

Študijný program štúdia

Manažérstvo zemských zdrojov (MZZ_Ing)

Forma štúdia	denná / externá
Stupeň štúdia	2.
Študijný odbor	Získavanie a spracovanie zemských zdrojov (2118T00)
Metóda	prezenčná
Dĺžka štúdia	2 / 3 roky

Anotácia

Študijný program je vytvorený s cieľom oprieť sa o prírodovedný základ vo vyššej nadstavbovej časti, definovať sofistikovanejšie nástroje na manažovanie zemských zdrojov, ktoré sú profilujúce pre študijný program. Cieľom je vzdelávanie, ktoré je definované na úrovni „stratégia nakladania so zemskými zdrojmi“ čo sa odzrkadľuje i v skladbe predmetov. Študijný program pokrývala bázu študijného odboru a zabezpečuje hierarchiu aj v súvislosti s 1. stupňom vysokoškolského vzdelávania v študijnom programe Manažérstvo zemských zdrojov pričom dbá na skladbu nadobúdania vedomostí od všeobecne platných základných princípov cez technickú a koncepčnú stránku po jednotlivé aplikačné formy a interdisciplinárne súvislosti. Študijný program je viazaný na základné prírodovedné disciplíny, oblasť projektového riadenia, ekonomické kategórie, technologické identifikácie získavania a spracovania zemských zdrojov, ich technickú, informačnú, ekonomickú, podnikateľskú, manažérsku, výrobnú a logistickú podporu, pričom jadro zahŕňa predovšetkým základy prírodovedných disciplín, základy inžinierskych disciplín, technológie získavania a spracovania zemských zdrojov, ekonomické disciplíny a informačné technológie.

Uplatnenie absolventov

Absolvent sa uplatní ako manažér pre stredný a vrcholový stupeň riadenia, systémový inžinier – ovláda metódy a nástroje poznávania, hodnotenia, modelovania a optimalizácie ekonomiky odvetvia, vzťahu medzi ňou a typológiou a technologickou, logistickou a marketingovou stránkou odvetvia získavania a spracovania zemských zdrojov. Je schopný identifikovať, hodnotiť, modelovať a prognózovať význam a vplyv väzieb medzi odvetvím získavania a spracovania zemských zdrojov a relevantnými zložkami prostredia ovplyvňujúcimi ekonomickú účinnosť plnenia jeho spoločenských funkcií. Pozná a využíva moderné prostriedky, metódy a nástroje projektovania, organizovania a riadenia ekonomiky odvetvia. Absolvent bude odborníkom pre navrhovanie, tvorbu, zavádzanie, prevádzku a využívanie manažérskych systémov v oblasti získavania a spracovania zemských zdrojov. Jeho odborné zameranie je založené na profesionálnom osvojení si informačných technológií, ktoré dokáže tvorivo aplikovať na technologické, výrobné a riadiace procesy v danom priemyselnom odvetví. Nájde uplatnenie ako tvorivý inžiniersky pracovník vo výskume, technickom rozvoji, projektovaní a manažmente komplexných aplikácií v oblasti riadenia procesov spojených s výskumom, vývojom a produkciou výrobkov a služieb s orientáciou na oblasť získavania a spracovania surovín a využívania zemských zdrojov. Získané znalosti a zručnosti mu umožnia aj úspešné uplatnenie aj v iných oblastiach aplikácie riadenia.