

PROPUNERI

CURSURI OPȚIONALE
PENTRU
ANUL III (semestrele 5 și 6)
(ANUL UNIVERSITAR 2008 – 2009)

STUDENȚII VOR DEPUNE CERERI, LA SECRETARIAT, ÎN PERIOADA 18.04 – 16.05. 2008.

STUDENȚII SE VOR INFORMA LA AVIZIERUL DE AN ȘI/SAU LA SECRETARIAT CU PRIVIRE LA REGULAMENTUL DE DEPUNERE A OPȚIUNILOR. Programele cursurilor se găsesc la Biblioteca Facultății.

CURSURI OPȚIONALE MATEMATICĂ

SPECIALIZAREA MATEMATICĂ ȘI
SPECIALIZAREA MATEMATICĂ-INFORMATICĂ

1. ELEMENTE DE ANALIZĂ CLASICĂ – prof. dr. Gheorghe Bucur;
2. MODELE MATEMATICE ÎN METEOROLOGIE ȘI HIDROLOGIE – prof.dr. Adrian Carabineanu și conf.dr. Victor Țigoiu;
3. INEGALITĂȚI VARIAȚIONALE CU APLICAȚII ÎN MECANICA MEDIILOR DEFORMABILE – prof.dr. George Dincă și prof.dr. Sanda Țigoiu;
4. GEOMETRIA ȘI TOPOLOGIA SUPRAFETELOR - prof.dr. Steriu Ianuș și prof.dr. Liviu Ornea;
5. MODELE STOCASTICE DE PIEȚE FINANCIARE - prof.dr. Gabriela Licea și prof.dr. Constantin Tudor;

6. MECANICĂ CEREASCĂ - prof.dr. Nicolae Marcov și asist.dr. Varujan Pambuccian;
7. INTRODUCERE ÎN ALGEBRA NECOMUTATIVĂ - prof.dr. Constantin Năstăsescu și prof.dr. Constantin Niță;
8. GRUPURI LIE - prof.dr. Liviu Nicolescu și prof.dr. Gabriel Pripoae;
9. SPAȚII DE FUNCȚII ANALITICE PE DISC – prof.dr. Nicolae Popa;
10. ALGEBRĂ COMPUTAȚIONALĂ CU APLICAȚII ÎN TEORIA GRAFURILOR - prof. dr. Dorin Popescu și asist. dr. Marius Vlădoiu;
11. OPTIMIZARE ÎN ASIGURĂRI ȘI FINANȚE - prof. dr. Vasile Preda;
12. SOFTWARE MATEMATIC - prof. dr. Ioan Roșca și lect. dr. Iuliana Munteanu;
13. METODE CALITATIVE ÎN STUDIUL SISTEMELOR DINAMICE - prof. dr. Olivian Simionescu-Panait;
14. TEOREME TAUBERIENE – prof. dr. Șerban Strătilă;
15. GRUPURI FINITE - prof.dr. Dragoș Ștefan și lect.dr. Daniel Bulacu;
16. MODELE MATEMATICE ÎN ȘTIINȚELE SOCIALE - prof. dr. Anton Ștefănescu;
17. CORPURI REAL ÎNCHISE ȘI CORPURI DE NUMERE p -ADICE - prof.dr. Constantin Vraciu și conf.dr. Victor Alexandru;
18. MATEMATICI FINANCIARE ȘI PENTRU ACTUARIAT - prof.dr. Gheorghică Zbăganu;
19. ELEMENTE DE TEORIA VALUĂRII CU APLICAȚII ÎN TEORIA NUMERELOR - conf. dr. Cornel Băețica și conf. dr. Alexandru Gica;
20. CRIPTOGRAFIE. CODURI. ALGORITMI - conf.dr. Cătălin Gherghe;
21. GEOMETRIE SPECTRALĂ PE VARIETĂȚI RIEMANN - conf.dr. Iulia Hirică;
22. STRUCTURI GEOMETRICE ȘI CONEXIUNI PE VARIETĂȚI DIFERENȚIABILE - conf. dr. Nicolae Soare;
23. [FRACTALI. TEORIE, GRAFICĂ COMPUTERIZATĂ ȘI APLICAȚII](#) – lect. dr. Alexandru Mihail și lect. dr. Daniel Stănică;
24. CONCEPTE ALGEBRICE ÎN GEOMETRIE - lect. dr. Cristian Voica și lect. dr. Victor Vuletescu;

CURSURI OPTIONALE INFORMATICA

SPECIALIZAREA INFORMATICA SI SPECIALIZAREA MATEMATICA-INFORMATICA

1. CURSURI OPTIONALE SEMESTRUL I

1. MICROSOFT OFFICE – TEHNICI AVANSATE (I) - prof.dr. Horia Georgescu și lect.dr. Rodica Niculescu;
2. PROGRAMARE WEB UTILIZÂND LIMBAJUL JAVA - SERVLETI (JAVA WEB PROGRAMMING) (I) - conf. dr. Andrei Baranga;
3. CĂUTAREA ȘI REPREZENTAREA CUNOȘTIINȚELOR ÎN INTELIGENȚA ARTIFICIALĂ - conf. dr. Florentina Hristea;
4. MODELAREA PROCESELOR EVOLUTIVE - conf. dr. Ștefan Ștefănescu;
5. COMBINATORICĂ ȘI TEORIA GRAFURILOR - conf. dr. Dragoș Radu Popescu;
6. CONCEPTE GEOMETRICE ÎN GRAFICA PE CALCULATOR (I) - lect. dr. Mihai-Sorin Stupariu;

2. CURSURI OPTIONALE SEMESTRUL II

1. MICROSOFT OFFICE – TEHNICI AVANSATE (II) - prof. dr. Horia Georgescu și lect. dr. Rodica Niculescu;
2. ALGORITMI FUNDAMENTALI - prof. dr. Elena Liliana Popescu;
3. TEORIA GRAFURILOR ȘI APLICAȚII - prof. dr. Ioan Tomescu;
4. PROGRAMARE WEB UTILIZÂND LIMBAJUL JAVA - SERVLETI (JAVA WEB PROGRAMMING) (II) - conf. dr. Andrei Baranga;
5. SOFTWARE DE OPTIMIZARE CU APLICAȚII - conf. dr. Anton Bătătorescu;
6. CAPITOLE SPECIALE DE COMBINATORICĂ ȘI TEORIA GRAFURILOR - conf. dr. Dragoș Radu Popescu;
7. CONCEPTE GEOMETRICE ÎN GRAFICA PE CALCULATOR (II) - lect. dr. Mihai-Sorin Stupariu;
8. STRUCTURI DE DATE ȘI ALGORITMI ÎN MEMORIA SECUNDARĂ – asist. dr. Mircea Adam;