

Vec: Žiadosť o doplnenie študijného odboru medzi príbuzné študijné odbory

Návrh: Doplniť študijný odbor 4.1.23 *Geológia* medzi príbuzné študijné odbory ŠO 4.3.1. *Ochrana a využívanie krajiny*

4.1.23 *Geológia* - ťažiskovo zahŕňa štúdium vrchných častí litosféry, od ktorej bezprostredne závisí rozvoj biotopov, surovinový a hospodársky potenciál krajiny. Súčasne má veľký význam pre chápanie procesov celého abiotického environmentálneho systému.

Zdôvodnenie:

- V *Zdôvodnení potreby ŠO Ochrana a využívanie krajiny* sa hovorí: „Komplexný prístup pri starostlivosti o krajinu sa musí zaoberať aj problematikou ochrany biologickej a krajinnoeekologickej diverzity, revitalizáciou a manažmentom ekosystémov a trvalo udržateľným využívaním obnoviteľných a neobnoviteľných prírodných zdrojov“. Už aj z tohto vyplýva príbuznosť Geológie, pretože ochrana bioty je nemysliteľná bez ochrany abioty, pretože abiota je materiálny základ, na ktorom biota existuje. Na kontaminovanej abiote nemôže existovať zdravá biota. Tak isto bez poznania Geológie nemôžeme vhodne využívať obnoviteľné a neobnoviteľné prírodné zdroje.
- V *Obsahu ŠO Ochrana a využívanie krajiny* sa hovorí: „Flexibilita nadväzujúcich študijných programov umožní pripraviť odborníkov (v závislosti od dosiahnutého stupňa vysokoškolského štúdia) pre konkrétne riešenia v závislosti od potrieb praxe a v súlade s koncepciou trvalo udržateľného života a rozvoja.“ V súčasnosti je spoločensky vysoko aktuálna téma znečisteného životného prostredia. Mnoho projektov na Ministerstve životného prostredia SR a odborných úloh geologického prieskumu životného prostredia v štátnom a súkromnom sektore sa venuje environmentálne zaťaženým oblastiam, najmä po banskej a úpravarenskej činnosti. Tieto práce vyžadujú interdisciplinárny prístup pri exaktnom hodnotení znečistenia viazaného na geologické prostredie (horniny, zeminy, pôdy, podzemné a povrchové vody, riečne a dnové sedimenty, antropogénne sedimenty odkalísk a hald).
- Aj z ďalších konštatovaní v *Identifikácii ŠO Ochrana a využívanie krajiny* vyplýva príbuznosť Geológie s týmto študijným odborom. Napr.: V *Teoretických vedomostiach pre 2. stupeň* sa okrem iného uvádza: „rozvíja a rozširuje svoje vedomosti v oblasti ochrany a využívania prírody a jej zdrojov“, medzi *Teoretický fundament, metodologický aparát, špecializáciu (3. stupeň)* okrem iných patrí: „Ochrana a využívanie krajiny v rámci biotických a abiotických disciplín a informatiky“ ako aj „Prírodné zložky ako prírodné zdroje (horniny, pôdy, voda, vzduch, klíma, biota)“, či „Energetické zdroje“.

Z vyššie uvedeného vyplýva, že študijný odbor 4.1.23 *Geológia* je príbuzným odborom k študijnému odboru 4.3.1. *Ochrana a využívanie krajiny*, čo je v podstate aj uvedené v jeho identifikácii, ale v skrytej forme. Preto je potrebné študijný odbor 4.1.23 *Geológia* doplniť do jeho *Identifikácie študijného odboru v štruktúre podľa § 50 ods. 5 do bodu e) Vymedzenie príbuzných študijných odborov a rozdielov medzi nimi*.ⁱ Následne bude zrejmé, že pod ochranou životného prostredia sa nerozumie len ochrana bioty, ale súčasne aj abiotickej zložky životného prostredia, čo je navzájom úzko späté. Aj v *Identifikácii študijného odboru 4.1.23. Geológia* sa uvádza, že Geológia má veľký význam pre chápanie procesov celého abiotického environmentálneho systému.

Všetky uvedené skutočnosti podporujú zaradenie študijného odboru 4.1.23 *Geológia* ako príbuzného ŠO pre ŠO 4.3.1. *Ochrana a využívanie krajiny*.

ⁱ 4.1.23 *Geológia* - ťažiskovo zahŕňa štúdium vrchných častí litosféry, od ktorej bezprostredne závisí rozvoj biotopov, surovinový a hospodársky potenciál krajiny. Súčasne má veľký význam pre chápanie procesov celého abiotického environmentálneho systému.