

Inžinierstvo zemských zdrojov
Integrovaný predmet ŠZS MZZ_ING.

Okruh otázok

1. Analýza investícií oceňovania nerastných surovín
 - a. expertné posúdenie (legislatíva, financovanie, technológie)
 - b. prefeasibility posúdenie (legislatíva, financovanie, technológie)
 - c. feasibility posúdenie (legislatíva, financovanie, technológie)
 - d. možnosti financovania (externé a interné zdroje, samofinancovanie, osobité formy financovania, príp. podpora štátu)

2. Metódy oceňovania ložísk nerastných surovín
 - a. klasifikácia zásob nerastných surovín
 - b. vplyv času na hodnotu ložiska nerastných surovín
 - c. charakteristika základných ukazovateľov oceňovania nerastných surovín
 - d. finančné toky – CSF a ich uplatňovanie pri oceňovaní

3. Postavenie odvetvia baníctvo v SR
 - a. makroekonomické ukazovatele (HDP, miera evidovanej nezamestnanosti, priemerná nominálna mzda, platobná bilancia ...)
 - b. vývoj ťažobného priemyslu (domáca spotreba, import, export nerastných surovín)
 - c. medzinárodné obchodovanie s nerastnými surovinami
 - d. cena nerastných surovín, faktory vplyvajúce na cenotvorbu, distribučná politika a cenové stratégie

4. Trendy vo využívaní obnoviteľných zdrojov energie v SR
 - a. charakteristika a rozdelenie OZE
 - b. súčasný stav a prognóza využívania OZE v SR
 - c. legislatívno-environmentálne aspekty využívania OZE v SR
 - d. zdroje financovania OZE, finančná podpora pri využívaní OZE (legislatíva, financovanie, technológie)

5. Využívanie nerastných surovín v odvetví stavebníctva SR
 - a. charakteristika nerastných surovín využívaných v stavebníctve
 - b. hlavné ukazovatele ekonomického vývoja stavebníctva
 - c. možnosti financovania v odvetví stavebníctva (osobitosti financovania, oceňovanie a fakturácia stavebných prác)
 - d. developerský proces a jeho riziká

6. Trendy vývoja odvetvia cestovného ruchu v SR
 - a. ekonomické ukazovatele vývoja cestovného ruchu v SR
 - b. postavenie geoturizmu a montánneho turizmu v odvetví cestovného ruchu SR
 - c. možnosti financovania a finančné nástroje podpory podnikania v odvetví cestovného ruchu
 - d. medzinárodný marketing v odvetví cestovného ruchu (ekonomicko-sociálny a environmentálny aspekt)

7. Inovácie v spracovateľských odvetviach nerastných surovín
 - a. charakteristika inovačných stratégií
 - b. manažérske prístupy v riadení inovácií
 - c. možnosti financovania inovácií, rozdeľovanie finančných výsledkov v oblasti inovácií
 - d. postavenie inovácií v oblasti udržania konkurencieschopnosti

8. Stratégie podnikania so zemskými zdrojmi – externé prostredie
 - a. proces a úrovne strategického manažerstva v podnikaní so zemskými zdrojmi
 - b. analytické metódy externého prostredia (makroprostredie STTEP, odvetvové prostredie Porterov model, atď.)
 - c. syntéza výsledkov analýzy a rozhodovanie o výbere stratégie
 - d. návrh stratégie pre budúce smerovanie podnikania

9. Stratégie podnikania so zemskými zdrojmi – interné prostredie
 - a. proces a úrovne strategického manažerstva v podnikaní so zemskými zdrojmi
 - b. analytické metódy makro a mikro prostredia (SWOT, SPACE, BCG, atď.)
 - c. syntéza výsledkov analýzy a rozhodovanie o výbere stratégie
 - d. návrh stratégie pre budúce smerovanie podnikania

10. Medzinárodné podnikanie so zemskými zdrojmi

- a. charakteristika a členenie zemských zdrojov
- b. podstata, formy a výber medzinárodných obchodných metód
- c. aspekty medzinárodného finančného riadenia
- d. legislatíva zemských zdrojov a finančné právo v podnikaní so zemskými zdrojmi

11. Podnikateľský plán a jeho uplatnenie v podnikaní so zemskými zdrojmi

- a. obsah, štruktúra, funkcie a význam podnikateľského plánu pre podnikanie so zemskými zdrojmi (obsah, štruktúra, rozsah, zdroje financovania)
- b. uplatnenie podnikateľského zámeru v podnikaní so zemskými zdrojmi (štruktúra podnikateľského zámeru, poskytovanie finančných prostriedkov od ÚPSVaR)
- c. problémy financovania podnikania so zemskými zdrojmi
- d. financovanie podnikateľských plánov na zahraničných trhoch vrátane rizík

12. Trendy vývoja malého a stredného podnikania v SR

- a. Charakteristika malého a stredného podnikania
- b. Legislatívny rámec malého a stredného podnikania
- c. špecifiká financovania malého a stredného podnikania (financovanie podľa právnej normy, finančný cieľ, spôsoby financovania)
- d. meranie finančnej výkonnosti podnikania (EVA, MVA)

13. Trendy vývoja malého a stredného podnikania v SR

- a. priame zahraničné investície pri podpore rozvoja malého a stredného podnikania
- b. efekty priamych zahraničných investícií
- c. možnosti financovania malého a stredného podnikania
- d. stratégia vstupu inovovaného výrobku na trh, inovácie pri rozširovaní výrobného portfólia

14. Technologicko-ekonomické aspekty hospodárenia so zemskými zdrojmi

- a. technológia rozpojovania a jej vplyv na hospodárenie
- b. technológia nakladania a dopravy a jej vplyv na hospodárenie
- c. technológie primárneho spracovania ZZ a ich vplyv na hospodárenie
- d. nástroje finančného controllingu vo finančnom manažérstve

15. Finančné manažérstvo podnikania so zemskými zdrojmi

- a. investičné a výrobné náklady v podnikaní so zemskými zdrojmi
- b. finančné rozhodovanie (krátkodobé a dlhodobé finančné rozhodovanie, rozhodovanie o výške finančných prostriedkov)
- c. finančné plánovanie a kontrola (charakteristika, štruktúra, metódy a význam)
- d. dopady technologických aspektov ZZ na efektívnosť a produktivitu hospodárenia