

A tantárgy meghirdetésének féléve:	<i>(Neptun automatikusan hozzárendeli)</i>
A tantárgy kódja:	<i>Tárgykód</i>
A tantárgy megnevezése:	<i>Hatásvizsgalati_modszeran</i>
A tantárgy felelőse:	<i>Koronikáné Dr. Pécsinger Judit</i>
A tantárgy felelős szervezet neve (kódja):	<i>Környezet- és Földtudományi Intézet</i>

A tantárgy előadója:	Koronikáné Dr. Pécsinger Judit	
A tantárgy előkövetelménye:	Természeti környezet védelme	
A tantárgy követelménye:	Vizsga	
A tantárgy kreditértéke:	4	
A tantárgy tanóra száma (ea/gyak/lab):	heti:2/1/0	féléves: 26/13/0
A tantárgy típusa:	kötelező	
A tantárgy ajánlott tanterv szerinti félévszáma:	6	
A tantárgy meghirdetési gyakorisága:	mintatanterv szerint	
Az oktatás nyelve (ha az nem a magyar):		
Az oktatás helyszíne (ha nem Sopron):		
A tantárgy órarendi beosztása:		

A Tantárgyi program és követelmények tartalmi kidolgozása a 87/2015 (IV.9.) Korm. rendelet előírásai alapján, az alábbi pontok szöveges kidolgozásával

Tárgytematika további adatainak feltöltése:

Neptun: Tárgyak kezelése/ Tárgyak/Meghirdetett félévei menüresz

I: Tárgytematika kiegészítő adatok / Oktatás célja

I/1. A tantárgy oktatásának célja:

A tananyag megfelelő szintű elsajátításával a hallgatók alkalmassá válnak a hatásvizsgálatok kivitelezésében való közreműködésre, a hatástanulmányokkal kapcsolatos megrendelői, illetve hatósági feladatok ellátására.

II: Tárgytematika kiegészítő adatok / Tantárgy tartalma

II.1. A tantárgy szakmai tartalma és ütemezése:

Tananyagrész / témakör	Óraszám
A hatásvizsgálat fogalma, típusai. "Környezeti"-típusú hatásvizsgálatok (környezeti hatásvizsgálat, környezetvédelmi felülvizsgálat /audit/, ökológiai mérleg, életciklus-elemzés, technológia-hatáselemzés)	4
A hatásfolyamat és elemei (hatás, hatáselemek, hatótényezők, hatásviselők, hatástovábbító elemek, hatásterület stb.)	6
Vizsgálati módszerek és technikák (a prognosztika matematikai módszerei, trend- és modellvizsgálatok; analógiák, hatásmátrixok, ellenőrző listák, fedvény térképezés, környezetértékelési módszerek, veszély- és kockázatelemzés)	8
A hatásvizsgálat-típusok általános eljárási ismeretei (a vizsgálat tárgya, az érintettek köre, a résztvevők feladatai, a hatósági eljárás, a munkafázisok és tanulmányok tartalmi követelményei)	8
Esettanulmányok elemzése (gyakorlat)	6

Meghatározott létesítmény/tevékenység típus hatótényezőinek és hatásainak felmérése (egyéni feladat) (gyakorlat)	7
--	---

II/2. A tantárgy alkalmazott oktatási módszerei és a hallgatók tevékenységformái:

Szervesen építkező előadás táblás teremben, példák elemzése, a tárgy anyagának más tárgyakhoz való illetve a hétköznapi élethez való kapcsolódása, számítógépes szemléltetés, feladatok megoldása. Az előadások anyagának megértését demonstrációs eszközök (diavetítő, video) alkalmazása segíti. A hallgatóság részéről: az előadásokon történő aktív részvétel, házi feladatok, internetes keresés. A gyakorlatok kidolgozásához számítógépes programot, térképmásolatokat illetve valós (hivatalos engedélyezési folyamatban alkalmazott) hatástanulmányokat alkalmaznak a hallgatók.

II/3. megszerzendő ismeretek, elsajátítandó alkalmazási (rész)készségek és (rész)kompetenciák:

A tananyag elsajátításával a cél az, hogy a hallgatók készség szintjén legyenek alkalmasak a különböző környezeti hatásvizsgálat-típusok megtervezésében, kivitelezésében, ellenőrzésében való részvételre, jártasság szintjén ismerjék a hatásvizsgálati- és értékelési technikákat, ismereti szinten legyenek tájékozottak a környezeti hatásvizsgálatok nemzetközi, történeti és fejlesztési vonatkozásaiban.

III: Tárgytematika kiegészítő adatok / Számonkérési és értékelési rendszere

III/1. A tantárgy aláírásának feltételei:

Az előadásokon és gyakorlatokon való részvétel kötelező. Félévenként legfeljebb 3 gyakorlatról való hiányzás, legfeljebb 3 előadásról való hiányzás. Az ezekről történő igazolt vagy engedélyezett távollét esetén az adott témakört a hallgatónak önállóan kell pótolnia. Az aláírás feltétele a gyakorlati feladat időben történő leadása.

III/2. A tantárgy értékelési módja és ütemezése:

Az órákon való részvétel, valamint a félév során kiadott egyéni feladat elkészítése a félév igazolásának feltétele. Az elkészített gyakorlati feladat és a vizsga során kapott jegy együtt adja a tárgyra kapott végjegyet.

IV: Tárgytematika kiegészítő adatok / Irodalom

IV/1. Kötelező irodalom:

-

IV/2. Ajánlott irodalom:

Pájer J.: Környezeti hatásvizsgálatok (2-135 p.) SE-EMK, Sopron, 1998.
 Fehér I et al.: Prognosztizálás, tervezés, modellezés a környezetvédelemben. AQVA Kiadó, Budapest, 1990.
 Cserey B. : Fejlesztések környezeti hatásvizsgálata. (magánkiadás), Budapest, 1994.