

PROPUNERI CURSURI OPȚIONALE PENTRU ANUL III (semestrele 5 și 6) (ANUL UNIVERSITAR 2009 – 2010)

STUDENTII VOR DEPUNE CERERI, LA SECRETARIAT, ÎN PERIOADA 8.04 – 8.05.2009.

STUDENTII SE VOR INFORMA LA AVIZIERUL DE AN ȘI/SAU LA SECRETARIAT CU PRIVIRE LA REGULAMENTUL DE DEPUNERE A OPȚIUNILOR.

Programele analitice ale cursurilor se găsesc la Sala de lectură a Bibliotecii Facultății de Matematică și Informatică.

STUDENTII CARE NU VOR DEPUNE CERERILE PÂNĂ ÎN DATA DE 8.05.2009 VOR FI REPARTIZAȚI DIN OFICIU.

CURSURI OPȚIONALE MATEMATICĂ SPECIALIZAREA MATEMATICĂ ȘI SPECIALIZAREA MATEMATICĂ-INFORMATICĂ

1. ELEMENTE DE ANALIZĂ CLASICĂ – prof. dr. Mihai Cristea și lect. dr. Alexandru Mihail;
2. INEGALITĂȚI VARIAȚIONALE CU APLICAȚII ÎN MECANICA MEDIILOR DEFORMABILE – prof.dr. George Dincă și prof.dr. Sanda Țigoiu;
3. CONCEPTE ALGEBRICE ÎN GEOMETRIE - prof.dr. Paltin Ionescu și lect. dr. Cristian Voica;
4. INTRODUCERE ÎN ALGEBRA NECOMUTATIVĂ - prof.dr. Constantin Năstăsescu și prof.dr. Constantin Niță;
5. ANALIZA FOURIER CLASICĂ – prof. dr. Nicolae Popa și prof.dr. Șerban Strătilă
6. SOFTWARE MATEMATIC - prof. dr. Ioan Roșca și lect. dr. Iuliana Munteanu;
7. GRUPURI FINITE - prof.dr. Dragoș Ștefan și lect.dr. Daniel Bulacu;
8. MODELE MATEMATICE ÎN ȘTIINȚELE SOCIALE - prof. dr. Anton Ștefănescu;
9. MATEMATICI FINANCIARE ȘI PENTRU ACTUARIAT - prof.dr. Gheorghică Zbăganu;
10. CRIPTOGRAFIE. CODURI. ALGORITMI - conf.dr. Cătălin Gherghe;
11. GEOMETRIE SPECTRALĂ PE VARIETĂȚI RIEMANN - conf.dr. Iulia Hirică;
12. STRUCTURI GEOMETRICE ȘI CONEXIUNI LINEARE PE VARIETĂȚI DIFERENȚIABILE - conf. dr. Nicolae Soare;

SPECIALIZAREA MATEMATICĂ-INFORMATICĂ CURSURI OPȚIONALE INFORMATICĂ SEMESTRUL II

1. ALGORITMI GENETICI- prof. dr. Adrian Carabineanu;
2. TEORIA GRAFURILOR ȘI APLICAȚII - prof. dr. Ioan Tomescu;
3. PROGRAMARE WEB UTILIZÂND LIMBAJUL JAVA - JSP (JAVA WEB PROGRAMMING) - conf. dr. Andrei Baranga;
4. INTRODUCERE ÎN LINGVISTICA MATEMATICĂ ȘI COMPUTAȚIONALĂ – conf.dr. Liviu Petrișor Dinu

5. METODE DE INSTRUIRE AUTOMATĂ CU APLICAȚII ÎN IMAGISTICA MEDICALĂ - lect. dr. Iuliana Munteanu;
6. CAPITOLE SPECIALE DE COMBINATORICĂ ȘI TEORIA GRAFURILOR - conf. dr. Dragoș Radu Popescu;
7. [FRACTALI. APLICAȚII](#). Lect.dr. Daniel Stănică
8. ELEMENTE DE ALGEBRĂ COMPUTAȚIONALĂ ȘI APLICAȚII II – lect. dr. Marius Vlădoiu
9. CORPURI FINITE ȘI APLICAȚII II – lect.dr. Victor Vuletescu

CURSURI OPȚIONALE INFORMATICĂ SPECIALIZAREA INFORMATICĂ

1. CURSURI OPȚIONALE SEMESTRUL I

1. MATEMATICI FINANCIARE ȘI ACTUARIALE (I) - prof.dr. Vasile Preda.
2. INTRODUCERE ÎN TEORIA NUMERELOR CU APLICAȚII ÎN CRIPTOGRAFIE ȘI TEORIA CODURILOR (I) – conf.dr. Victor Alexandru și conf.dr. Alexandru Gica
3. PROGRAMARE WEB UTILIZÂND LIMBAJUL JAVA – SERVLEȚI (JAVA WEB PROGRAMMING) - conf. dr. Andrei Baranga;
4. TEHNICI DE SIMILARITATE ȘI AGREGARE– conf.dr. Liviu Petrișor Dinu
5. CĂUTAREA ȘI REPREZENTAREA CUNOȘTINȚELOR ÎN INTELIGENȚA ARTIFICIALĂ - conf. dr. Florentina Hristea;
6. COMBINATORICĂ ȘI TEORIA GRAFURILOR - conf. dr. Dragoș Radu Popescu;
7. MODELAREA PROCESELOR EVOLUTIVE - conf. dr. Ștefan Ștefănescu;
8. [FRACTALI. GRAFICĂ COMPUTERIZATĂ](#) - lect. dr. Daniel Stănică
9. CONCEPTE GEOMETRICE ÎN GRAFICA PE CALCULATOR (I) - lect. dr. Mihai-Sorin Stupariu;
10. ELEMENTE DE ALGEBRĂ COMPUTAȚIONALĂ ȘI APLICAȚII (I) – lect. dr. Marius Vlădoiu
11. CORPURI FINITE ȘI APLICAȚII (I) – lect.dr. Victor Vuletescu

2. CURSURI OPȚIONALE SEMESTRUL II

1. ALGORITMI GENETICI - prof. dr. Adrian Carabineanu;
2. MATEMATICI FINANCIARE ȘI ACTUARIALE (II) - prof.dr. Vasile Preda.
2. TEORIA GRAFURILOR ȘI APLICAȚII - prof. dr. Ioan Tomescu;
3. INTRODUCERE ÎN TEORIA NUMERELOR CU APLICAȚII ÎN CRIPTOGRAFIE ȘI TEORIA CODURILOR (II) – conf.dr. Victor Alexandru și conf.dr. Alexandru Gica
4. PROGRAMARE WEB UTILIZÂND LIMBAJUL JAVA - JSP (JAVA WEB PROGRAMMING) - conf. dr. Andrei Baranga;
5. SOFTWARE DE OPTIMIZARE CU APLICAȚII - conf. dr. Anton Bătătorescu;
6. INTRODUCERE ÎN LINGVISTICA MATEMATICĂ ȘI COMPUTAȚIONALĂ – conf.dr. Liviu Petrișor Dinu
7. CAPITOLE SPECIALE DE COMBINATORICĂ ȘI TEORIA GRAFURILOR - conf. dr. Dragoș Radu Popescu;
8. METODE DE INSTRUIRE AUTOMATĂ CU APLICAȚII ÎN IMAGISTICA MEDICALĂ - lect. dr. Iuliana Munteanu;
9. [FRACTALI. APLICAȚII](#). - Lect.dr. Daniel Stănică
10. CONCEPTE GEOMETRICE ÎN GRAFICA PE CALCULATOR (II) - lect. dr. Mihai-Sorin Stupariu;
11. ELEMENTE DE ALGEBRĂ COMPUTAȚIONALĂ ȘI APLICAȚII (II) – lect. dr. Marius Vlădoiu
12. CORPURI FINITE ȘI APLICAȚII (II) – lect.dr. Victor Vuletescu