>Sistem de recunoaștere a amprentelor folosind PCA și GA</i>	<i>Licență</i>	<i>INFORMATICĂ</i>
106.	<i>Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN</i>	<i>Sistem de recunoaștere a imaginilor folosind CNN</i>	<i>Licență</i>	<i>INFORMATICĂ</i>
107.	<i>Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN</i>	<i>Aplicație WEB pentru comunitatea de gaming</i>	<i>Licență</i>	<i>INFORMATICĂ</i>
108.	<i>Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN</i>	<i>Aplicație WEB pentru evaluarea datelor medicale prin tehnici neuronale</i>	<i>Licență</i>	<i>INFORMATICĂ</i>
109.	<i>Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN</i>	<i>Aplicație WEB pentru modelare evolutivă prin Particle swarm optimization (PSO)</i>	<i>Licență</i>	<i>INFORMATICĂ</i>
110.	<i>Conf.univ.dr. Doru-Anastasiu POPESCU</i>	<i>Tehnologii mobile de informare și stocare a informațiilor. Aplicație mobile pentru gestiunea activităților din domeniul culinar</i>	<i>Licență</i>	<i>INFORMATICĂ</i>
111.	<i>Conf.univ.dr. Doru-Anastasiu POPESCU</i>	<i>Mijloace specifice pentru aplicații web de gestiune a activităților turistice. Studiu de caz</i>	<i>Licență</i>	<i>INFORMATICĂ</i>
112.	<i>Conf.univ.dr. Doru-Anastasiu POPESCU</i>	<i>Mijloace web pentru dezvoltarea unui magazin de prezentare a produselor. Studiu de caz</i>	<i>Licență</i>	<i>INFORMATICĂ</i>
113.	<i>Conf.univ.dr. Doru-Anastasiu POPESCU</i>	<i>Tehnologii Mobile pentru aplicații de planificare a activităților. Studiu de caz: Service GSM</i>	<i>Licență</i>	<i>INFORMATICĂ</i>
114.	<i>Conf.univ.dr. Doru-Anastasiu POPESCU</i>	<i>Aplicație web pentru gestionarea intrărilor într-o instituție</i>	<i>Licență</i>	<i>INFORMATICĂ</i>
115.	<i>Conf.univ.dr. Doru-Anastasiu POPESCU</i>	<i>Tehnologii Web pentru site-uri de închiriere. Studiu de caz: Aplicație Web pentru închirieri de autoturisme</i>	<i>Licență</i>	<i>INFORMATICĂ</i>
116.	<i>Conf.univ.dr. Doru-Anastasiu POPESCU</i>	<i>Tehnologii Web pentru galerii foto. Gruparea imaginilor</i>	<i>Licență</i>	<i>INFORMATICĂ</i>
117.	<i>Conf.univ.dr. Doru-Anastasiu POPESCU</i>	<i>Tehnologii web pentru planificarea excursiilor folosind obiective turistice. Studiu de caz</i>	<i>Licență</i>	<i>INFORMATICĂ</i>
118.	<i>Conf.univ.dr. Doru-Anastasiu POPESCU</i>	<i>Tehnologii mobile pentru prezentarea obiectivelor turistice și crearea unor variante de excursii. Studiu de caz</i>	<i>Licență</i>	<i>INFORMATICĂ</i>
119.	<i>Lect.univ.dr. Ionuț DINCĂ</i>	<i>Elemente de proiectarea și implementarea a sistemelor software folosind Java și C#</i>	<i>Licență</i>	<i>INFORMATICĂ</i>
120.	<i>Lect.univ.dr. Ionuț DINCĂ</i>	<i>Dezvoltarea de jocuri distribuite cu C#</i>	<i>Licență</i>	<i>INFORMATICĂ</i>
121.	<i>Lect.univ.dr. Ionuț DINCĂ</i>	<i>Modelul C# pentru tratarea evenimentelor în aplicații Windows</i>	<i>Licență</i>	<i>INFORMATICĂ</i>
122.	<i>Lect.univ.dr. Maria MIROIU</i>	<i>Platformă web pentru monitorizarea și optimizarea investițiilor pe bursa de valori</i>	<i>Licență</i>	<i>INFORMATICĂ</i>



MINISTERUL EDUCAȚIEI
Universitatea Națională de Știință și Tehnologie
POLITEHNICA București

Blvd. Splaiul Independenței, nr. 313, sector 6, București

CENTRUL UNIVERSITAR PITEȘTI

Târgu din Vale, 1, 110040-Pitești, Romania, Tel./Fax: +40 348 453100; <http://www.upit.ro>



Nr. crt.	Profesor îndrumător	Denumire temă	Tip lucrare	Programul de studii universitare
123.	Lect.univ.dr. Maria MIROIU	Aplicație cross-platform pentru managementul obiectivelor de fitness și organizarea task-urilor	Licență	INFORMATICĂ
124.	Lect.univ.dr. Maria MIROIU	Aplicație web pentru analiza personalizată a culorilor	Licență	INFORMATICĂ
125.	Lect.univ.dr. Maria MIROIU	Atelier digital pentru tatuaje personalizate	Licență	INFORMATICĂ
126.	Lect.univ.dr. Maria MIROIU	Platformă inteligentă pentru invitații la evenimente de familie	Licență	INFORMATICĂ
127.	Lect.univ.dr. Maria MIROIU	Soluții informatice pentru controlul și monitorizarea unei case inteligente, utilizând mediul de dezvoltare Arduino	Licență	INFORMATICĂ
128.	Lect.univ.dr. Maria MIROIU	Platforma web pentru îmbunătățirea managementului unui depozit de fructe de pădure	Licență	INFORMATICĂ
129.	Prof.univ.dr. Tudor BĂLĂNESCU	Testarea și verificarea sistemelor de programe	Licență	INFORMATICĂ
130.	Prof.univ.dr. Tudor BĂLĂNESCU	Metodologii de implementare a sistemelor distribuite	Licență	INFORMATICĂ
131.	Prof.univ.dr. Tudor BĂLĂNESCU	Tehnici de compilare și de interpretare a limbajelor de programare	Licență	INFORMATICĂ
132.	Prof.univ.dr. Tudor BĂLĂNESCU	Specificarea sistemelor utilizând automate cu cronometru	Licență	INFORMATICĂ
133.	Prof.univ.dr. Tudor BĂLĂNESCU	Specificarea sistemelor paralele și concurente prin rețele Petri	Licență	INFORMATICĂ
134.	Lect.univ.dr. Viorel PĂUN	Sistem informatic de analiza datelor dintr-o companie	Licență	INFORMATICĂ
135.	Lect.univ.dr. Cristina-Vasilica TUDOSE	Dezvoltarea unei aplicatii folosind WPF framework	Licență	INFORMATICĂ
136.	Lect.univ.dr. Cristina-Vasilica TUDOSE	Dezvoltarea unei aplicatii folosind JavaFx framework	Licență	INFORMATICĂ
137.	Lect.univ.dr. Cristina-Vasilica TUDOSE	Dezvoltarea unei aplicatii Desktop in C#	Licență	INFORMATICĂ
138.	Lect.univ.dr. Cristina-Vasilica TUDOSE	Dezvoltarea unei aplicatii de tip web scraping	Licență	INFORMATICĂ
139.	Lect.univ.dr. Cristina-Vasilica TUDOSE	Testarea automată a aplicațiilor web	Licență	INFORMATICĂ
140.	Lect.univ.dr. Cristina-Vasilica TUDOSE	Dezvoltarea unei aplicatii web de specialitate in domeniul nutritiei	Licență	INFORMATICĂ
141.	Lect.univ.dr. Cristina-Vasilica TUDOSE	Dezvoltarea unei aplicatii web de tip Achievement Tracking pentru pasionatii de jocuri	Licență	INFORMATICĂ
142.	Lect.univ.dr. Cristina-Vasilica TUDOSE	Dezvoltarea unei aplicatii web de tip Jurnal Personal	Licență	INFORMATICĂ
143.	Lect.univ.dr. Cristina-Vasilica TUDOSE	Dezvoltarea unei aplicatii web folosind Java si React	Licență	INFORMATICĂ
144.	Lect.univ.dr. Florentina-Alina ȘTEFAN	Portal online pentru tranzactii financiare	Licență	INFORMATICĂ
145.	Lect.univ.dr. Crina-Maria DIACONU	Aplicații diverse programate în R	Licență	INFORMATICĂ
146.	Lect.univ.dr. Crina-Maria DIACONU	Aplicații rezolvate prin funcții predefinite în R	Licență	INFORMATICĂ
147.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Degree sequence problem and applications	Disertație	TAPI



MINISTERUL EDUCAȚIEI
Universitatea Națională de Știință și Tehnologie
POLITEHNICA București

Blvd. Splaiul Independenței, nr. 313, sector 6, București

CENTRUL UNIVERSITAR PITEȘTI

Târgu din Vale, 1, 110040-Pitești, Romania, Tel./Fax: +40 348 453100; <http://www.upit.ro>



Nr. crt.	Profesor îndrumător	Denumire temă	Tip lucrare	Programul de studii universitare
148.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Shortest-path algorithms and applications	Disertație	TAPI
149.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Spanning trees and optimization problems	Disertație	TAPI
150.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Connectivity and separability in graphs	Disertație	TAPI
151.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Applications of perfect matchings	Disertație	TAPI
152.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Heuristic algorithms in graph theory	Disertație	TAPI
153.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Euclidean Steiner tree problem	Disertație	TAPI
154.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Planar and dual graphs	Disertație	TAPI
155.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Decrease-and-Conquer technique in combinatorics	Disertație	TAPI
156.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Linear programming models in graph theory	Disertație	TAPI
157.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Quadratic programming models and applications	Disertație	TAPI
158.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Computational models in finance	Disertație	TAPI
159.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	The pricing of group life insurance schemes	Disertație	TAPI
160.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Actuarial models in automobile insurance	Disertație	TAPI
161.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Applications of Moving Average Method	Disertație	TAPI
162.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Applications of statistical correlation	Disertație	TAPI
163.	Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN	Image processing through the ICA technique	Disertație	TAPI
164.	Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN	Clustering Algorithms and Applications	Disertație	TAPI
165.	Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN	Face recognition techniques	Disertație	TAPI
166.	Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN	Applications of supervised learning algorithms	Disertație	TAPI
167.	Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN	Applications of unsupervised learning algorithms	Disertație	TAPI
168.	Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN	Applications of Neural Networks in Image Classification	Disertație	TAPI
169.	Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN	Pattern recognition by neural networks	Disertație	TAPI
170.	Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN	Applications of Principal Component Analysis	Disertație	TAPI
171.	Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN	Applications of Genetic Algorithms in Neural Networks	Disertație	TAPI
172.	Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN	Comparative study of crossover methods used by genetic algorithms	Disertație	TAPI
173.	Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN	Applications of evolutionary algorithms in image processing	Disertație	TAPI
174.	Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN	Image processing techniques by cellular automata	Disertație	TAPI
175.	Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN	Face images recognition by neural networks and cellular automata	Disertație	TAPI



MINISTERUL EDUCAȚIEI
Universitatea Națională de Știință și Tehnologie
POLITEHNICA București
Blvd. Splaiul Independenței, nr. 313, sector 6, București



CENTRUL UNIVERSITAR PITEȘTI

Târgu din Vale, 1, 110040-Pitești, Romania, Tel./Fax: +40 348 453100; <http://www.upit.ro>

<i>Nr. crt.</i>	<i>Profesor îndrumător</i>	<i>Denumire temă</i>	<i>Tip lucrare</i>	<i>Programul de studii universitare</i>
176.	<i>Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN</i>	<i>WEB application for two-dimensional data compression</i>	<i>Disertație</i>	<i>TAPI</i>
177.	<i>Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN</i>	<i>WEB application for supervised neural model applications</i>	<i>Disertație</i>	<i>TAPI</i>
178.	<i>Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN</i>	<i>WEB application for applications with unsupervised neural models</i>	<i>Disertație</i>	<i>TAPI</i>
179.	<i>Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN</i>	<i>WEB Application for Applications of Genetic Algorithms</i>	<i>Disertație</i>	<i>TAPI</i>
180.	<i>Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN</i>	<i>WEB application for applications with convolutional neural techniques</i>	<i>Disertație</i>	<i>TAPI</i>
181.	<i>Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN</i>	<i>WEB application for medical data processing by using the neural techniques</i>	<i>Disertație</i>	<i>TAPI</i>
182.	<i>Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN</i>	<i>WEB application on image processing filters</i>	<i>Disertație</i>	<i>TAPI</i>
183.	<i>Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN</i>	<i>Deep learning techniques</i>	<i>Disertație</i>	<i>TAPI</i>
184.	<i>Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN</i>	<i>Mobile fitness application</i>	<i>Disertație</i>	<i>TAPI</i>
185.	<i>Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN</i>	<i>Food Packaging Design Management and Approval System</i>	<i>Disertație</i>	<i>TAPI</i>
186.	<i>Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN</i>	<i>WEB application for estate management</i>	<i>Disertație</i>	<i>TAPI</i>
187.	<i>Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN</i>	<i>Expense tracker app - financial planning</i>	<i>Disertație</i>	<i>TAPI</i>
188.	<i>Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN</i>	<i>Online marketing application for businesses</i>	<i>Disertație</i>	<i>TAPI</i>
189.	<i>Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN</i>	<i>WEB application on spatial data processing</i>	<i>Disertație</i>	<i>TAPI</i>
190.	<i>Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN</i>	<i>School dropout prediction model - WEB application</i>	<i>Disertație</i>	<i>TAPI</i>
191.	<i>Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN</i>	<i>Intrusion detection system by using the Neural Networks (NN)</i>	<i>Disertație</i>	<i>TAPI</i>
192.	<i>Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN</i>	<i>Intrusion detection system by using the Genetic Algorithms (GA)</i>	<i>Disertație</i>	<i>TAPI</i>
193.	<i>Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN</i>	<i>Evolutionary software testing</i>	<i>Disertație</i>	<i>TAPI</i>
194.	<i>Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN</i>	<i>Particle swarm optimization</i>	<i>Disertație</i>	<i>TAPI</i>
195.	<i>Conf.univ.dr. Doru-Anastasiu POPESCU</i>	<i>Online Library for Preparing Students for Courses</i>	<i>Disertație</i>	<i>TAPI</i>
196.	<i>Conf.univ.dr. Doru-Anastasiu POPESCU</i>	<i>Using genetic algorithms in web applications for data selection. Case study</i>	<i>Disertație</i>	<i>TAPI</i>
197.	<i>Conf.univ.dr. Doru-Anastasiu POPESCU</i>	<i>Modern payment technologies for online stores. Case study</i>	<i>Disertație</i>	<i>TAPI</i>
198.	<i>Conf.univ.dr. Doru-Anastasiu POPESCU</i>	<i>Web application for generating assessment tests using items stored in a database</i>	<i>Disertație</i>	<i>TAPI</i>
199.	<i>Conf.univ.dr. Doru-Anastasiu POPESCU</i>	<i>Web application for generating variants for creating a product list with a given budget using product groups</i>	<i>Disertație</i>	<i>TAPI</i>
200.	<i>Prof.univ.dr. Loredana BĂLILESCU</i>	<i>Storing data on Amazon and displaying reports</i>	<i>Disertație</i>	<i>TAPI</i>



MINISTERUL EDUCAȚIEI
Universitatea Națională de Știință și Tehnologie
POLITEHNICA București

Blvd. Splaiul Independenței, nr. 313, sector 6, București

CENTRUL UNIVERSITAR PITEȘTI

Târgu din Vale, 1, 110040-Pitești, Romania, Tel./Fax: +40 348 453100; <http://www.upit.ro>



Nr. crt.	Profesor îndrumător	Denumire temă	Tip lucrare	Programul de studii universitare
201.	Prof.univ.dr. Loredana BĂLILESCU	Predictive analysis tools to forecast machine failures based on data in cloud	Disertație	TAPI
202.	Lect.univ.dr. Maria MIROIU	Mobile Application for Event Ticketing	Disertație	TAPI
203.	Lect.univ.dr. Maria MIROIU	AI-Enhanced Social Media Platform	Disertație	TAPI
204.	Lect.univ.dr. Maria MIROIU	Facial Recognition and Analysis Using a Python-Based Approach and Modern Technologies	Disertație	TAPI
205.	Lect.univ.dr. Maria MIROIU	Software Solution for Enhanced Project Management in Construction	Disertație	TAPI
206.	Lect.univ.dr. Maria MIROIU	Online Platform for Improving the Management of a Fishing Area	Disertație	TAPI
207.	Lect.univ.dr. Maria MIROIU	Web Application for Stock Management in a Factory	Disertație	TAPI
208.	Lect.univ.dr. Maria MIROIU	A Web Platform for Home Cleaning Services and Eco-Friendly Products	Disertație	TAPI
209.	Lect.univ.dr. Maria MIROIU	Web Platform for AI-Powered Vacation Planning Solutions	Disertație	TAPI
210.	Prof.univ.dr. Tudor BĂLĂNESCU	Safety and liveness properties of software systems	Disertație	TAPI
211.	Prof.univ.dr. Tudor BĂLĂNESCU	Specifying and reasoning about concurrent programs in temporal logic	Disertație	TAPI
212.	Prof.univ.dr. Tudor BĂLĂNESCU	Systems and Software Verification: Model-Checking Techn. and Tools	Disertație	TAPI
213.	Prof.univ.dr. Tudor BĂLĂNESCU	Fairness constraints for transition systems	Disertație	TAPI
214.	Prof.univ.dr. Tudor BĂLĂNESCU	Computational models inspired from biology	Disertație	TAPI
215.	Prof.univ.dr. Tudor BĂLĂNESCU	Design and implementation of distributed systems	Disertație	TAPI
216.	Lect.univ.dr. Cristina TUDOSE	CityGo: A GTFS-based approach for public transport scheduling and ticketing	Disertație	TAPI
217.	Lect.univ.dr. Cristina TUDOSE	Design and analysis with Petri nets	Disertație	TAPI
218.	Prof.univ.dr. Loredana BĂLILESCU	Metode spectrale și aplicații	Disertație	MATEMATICĂ
219.	Prof.univ.dr. Loredana BĂLILESCU	Controlabilitatea sistemelor neliniare	Disertație	MATEMATICĂ
220.	Prof.univ.dr. Loredana BĂLILESCU	Aproximarea ecuațiilor cu derivate parțiale prin metode Galerkin	Disertație	MATEMATICĂ
221.	Prof.univ.dr. Loredana BĂLILESCU	Geometria diferențială a curbilor și suprafețelor folosind Mathematica	Disertație	MATEMATICĂ
222.	Prof.univ.dr. Loredana BĂLILESCU	Modelare matematică în dinamica populațiilor	Disertație	MATEMATICĂ
223.	Prof.univ.dr. Loredana BĂLILESCU	Matematică aplicată în biologie	Disertație	MATEMATICĂ
224.	Prof.univ.dr. Loredana BĂLILESCU	Matematică aplicată în Data Science	Disertație	MATEMATICĂ
225.	Prof.univ.dr. Loredana BĂLILESCU	Corectori de ordinul întâi în metoda omogenizării	Disertație	MATEMATICĂ
226.	Prof.univ.dr. Loredana BĂLILESCU	Criptarea și decriptarea datelor	Disertație	MATEMATICĂ



MINISTERUL EDUCAȚIEI
Universitatea Națională de Știință și Tehnologie
POLITEHNICA București

Blvd. Splaiul Independenței, nr. 313, sector 6, București

CENTRUL UNIVERSITAR PITEȘTI

Târgu din Vale, 1, 110040-Pitești, Romania, Tel./Fax: +40 348 453100; <http://www.upit.ro>



Nr. crt.	Profesor îndrumător	Denumire temă	Tip lucrare	Programul de studii universitare
227.	<i>Prof.univ.dr. Loredana BĂLILESCU</i>	<i>Algoritmi de optimizare folosind limbajul Julia</i>	<i>Disertație</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
228.	<i>Lect.univ.dr. Antonio-Mihail NUICĂ</i>	<i>Numere complexe. Aspecte teoretice, metodice și aplicații</i>	<i>Disertație</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
229.	<i>Lect.univ.dr. Antonio-Mihail NUICĂ</i>	<i>Puteri și radicali. Aspecte teoretice, metodice și aplicații</i>	<i>Disertație</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
230.	<i>Lect.univ.dr. Antonio-Mihail NUICĂ</i>	<i>Funcția exponențială. Aspecte teoretice, metodice și aplicații</i>	<i>Disertație</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
231.	<i>Lect.univ.dr. Antonio-Mihail NUICĂ</i>	<i>Funcțiile trigonometrice. Aspecte teoretice, metodice și aplicații</i>	<i>Disertație</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
232.	<i>Lect.univ.dr. Antonio-Mihail NUICĂ</i>	<i>Concepte matematice fundamentale utilizate în grafica pe calculator</i>	<i>Disertație</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
233.	<i>Lect.univ.dr. Antonio-Mihail NUICĂ</i>	<i>Concepte matematice de bază pentru OpenGL</i>	<i>Disertație</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
234.	<i>Lect.univ.dr. Antonio-Mihail NUICĂ</i>	<i>Concepte fundamentale de analiză cu MAPLE</i>	<i>Disertație</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
235.	<i>Lect.univ.dr. Antonio-Mihail NUICĂ</i>	<i>Concepte matematice importante pentru CAGD</i>	<i>Disertație</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
236.	<i>Lect.univ.dr. Antonio-Mihail NUICĂ</i>	<i>Concepte matematice de bază în geometria computațională</i>	<i>Disertație</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
237.	<i>Lect.univ.dr. Laurențiu-Cristian DEACONU</i>	<i>Evaluare on-line pentru disciplina Matematică</i>	<i>Disertație</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
238.	<i>Lect.univ.dr. Laurențiu-Cristian DEACONU</i>	<i>Lecții de algebră. Aplicație informatică</i>	<i>Disertație</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
239.	<i>Lect.univ.dr. Laurențiu-Cristian DEACONU</i>	<i>Lecții de geometrie. Aplicație informatică</i>	<i>Disertație</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
240.	<i>Lect.univ.dr. Laurențiu-Cristian DEACONU</i>	<i>Lecții de analiză matematică. Aplicație informatică</i>	<i>Disertație</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
241.	<i>Lect.univ.dr. Laurențiu-Cristian DEACONU</i>	<i>Rezolvarea sistemelor de ecuații liniare. Aplicație interactivă</i>	<i>Disertație</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
242.	<i>Lect.univ.dr. Laurențiu-Cristian DEACONU</i>	<i>Aplicație web pentru rezolvarea ecuațiilor algebrice de grad cel mult 4</i>	<i>Disertație</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
243.	<i>Lect.univ.dr. Laurențiu-Cristian DEACONU</i>	<i>Aplicație web pentru rezolvarea sistemelor de ecuații liniare</i>	<i>Disertație</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
244.	<i>Lect.univ.dr. Raluca-Mihaela GEORGESCU</i>	<i>Locuri geometrice în plan</i>	<i>Disertație</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
245.	<i>Lect.univ.dr. Raluca-Mihaela GEORGESCU</i>	<i>Relații metrice ce implică drepte importante din triunghi</i>	<i>Disertație</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
246.	<i>Lect.univ.dr. Raluca-Mihaela GEORGESCU</i>	<i>Proprietăți ale triunghiului în legătură cu cercul circumscris</i>	<i>Disertație</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
247.	<i>Lect.univ.dr. Raluca-Mihaela GEORGESCU</i>	<i>Proprietăți ale triunghiului în legătură cu cercul înscris</i>	<i>Disertație</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
248.	<i>Lect.univ.dr. Raluca-Mihaela GEORGESCU</i>	<i>Probleme cu conice</i>	<i>Disertație</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
249.	<i>Lect.univ.dr. Marius MACARIE</i>	<i>Grupuri finite. Aplicații</i>	<i>Disertație</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
250.	<i>Lect.univ.dr. Marius MACARIE</i>	<i>Extinderi algebrice</i>	<i>Disertație</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
251.	<i>Lect.univ.dr. Marius MACARIE</i>	<i>Grupuri factor. Aplicații</i>	<i>Disertație</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
252.	<i>Lect.univ.dr. Marius MACARIE</i>	<i>Ireductibilitate în inele de polinoame</i>	<i>Disertație</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
253.	<i>Lect.univ.dr. Marius MACARIE</i>	<i>Grupuri Galois</i>	<i>Disertație</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
254.	<i>Lect.univ.dr. Antonio-Mihail NUICĂ</i>	<i>Programe convexe și multiplicatori Lagrange</i>	<i>Absolvire</i>	<i>MATEMATICĂ</i>



MINISTERUL EDUCAȚIEI
Universitatea Națională de Știință și Tehnologie
POLITEHNICA București

Blvd. Splaiul Independenței, nr. 313, sector 6, București

CENTRUL UNIVERSITAR PITEȘTI

Târgu din Vale, 1, 110040-Pitești, Romania, Tel./Fax: +40 348 453100; <http://www.upit.ro>



<i>Nr. crt.</i>	<i>Profesor îndrumător</i>	<i>Denumire temă</i>	<i>Tip lucrare</i>	<i>Programul de studii universitare</i>
255.	<i>Lect.univ.dr. Antonio-Mihail NUICĂ</i>	<i>Șiruri. Metode de studiu a limitei</i>	<i>Absolvire</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
256.	<i>Lect.univ.dr. Antonio-Mihail NUICĂ</i>	<i>Integrale improprii cu parametru</i>	<i>Absolvire</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
257.	<i>Lect.univ.dr. Antonio-Mihail NUICĂ</i>	<i>Transformări liniare pe spații finit dimensionale</i>	<i>Absolvire</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
258.	<i>Lect.univ.dr. Antonio-Mihail NUICĂ</i>	<i>Forme pătratice. Aplicații</i>	<i>Absolvire</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
259.	<i>Lect.univ.dr. Antonio-Mihail NUICĂ</i>	<i>Concepte matematice utilizate în procesarea imaginilor</i>	<i>Absolvire</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
260.	<i>Lect.univ.dr. Antonio-Mihail NUICĂ</i>	<i>Schimbări de variabilă în analiza pe varietăți</i>	<i>Absolvire</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
261.	<i>Lect.univ.dr. Antonio-Mihail NUICĂ</i>	<i>Diagrame comutative pentru forme diferențiale</i>	<i>Absolvire</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
262.	<i>Lect.univ.dr. Antonio-Mihail NUICĂ</i>	<i>Tensori. Aplicații</i>	<i>Absolvire</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
263.	<i>Lect.univ.dr. Antonio-Mihail NUICĂ</i>	<i>Aplicațiile formelor diferențiale în electromagnetism</i>	<i>Absolvire</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
264.	<i>Lect.univ.dr. Antonio-Mihail NUICĂ</i>	<i>Diferențiabilitate și algebre Lie</i>	<i>Absolvire</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
265.	<i>Lect.univ.dr. Antonio-Mihail NUICĂ</i>	<i>Elemente de coomologie de Rham</i>	<i>Absolvire</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
266.	<i>Lect.univ.dr. Antonio-Mihail NUICĂ</i>	<i>Spații tangente</i>	<i>Absolvire</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
267.	<i>Lect.univ.dr. Antonio-Mihail NUICĂ</i>	<i>Categorii și functori</i>	<i>Absolvire</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
268.	<i>Lect.univ.dr. Raluca-Mihaela GEORGESCU</i>	<i>Câteva aplicații cu ecuații diferențiale de ordin 2 și 3</i>	<i>Absolvire</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
269.	<i>Lect.univ.dr. Raluca-Mihaela GEORGESCU</i>	<i>Câteva aplicații cu vectori liberi în spațiul euclidian</i>	<i>Absolvire</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
270.	<i>Lect.univ.dr. Laurențiu-Cristian DEACONU</i>	<i>Dualitatea în programarea liniară. Aplicații</i>	<i>Absolvire</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
271.	<i>Lect.univ.dr. Laurențiu-Cristian DEACONU</i>	<i>Metode numerice de calcul pentru integrale definite</i>	<i>Absolvire</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
272.	<i>Lect.univ.dr. Laurențiu-Cristian DEACONU</i>	<i>Ecuații algebrice. Metode de rezolvare</i>	<i>Absolvire</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
273.	<i>Lect.univ.dr. Laurențiu-Cristian DEACONU</i>	<i>Metode de interpolare</i>	<i>Absolvire</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
274.	<i>Lect.univ.dr. Laurențiu-Cristian DEACONU</i>	<i>Problema Transporturilor. Aplicații</i>	<i>Absolvire</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
275.	<i>Lect.univ.dr. Laurențiu-Cristian DEACONU</i>	<i>Algoritmul Simplex. Aplicații practice</i>	<i>Absolvire</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
276.	<i>Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN</i>	<i>Metode de analiza validității formulelor logice</i>	<i>Absolvire</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
277.	<i>Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN</i>	<i>Tehnici de deducție logică a formulelor logice</i>	<i>Absolvire</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
278.	<i>Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN</i>	<i>Modele matematice cu aplicații în învățare</i>	<i>Absolvire</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
279.	<i>Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN</i>	<i>Modele matematice pentru analiza riscului de abandon școlar</i>	<i>Absolvire</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
280.	<i>Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN</i>	<i>Modele matematice pentru analiza datelor medicale</i>	<i>Absolvire</i>	<i>MATEMATICĂ</i>
281.	<i>Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU</i>	<i>Grafuri euleriene. Aplicații</i>	<i>Absolvire</i>	<i>INFORMATICĂ</i>
282.	<i>Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU</i>	<i>Recursivitatea în proiectarea și implementarea algoritmilor</i>	<i>Absolvire</i>	<i>INFORMATICĂ</i>



MINISTERUL EDUCAȚIEI
Universitatea Națională de Știință și Tehnologie
POLITEHNICA București

Blvd. Splaiul Independenței, nr. 313, sector 6, București

CENTRUL UNIVERSITAR PITEȘTI

Târgu din Vale, 1, 110040-Pitești, Romania, Tel./Fax: +40 348 453100; <http://www.upit.ro>



<i>Nr. crt.</i>	<i>Profesor îndrumător</i>	<i>Denumire temă</i>	<i>Tip lucrare</i>	<i>Programul de studii universitare</i>
283.	<i>Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU</i>	<i>Algoritmi pentru jocul Sudoku</i>	<i>Absolvire</i>	<i>INFORMATICĂ</i>
284.	<i>Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU</i>	<i>Proiectarea și analiza algoritmilor de tip Greedy</i>	<i>Absolvire</i>	<i>INFORMATICĂ</i>
285.	<i>Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU</i>	<i>Aplicații combinatoriale ale metodei programării dinamice</i>	<i>Absolvire</i>	<i>INFORMATICĂ</i>
286.	<i>Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU</i>	<i>Modele ale teoriei grafurilor în științe ale naturii</i>	<i>Absolvire</i>	<i>INFORMATICĂ</i>
287.	<i>Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU</i>	<i>Modele ale teoriei grafurilor în științele sociale</i>	<i>Absolvire</i>	<i>INFORMATICĂ</i>
288.	<i>Conf.univ.dr. Doru-Anastasiu POPESCU</i>	<i>Tehnologii web pentru prezentarea unor instituții. Aplicație web pentru prezentarea unui obiectiv turistic</i>	<i>Absolvire</i>	<i>INFORMATICĂ</i>
289.	<i>Conf.univ.dr. Doru-Anastasiu POPESCU</i>	<i>Aplicație web pentru testarea elevilor folosind teste grilă</i>	<i>Absolvire</i>	<i>INFORMATICĂ</i>
290.	<i>Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN</i>	<i>Aplicații folosind tehnici evoluționiste</i>	<i>Absolvire</i>	<i>INFORMATICĂ</i>
291.	<i>Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN</i>	<i>Aplicații de prelucrare a imaginilor digitale</i>	<i>Absolvire</i>	<i>INFORMATICĂ</i>
292.	<i>Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN</i>	<i>Sistem de deducție logică a formulelor logice</i>	<i>Absolvire</i>	<i>INFORMATICĂ</i>
293.	<i>Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN</i>	<i>Aplicații de filtrare a imaginilor digitale</i>	<i>Absolvire</i>	<i>INFORMATICĂ</i>
294.	<i>Lect.univ.dr. Viorel PĂUN</i>	<i>Sistem informatic pentru gestiunea unei olimpiade școlare</i>	<i>Absolvire</i>	<i>INFORMATICĂ</i>