

MŰSZAKI MENEDZSER MESTERSZAK

KÖRNYEZETMENEDZSMENT SPECIALIZÁCIÓ ZÁRÓVIZSGA TÉTELEK

FENNTARTHATÓ KÖRNYEZET- ÉS ERŐFORRÁSGAZDÁLKODÁS

1. A fenntartható fejlődés stratégiája.

- Definiálja a fenntartható fejlődés fogalmát, szintjeit, dimenzióit.
- Értékelje a fejlődés és a növekedés viszonyát a természeti környezettel összefüggésben.
- Indokolja a GDP hiányosságait környezeti szempontból.
- Mutassa be a fenntarthatóság (főbb) indikátorait.

2. Környezetpolitika – környezetszabályozás

- Mutassa be a környezeti hatáslánchoz kapcsolható főbb környezetpolitika típusokat.
- Ismertesse a Pigou és a Coase féle megoldások lényegét, a gyakorlati alkalmazhatóságok lehetőségeit, korlátait.
- Soroljon fel a fenntarthatóság elérését célul kitűző környezetpolitikák megvalósítását segítő környezetszabályozási eszközöket.
- Gyakorlati példán keresztül ismertesse a stratégiai környezeti vizsgálat és a környezeti hatásvizsgálat folyamatát, kiemelve a módszertani hasonlóságokat.

3. A természeti tőke környezetgazdaságtani értékelése.

- Elemezze a természeti tőke sajátos értékelési követelményének okait.
- Fejtse ki a teljes gazdasági érték fő összetevőinek tartalmát.
- Ismertesse a természeti tőke fő értékelési módjait.
- Példák segítségével mutassa be a módszerek alkalmazásának relevanciáját.

4. A fenntarthatóság helyi (lokális) megközelítése.

- Értékelje a helyi (lokális, kistérségi) szint szerepét a fenntarthatósággal összefüggésben.
- Fejtse ki a fenntarthatóság lokális programjának (Local Agenda 21 – LA 21) tartalmát (szerkezetét).
- Értékelje az LA 21 és a települési környezetvédelmi program tartalmi összefüggéseit.
- Gyakorlati példán keresztül mutassa be a két program közös fenntarthatósági indikátorait.

KÖRNYEZETI TELJESÍTMÉNYÉRTÉKELÉS

1. A környezeti audit- és teljesítményértékelés helye, szerepe a vállalati szabályozás folyamatában.

- Röviden tekintse át a vállalati környezeti teljesítmény értékelésének módszereit.
- Indokolja az ökotérképezés szerepét, vázolja alkalmazhatóságának gyakorlatát.
- Értékelje a környezeti tényezők és hatások szerepét a vállalati környezetvédelemben. Gyakorlati példán keresztül mutassa be a módszer alkalmazhatóságát.
- Az auditálás szerepe a környezetmenedzsment (környezetközpontú irányítási, környezetvédelmi vezetési és hitelesítési) rendszer működésében.

2. A környezetvédelmi állapotfelmérés.

- Az előzetes környezetvédelmi átvilágítás (állapotfelmérés) fogalma, tartalma, szerepe a rendszerépítésben.
- A környezetvédelmi felülvizsgálat és teljesítményértékelés célja, tartalma, szerepe a magyar joggyakorlatban.
- A SWOT vizsgálat fogalma, tartalma, az elemzés alkalmazhatósága a vállalatnál a környezetvédelem helyének megítélésére.
- A Nemzetközi Kereskedelmi Kamara (ICC) és az Európai Beruházási és Fejlesztési Bank (EBRD) ajánlásai a környezeti állapotfelmérés (audit) folyamatára és a felmérésről készült jelentés tartalma.

3. Az auditálás gyakorlata a környezetmenedzsment (környezetközpontú irányításikörnyezetvédelmi vezetési és hitelesítési) rendszer működésében.

- Az első fél általi audit feladata, tartalma, lépései (a PDCA ciklus logikája szerint)..
- A második fél általi audit feladata, tartalma, lépései (a PDCA ciklus logikája szerint).
- A harmadik fél általi audit feladata, tartalma, lépései (a PDCA ciklus logikája szerint).
- Mutassa be az EMAS szerint kiépített környezetvédelmi vezetési és hitelesítési rendszer hitelesítésének folyamatát!

4. A környezeti teljesítmény értékelése: az indikátor módszer.

- Mutassa be a környezeti indikátorok szerepét, jelentőségét a vállalati környezetvédelmi döntések megalapozásában!
- Rendszerezze (csoportosítsa) az alkalmazható indikátorokat.
- Gyakorlati példán keresztül (a PDCA ciklus logikája szerint) mutassa be a módszer alkalmazhatóságát.
- Dolgozza ki az előző példára vetítve az alkalmazható indikátorkészletet!