

**Informare asupra ședinței Consiliului Facultății de Matematică și Informatică din
16.06.2011**

La ședință au participat 22 de cadre didactice 5 studenți.

Pentru început, dl Decan a informat Consiliul în legătură cu evaluarea pe cercetare efectuată de CNCS în această perioadă.

În continuare, dl Decan a prezentat situația opțiunilor depuse de studenți pentru cursurile opționale din anul academic 2011-12. În urma analizării opțiunilor, s-a decis că la Informatică se vor face următoarele cursuri:

Semestrul I: Concepte geometrice în grafica pe calculator; Programare Web utilizand limbajul Java - Servleti (Java WEB Programming); Fractali. Grafica computerizată și aplicații; Elemente de matematici financiare si actuariale; Modelarea proceselor evolutive.

Semestrul al II-lea: Programarea interfețelor web pentru baze de date utilizând PHP și MySQL; Tehnici de programare a aplicațiilor grafice; Programare Web utilizând limbajul Java-JSP (Java WEB Programming); Data Warehouse; Introducere în lingvistica matematică și computațională; Testarea sistemelor software.

La Matematică și Matematică-Informatică se vor ține următoarele cursuri: Criptografie, coduri, algoritmi; Elemente de analiză clasică; Analiză Fourier clasică și analiză pe varietăți; Grupuri finite; Introducere în algebra comutativă și geometria algebrică; Concepte algebrice în geometrie; Geometria grupurilor Lie și geometrie riemanniană globală.

Cît privește seria de Matematici aplicate, se vor organiza ambele direcții (Probabilități și statistică, respectiv Mecanică).

La punctul al treilea al ordinii de zi, Diverse, dl Decan a informat asupra referendumului din 28.06 pentru stabilirea modalității alegerii rectorului pentru următoarea legislatură. Prof.dr. I. Chițescu a reiterat propunerea de modificare a titlului și conținutului a două dintre cursurile masterului de Analiză matematică, acestea urmând să conțină și capitole de geometrie diferențială. S-a decis ca discuția pe această temă să aibă loc, cât de repede posibil, în cadrul Departamentului de Matematică.

Secretar științific,
Prof. dr. Liviu Ornea