

Manažérstvo zemských zdrojov

Integrovaný predmet ŠZS MZZ_BC.

Okruh otázok 2024/25

1. Tradičné zdroje energie – podnikanie a obchodovanie - uhlie
 - a. ložiská a zásoby uhlia
 - b. spotrebitelia a spotreba uhlia
 - c. obchodovanie a ceny uhlia
 - d. technológie získavania uhlia - prehľad

2. Tradičné zdroje energie – podnikanie a obchodovanie – ropa a zemný plyn
 - a. ložiská a zásoby ropy a zemného plynu
 - b. spotrebitelia a spotreba ropy a zemného plynu
 - c. obchodovanie a ceny ropy, zemného plynu
 - d. technológie získavania ropy a zemného plynu – prehľad

3. Charakteristika banských podnikov v SR
 - a. vymedzenie podnikov podľa právnej formy, veľkosti s ohľadom na banské podniky
 - b. majetková a kapitálová výstavba podnikov
 - c. charakteristika výrobných faktorov priemyselných podnikov v SR
 - d. charakteristika špecifik podnikania v národnom hospodárstve SR

4. Charakteristika nerastných surovín v národnom hospodárstve SR
 - a. nerastné suroviny a klasifikácia ložísk NS
 - b. zásoby NS na území SR
 - c. postavenie NS v národnom hospodárstve SR
 - d. import, export, bilancia obchodu s NS

5. Metódy povrchového dobývania

- a. charakteristika dobývacích metód – cyklická a kontinuálna metóda
- b. využívanie dobývacích metód – otvarka, odkrývka, spracovanie
- c. dobývacie stroje a zariadenia
- d. dopady využívania metód na kvalitu ŽP

6. Investovanie do nerastných surovín a ich oceňovanie

- a. význam klasifikácie zásob NS podľa OSN
- b. štúdie využiteľnosti - expertná štúdia, prefeasibility štúdia, feasibility štúdia
- c. analýza investícií v baníctve, jej základné úrovne analýzy projektu a nástroje ekonomického rozhodovania
- d. ekonomické premenné projektu – CF, NPV, Doba návratnosti, IRR

7. Charakteristika makroekonomických ukazovateľov v hospodárstve SR

- a. charakteristika a vývoj HDP a HNP
- b. charakteristika a vývoj evidovanej nezamestnanosti, evidovanej zamestnanosti
- c. charakteristika trhu a výrobné faktory
- d. charakteristika a vývoj MSP v hospodárstve SR

8. Životný cyklus banského podniku

- a. založenie - legislatíva, investície, majetková podstata, personálne zabezpečenie, analýza trhu
- b. rast a stabilizácia – prieskum trhu, spôsoby podpory predaja, nástroje predaja, možné riziká, posúdenie finančného zdravia, postavenie na trhu, udržanie postavenia na trhu, produkt, financie, majetok, posúdenie ekonomickej efektívnosti, predikcia budúceho vývoja
- c. stabilizácia – Kríza, úpadok, pokles – dôvody, príčiny, riešenia
- d. konsolidácia, alebo zánik – predmet a forma zániku, možnosti konsolidácie

9. Manažment banského podniku

- a. úrovne manažmentu banského podniku, organizačné vzťahy
- b. charakteristika manažérskych činností (organizovanie, riadenie, plánovanie, kontrola, motivácia)
- c. proces rozhodovania
- d. organizačná štruktúra

10. Vplyv ťažby a spracovania NS na ŽP na Slovensku

- a. technológie ťažby a spracovania a ich dopad na ŽP
- b. ťažké kovy, ich vplyv na kvalitu ŽP a zdravie človeka
- c. legislatívne aspekty vplyvu ťažby
- d. ekonomické aspekty vplyvu ťažby

11. Analýza hospodárenia banského podniku

- a. efektívnosť a produktivita podniku
- b. vybrané ukazovatele finančnej analýzy - likvidita, rentabilita, zadlženosť, aktivita
- c. charakteristika výsledku hospodárenia banského podniku
- d. environmentálne náklady, možnosti ich znižovania a ich vplyv na výsledok hospodárenia

12. Environmentálne aspekty podnikania so zemskými zdrojmi

- a. všeobecná charakteristika DPSIR reťazca
- b. environmentálne zodpovedné správanie podnikov
- c. princípy a zásady udržateľného využívania zemských zdrojov
- d. strategické dokumenty a základné predpisy environmentálneho práva na úrovni SR a EÚ

13. Marketing nerastných surovín

- a. marketingové prostredie - mikroprostredie a makroprostredie
- b. podstata a ciele marketingovej stratégie -stratégie podnikateľského portfólia
- c. meranie súčasného trhového dopytu, prognóza budúceho trhového dopytu
- d. cenotvorba a podpora predaja