

A TANTÁRGY ADATLAPJA

1. A képzési program adatai

1.1 Felsőoktatási intézmény	Babes-Bolyai Tudományegyetem	
1.2 Kar	Környezettudomány és Környezetmérnöki Kar	
1.3 Intézet	Környezettudomány	
1.4 Szakterület	Környezettudomány	
1.5 Képzési szint	Alapképzés	
1.6 Szak / Képesítés	Környezettudomány	

2. A tantárgy adatai

2.1 A tantárgy neve	Integrált menedzsmenti rendszerek, környezet, minőség, biztonság						
2.2 Az előadásért felelős tanár neve	Dr. Vigh Melinda adjunktus						
2.3 A szemináriumért felelős tanár neve	Dr. Vigh Melinda adjunktus						
2.4 Tanulmányi év	II	2.5 Félév	2	2.6. Értékelés módja	vizsga	2.7 Tantárgy típusa	kötelező

3. Teljes becsült idő (az oktatási tevékenység féléves óraszama)

3.1 Heti óraszám	4	melyből: 3.2 előadás	2	3.3 szeminárium/labor	2
3.4 Tantervben szereplő össz-óraszám	56	melyből: 3.5 előadás	28	3.6 szeminárium/labor	28
A tanulmányi idő elosztása:					óra
A tankönyv, a jegyzet, a szakirodalom vagy saját jegyzetek tanulmányozása					28
Könyvtárban, elektronikus adatbázisokban vagy terepenvaló további tájékozódás					14
Szemináriumok / laborok, házi feladatok, portofóliók, referátumok, esszék kidolgozása					10
Egyéni készségfejlesztés (tutorálás)					2
Vizsgák					6
Más tevékenységek: ..intézmény látogatás.....					
3.7 Egyéni munka össz-óraszama	60				
3.8 A félév össz-óraszama	116				
3.9 Kreditszám	4				

4. Előfeltételek (ha vannak)

4.1 Tantervi	•
4.2 Kompetenciabeli	•

5. Feltételek (ha vannak)

5.1 Az előadás lebonyolításának feltételei	• Számítógép és video kivetítő	•
5.2 A szeminárium / labor lebonyolításának feltételei	• Laboratórium számítógép hálózattal • Térképek, adatsorok	•

6. Elsajátítandó jellemző kompetenciák

Szakmai kompetenciák	<ul style="list-style-type: none"> • A menedzsment alap fogalmainak megértése • Az integrált menedzsment rendszer bevezetésének hatékonysága • A környezeti menedzsment alkalmazása a gazdasági teljesítmény érdekében • A minőségi menedzsment alkalmazása • A biztonsági menedzsment alkalmazása • Az auditok értelmezése a teljesítmény és minőségi fejlesztésben • Különböző alkalmazások megvalósítása irodában és terepen • A környezeti menedzsment alkalmazása a különböző esetek hatékony megoldása 	•
Transzverzális kompetenciák	<ul style="list-style-type: none"> • Multidisziplináris csoportmunka • Az ISO törvények alkalmazása • Tematikus projektek megszerkesztéséhez való részvételi képesség • Nyitottság a szomszédos és komplementáris tudományágak felé 	•

7. A tantárgy célkitűzései (az elsajátítandó jellemző kompetenciák alapján)

7.1 A tantárgy általános célkitűzése	<ul style="list-style-type: none"> • Alapfogalmak elsajátítása a menedzsmenttel kapcsolatosan • A menedzsmenti rendszer, az integrált menedzsment előnyei • A környezeti, minőségi és biztonsági menedzsment alkalmazása 	•
7.2 A tantárgy sajátos célkitűzései	<ul style="list-style-type: none"> • A környezeti menedzsment rendszerek megismerése, alkalmazása. • Hogyan segíthet a menedzsment bevezetése a gazdasági teljesítmény, a környezetvédelem és a versenyképesség javításán • A témával kapcsolatos szakkifejezések elsajátítása 	•

8. A tantárgy tartalma

8.1 Előadás	Didaktikai módszerek	Megjegyzések
A menedzsment, mint tudomány	Előadás, megbeszélés	
A menedzsment rendszer	Előadás, megbeszélés	
Az integrált menedzsment	Előadás, megbeszélés	
A környezeti menedzsment	Előadás, megbeszélés	
Az ISO és más törvények	Előadás, megbeszélés	
A környezetimenedzsment rendszer alkalmazása	Előadás, megbeszélés	
A környezeti menedzsment rendszer auditja	Előadás, megbeszélés	
A minőségi menedzsment	Előadás, megbeszélés	
Sürgősségi esetek menedzselése	Előadás, megbeszélés	
A biztonsági menedzsment	Előadás, megbeszélés	
Környezeti menedzsment végrehajtása	Előadás, megbeszélés	
Könyvészet (válogatás) Asociația de Standardizare din România – SR ISO 14001: 1997- Sisteme de management de mediu. Specificații și ghid de utilizare – București, ASRO, 1997 Johnson, C., Hunt, D. – Environmental Management Systems – Berkshire, McGraw-Hill Book Company, 1995		

Ciobotaru Virginia, Socolescu Ana Maria- <i>Priorități ale Managementului de mediu</i> - Ed. Meteor Press, 2006 Gămăneci Gh., Șchiopu E.C. (2008): <i>Managementul mediului</i> , Ed. Academica Brâncuși, Tg. Jiu Opreanu C. Et all (2005): <i>Managementul calității</i> , Ed. Univ. Lucian Blaga, Sibiu		
8.2 Szeminárium / Labor	Didaktikai módszerek	Megjegyzések
A menedzsment funkciók alkalmazása a gyakorlatban	Érvelés, példázás	
A környezetimenedzsment szabályok tanulmányozása. ISO	Érvelés, példázás	
A környezetimenedzsment szabályok tanulmányozása EMAS	Érvelés, példázás	
Környezeti menedzsment rendszerek esettanulmányai	Érvelés, példázás	
Minőségi menedzsment rendszerek esettanulmányai	Érvelés, példázás	
Biztonsági menedzsment rendszerek esettanulmányai	Érvelés, példázás	
Integrált menedzsment rendszer referátumok bemutatása	Érvelés, példázás	
A folyamatos fejlesztés fogalmának az elemzése a KMR alkalmazásban	Érvelés, példázás	
Egy cég integrált menedzsmentjének elkészítése	Érvelés, példázás	
Könyvészet Asociația de Standardizare din România – SR ISO 14004: 1998 - Sisteme de management de mediu. Ghid privind principiile, sistemele și tehnicile de aplicare – București, ASRO, 1997; Asociația de Standardizare din România – SR EN ISO 14031:2001- Management de mediu. Evaluarea performanței de mediu. Ghid - București, ASRO, 1999; Petrescu I. –Managementul mediului- Ed. Expert București, 2005 Ianculescu, Speranța;-Managementul mediului- Ed.Matrixrom București, 2005 Negrei Costel, <i>Operatori, politici, comunicare în managementul mediului</i> , Ed.Pro-Transilvania, Bucuresti, 1997 Web oldalak		

9. Az episztemikus közösségek képviselői, a szakmai egyesületek és a szakterület reprezentatív munkáltatói elvárásainak összhangba hozása a tantárgy tartalmával.

- A tantárgy tartalmaz fogalmakat, módszereket és technikákat amelyeket az episztemikus közösségek, szakmai egyesületek és a munkáltatók igényelnek

10. Értékelés

Tevékenység típusa	10.1 Értékelési kritériumok	10.2 Értékelési módszerek	10.3 Aránya a végső jegyben
10.4 Előadás	Az ismeretek elsajátítása	Szóbeli vagy írásbeli vizsga	75%
	Új fogalmak használata		
10.5 Szeminárium / Labor	Adatfelhasználás	kollokvium	25%
	Adatfeldolgozás		
10.6 A teljesítmény minimumkövetelményei			
<ul style="list-style-type: none"> • Szeminárium teljesítése kizáró • Portfólió beadása • Az előadási anyag minimum 50%-os ismerete • A vizsga jegye minimum 5 			

Kitöltés dátuma

..14.04.2017 .

Előadás felelőse

dr. Vigh Melinda.....

Szeminárium felelőse

dr. Vigh Melinda.....

Az intézeti jóváhagyás dátuma

.....

Intézetigazgató

dr. MunteanOctavian-Liviu.....