

Prirodno-matematički fakultet je osnovan 2002. godine i izrastao je iz Filozofskog fakulteta, s kojim zajedno baštini tradiciju studija viših škola na Pedagoškoj akademiji i višoj pedagoškoj školi.

Nastava na fakultetu je organizovana za redovne studente i izvodi se u okviru studijskih odsjeka: biologija, geografija, fizika, hemija i matematika. Studij traje četiri godine i nakon diplomiranja stiče se stručni naziv profesor, s naznakom studijskog odsjeka.

Implementacijom bolonjskog procesa školske 2003./2004. godine na Univerzitetu u Tuzli je uveden evropski sistem prenosa bodova (ECTS), tako da je od te godine promijenjen nastavni plan i program studija, odnosno svi predmeti postaju jednosemestralni i svaki od predmeta nosi određen broj bodova.

Odmah po osnivanju, fakultet je smješten u renoviranu zgradu bivšeg Đačkog doma "Enver Šiljak", u Ulici Univerzitetska broj 4.

Fakultet ima 5 laboratorija za opštu fiziku, 4 laboratorije za studente biologije i 1 laboratorij za naučno-istraživački rad iz područja biologije.

Na fakultetu je ukupno angažovano više od 80 nastavnika, 8 viših asistenata i 40 asistenta, uključujući i vanjske saradnike.

Dekan Prirodno-matematičkog fakulteta je prof. dr. sc. Fehim Dedagić.

Odsjek fizika

Predmeti na prvoj godini: Opća fizika I, Eksperimentalna fizika I, Matematička analiza I, Uvod u internu algebru i teoriju polinoma, Opća hemija, Opća fizika II, Eksperimentalna fizika II, Matematička analiza II, Analitička geometrija.

Dopunski kredit: Elementarna algebra, Seminar iz Opće fizike I, Biološki efekat zračenja, Vektorska algebra.

Opći izborni predmeti: Bilo koji predmet iz palete predmeta Univerziteta u Tuzli.

Odsjek biologija

Predmeti na prvoj godini: Biologija ćelije, Histologija životinja, Biosistematika avvertebrata I, Biosistematika talofita I, Hemija I, Biofizika, Embriologija životinja, Biosistematika Avvertebrata II, Biosistematika talofita II, Hemija II, Anatomija i morfologija biljaka, Terenska nastava.

Dopunski kredit: Uvod u zoologiju, Naučna dostignuća u biologiji, Biološki efekti zračenja, Gljive i alge u ishrani ljudi.

Opći izborni predmeti: Bilo koji predmet iz palete predmeta Univerziteta u Tuzli.

Odsjek geografija

Predmeti na prvoj godini: Uvod u geografiju, Opća geologija, Meteorologija, Matematička kartografija, Statističke metode u geografiji, Matematička geografija, Paleogeografija, Klimatologija, Primjenjena kartografija, Tektonska geomorfologija.

Dopunski kredit: Sinoptička meteorologija, Minerali BiH, Tematska kartografija, Astronomija i astrofizika.

Opći izborni predmeti: Bilo koji predmet iz palete predmeta Univerziteta u Tuzli.

Odsjek hemija

Predmeti na prvoj godini: Matematika I, Fizika I, Opšta hemija, Opšta mineralogija, Uvod u računarstvo, Matematika II, Fizika II, Biologija, Neorganska hemija I, Stehiometrija.

Dopunski kredit: Elementarna algebra, Zaštita okoline, Biološki efekti zračenja, Ekologija.

Opći izborni predmeti: Bilo koji predmet iz palete predmeta Univerziteta u Tuzli.

Odsjek matematika

Predmeti na prvoj godini: Matematička analiza I, Uvod u linearnu algebru i teoriju polinoma, Euklidska geometrija I, Fizika I, Matematička analiza II, Matematička logika i teorija skupova, Analitička geometrija, Euklidska geometrija II, Fizika II.

Dopunski kredit: Elementarna algebra, Vektorska algebra, Geometrija trougla i kružnice, Kombinatorika

Opći izborni predmeti: Bilo koji predmet iz palete predmeta Univerziteta u Tuzli.

PRIRODNO MATEMATIČKI FAKULTET

odsjeci
matematika
fizika
geografija
biologija
hemija

trajanje studija 4 godine

stečeno zvanje:
diplomirani profesor

kvalifikacioni ispit
test iz predmeta po kojem odsjek nosi naziv

dekan: prof. dr. fehim dedagić

univerzitetska 4, tel: 035 320 860, 320 864
http://www.pmf.untz.ba



**ŠTA I KAKO
STUDIRATI
31. MAJ-MEJDAN**