

Dragi srednjoškolci,

Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu jedna je od vodećih znanstvenih i visokoškolskih ustanova u našoj zemlji. Po broju studenata i znanstveno-nastavnog osoblja Prirodoslovno-matematički fakultet danas je ne samo među najvećim sastavnicama Sveučilišta u Zagrebu, već i znanstveno-nastavna sredina koja je jedna od najznačajnijih edukatora znanstvenog kadra u hrvatskom prirodoslovlju i matematici. U akademskoj godini 2010./11., na sedam odsjeka PMF-a (Matematički, Fizički, Kemijski, Biološki, Geološki, Geografski i Geofizički), studiralo je 4485 studenata na preddiplomskom, integriranom preddiplomskom i diplomskom, te diplomskom studiju na 35 studijskih programa, te 1188 studenata na doktorskom studiju. Razvoj hrvatske znanosti je nezamisliv bez stotinjak doktora znanosti, koliko ih svake godine doktorira na PMF-u.

Ovaj fakultet daje ključni doprinos znanstvenom profilu Sveučilišta u Zagrebu, o čemu svjedoče brojni znanstveni radovi u renomiranim svjetskim znanstvenim časopisima. 15-20% međunarodno prepoznatljive znanstvene produkcije Sveučilišta u Zagrebu pripada PMF-u. Naši diplomirani inženjeri, profesori i magistri struke visoko kotiraju na tržištu rada, a oni koji nastavljaju svoja stručna i znanstvena usavršavanja u inozemnim laboratorijama i sveučilištima tamo su uvijek dobro prihvaćeni i dostojno nas predstavljaju. Brojni su se vrhunski znanstvenici, danas prepoznatljivi u svijetu iz područja prirodoslovlja i matematike, obrazovali na ovom fakultetu.

Velik je broj vas, dragi učenici, koji pokazujete izniman interes za područje prirodoslovlja i matematike i postižete zavidne rezultate u svom radu. Upravo za vas djelatnici PMF-a osmislili su male istraživačke projekte, radionice i predavanja kojima vam žele približiti svoj istraživački rad i podijeliti s vama barem djelić onoga što se zbiva iza vrata laboratorija ovog Fakulteta. Nadamo se da ćemo time još pojačati vaš interes za prirodoslovlje i matematiku i da će neki od vas postati uspješni studenti našeg Fakulteta, a vjerujemo neki među vama jednog dana i uspješni znanstvenici.

Pred vama su kratki opisi malih istraživačkih tema, radionica i predavanja. Nadamo se da će svatko pronaći nešto za sebe. Vidimo se u laboratorijima PMF-a ili na predavanjima u prostorima vaše škole!

Srdačno,

Prof. dr. sc. Gordana Rusak

Pomoćnica dekana PMF-a za studijske programe,

Izvedbene planove i ECTS bodove