

Specializarea *Geografie*

Misiune didactică:

- Specializarea *Geografie* pregătește absolvenții pentru a putea profesa în cariera didactică, dar și ca specialiști în observarea și monitorizarea stării componentelor de mediu (în cadrul stațiilor meteorologice, hidrologice sau în diverse instituții care gestionează informații geografice).

- Realizarea de schimburi internaționale cu instituții de profil din Uniunea Europeană, dar și din Ucraina, Republica Moldova prin programe de tip Socrates, Leonardo pentru a extinde baza de formare/informare a viitorilor specialiști în domeniul geografiei, a planificării teritoriului în conceptul dezvoltării durabile.

- Familiarizarea studenților cu metode didactice moderne de transmitere a cunoștințelor geografice, de pregătire a viitorilor specialiști geografi într-o manieră competitivă.

- Abilitatea de a identifica și utiliza surse de informare pentru proiecte de licență, disertație sau de cercetare științifică și de a realiza aplicații pentru obținerea de burse, proiecte de mobilități, fonduri de cercetare de diverse tipuri.

Misiunea de cercetare:

- Realizarea de programe de cercetare a cadrelor didactice cu scopul de a integra studenții și a deprinde metodele specifice de studiu (în teren și în laborator) utilizate în Geografie.

- Încurajarea studenților să participe la dezbateri și sesiuni științifice pentru cunoașterea celor mai noi progrese în teoria și practica geografică.

- Utilizarea resurselor materiale (softuri, tehnică de calcul) pentru a realiza producții cartografice specializate în analiza fenomenelor geografice, în crearea bazelor de date geografice, în GIS și tehnici de analiză spațiale, aplicații ale celor mai noi modele și teorii în cunoașterea fenomenelor geografice.

- Realizarea temelor și proiectelor de cercetare cu expertiză pentru colectivele de cercetare din cadrul geografiei, cum ar fi: cartografiere geografică, hazard natural și antropogenic, dinamica peisajului geografic, topoclimatologie, resurse naturale, impactul uman asupra mediului geografic, sisteme informaționale geografice, teledetecție și geovizualizare.