

## Memoriu justificativ privind nivelul de absorbție al forței de muncă pe piață pe termen mediu și lung

Necesarul de absolvenți în calificarea propusă solicitată de piața muncii la nivel regional/național:

- în perspectiva următorilor 5 ani: 260
- în perspectiva următorilor 10 ani: 520

Angajatorii au subliniat faptul că rezultatele științifice obținute în domeniile geomaticii și al sistemelor informatice geografice, colaborările cu firmele specializate în domeniu, fundamentează perspectivele de viitor oferite prin înființarea acestei noi specializării.

În plus, angajatorii au subliniat că studenții trebuie să aibă competențe mai aprofundate în baze de date GIS, topografie-cartografie, GIS în transporturi, aceștia propunând realizarea stagiilor de practică în firme și instituții doar în anul terminal și mai ales pentru studenții interesați.

Trei firme din domeniu, GAUSS, HERE și BlackLight au dezbătut modalitățile de organizare a stagiilor de practică pentru masteranzii de la programul GIS și cum se pot adapta planurile de învățământ la cerințele angajatorilor, cerând accentuarea caracterului aplicativ al cursurilor.

*Semnături (vor semna reprezentanții facultății UVT care derulează programul de studii și reprezentanții angajatorilor consultați):*

- Conf. univ. dr. Ancuța Cătălina, decan al Facultății de Chimie, Biologie, Geografie (Universitatea de Vest din Timișoara) 
- Lect. univ. dr. Sorin Pavel, directorul Departamentului de Geografie (Universitatea de Vest din Timișoara) 
- Adrian Mariciuc, director la ADR Timis (angajator) 
- Cristian Grădinaru, director general la firma GAUSS Timișoara (angajator) 
- Octavian Borcan, reprezentant firma HERE România (angajator) 
- Claudiu Toma, reprezentant firma BlackLight (angajator) 