

Tantárgyi program és követelmények

(egységes sablon a Neptun adatbázis létrehozásához)

Az elektronikus kitöltésnél a tantárgy azonosításakor automatikusan megjelenő adatok, a Neptun mintatanterv és órarend információi alapján:

A tantárgy meghirdetésének féléve:	(Neptun automatikusan hozzárendeli)
A tantárgy kódja:	Tárgykód
A tantárgy megnevezése:	Munkaszervezés és logisztika
A tantárgy felelőse:	Czupy Imre
A tantárgy felelős szervezet neve (kódja):	EMKI

A tantárgy előadója:	Czupy Imre, Major Tamás, Szakálosné Mátyás Katalin
A tantárgy előkövetelménye:	
A tantárgy követelménye:	félévközi jegy
A tantárgy kreditértéke:	
A tantárgy tanóra száma (ea/gyak/lab):	heti:2/1/0
A tantárgy típusa:	kötelezően választható
A tantárgy ajánlott tanterv szerinti félévszáma:	7. szem.
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 termelésben és a gazdaságban végbemenő változások a hazai erdőgazdálkodásra is erős hatással vannak. Ezen hatások kikényszerítik, hogy a faanyagforgalom minden szereplője a versenyképesség növelése érdekében hatékonyságát fokozza. A probléma komplex műszaki és gazdasági gondolkodást, szemléletet igényel, aminek egyik fontos eleme a faanyagtermelésben és a faanyagmozgatásban a logisztika bevezetése, annak segítségével történő optimalizálás. A tárgy oktatásának célja, megismertetni a hallgatókkal a munkaszervezés általános kérdéseit és széles körben alkalmazható módszereit, továbbá a logisztikai rendszerek és folyamatok bemutatása mellett a rendszerszemléletű gondolkodás kialakítása.

II: Tárgytematika kiegészítő adatok / Tantárgy tartalma

II.1. A tantárgy szakmai tartalma és ütemezése:

Tananyagrész / témakör	Óraszám
Bevezetés a munkatudományokba. Történeti áttekintés. Szervezéseméleti iskolák.	3
Munkaszervezési alapismeretek. Munkaélettan, munkalélektan, munkaszociológia.	3
Racionalizálási technikák.	3
Időtanulmányok, munkaidő-tanulmányok, hagyományos módszer, új lehetőségek.	3

A munkahely és a munkafolyamat célszerű kialakítása. A munkaszervezés vizsgálati módszerei.	3
A munkafolyamatok tervezése során alkalmazható operációkutatási módszerek.	3
A normakészítés alapjai.	3
A logisztika értelmezése, definiálása, történeti áttekintés.	3
Rendszerelméleti alapok, munkafolyamatok rendszerszemléletű tervezése. A rendszerszemléletű anyagmozgatás (a fahasználatban)	3
Logisztikai rendszerek.	3
A logisztika területei.	3
Az áruszállítási rendszerek a faanyagmozgatásban	3
Tanulmányút	3

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

A tárgy anyagának tanítása során nagy súlyt helyezünk a hallgatók konstruktív képességének fejlesztésére és az önálló munkavégzésre.
A tantárgy előadásai szabad előadások a rendelkezésre álló oktatástechnikai eszközökkel (írásvetítő, diavetítő, power point, videofilm). Az intézeti szakmai könyvtár a hallgatók rendelkezésére áll.
A gyakorlatok kurzusonként folynak, ahol munkaidő-felvételre, munkaszervezési feladatok kidolgozására kerül sor, valamint a logisztika fahasználati alkalmazásának lehetőségeit tárják fel.

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

A tananyag elsajátításával a cél az, hogy a hallgatók:

- készség szintjén: ismerjék a munkaszervezés mérnöki feladatát jelentő tervezési, szervezési, irányítási és ellenőrzési feladatait, valamint a fahasználati rendszerszemléletű faanyagmozgatással, valamint a logisztika fogalmával, feladatával kapcsolatos anyagrészeket;
- jártasság szintjén: legyenek képesek egyszerűbb munkaszervezési problémák megoldására;
- ismereti szinten: sajátítsák el az előadások teljes anyagát.

III: Tárgytematika kiegészítő adatok / Számonkérési és értékelési rendszere

III/1. A tantárgy aláírásának feltételei:

A félév aláírásának feltétele a foglalkozásokon való részvétel, a gyakorlatok teljesítése, az egyénileg megoldandó legalább elégséges feladat határidőre történő beadása, legalább elégséges zárthelyi megírása.

III/2. A tantárgy értékelési módja és ütemezése:

A félévközi jegy a szemeszter során elkészített gyakorlati feladat valamint megírt zárthelyi értékéből számítható.

IV: Tárgytematika kiegészítő adatok / Irodalom

IV/1. Kötelező irodalom:

Prezenszki J. (2000): Logisztika I. BME, Budapest.
Rumpf J. (1983): Munkaszervezésttan. Szakmérnöki jegyzet, Jegyzetsokszorosító, Sopron.

IV/2. Ajánlott irodalom:

Hajós L. - Pakurár M. - Berde Cs. (2007): Szervezés és logisztika. Szaktudás Kiadó Ház, Buda-pest.

Szegedi Z. - Prezenszki J. (2005): Logisztika-menedzsment. Kossuth Kiadó, Budapest
Nagy T. szerk. (2003): Mezőgazdasági munkaszervezés (Általános rész). Egyetemi jegyzet, Debrecen.

A Tantárgyi program és követelmények jóváhagyása, feltöltése a Neptun rendszerbe, jogosultságok kiosztása

	Tantárgyi program és követelmények	Illetékesség	Neptun jogosultság
1.	<i>kidolgozás</i>	<i>oktató</i>	<i>lekérdezés</i>
2.	<i>rögzítés a Neptun rendszerbe</i>	<i>adminisztrátor</i>	<i>feltöltés, módosítás</i>
3.	<i>jóváhagyás, követés, ellenőrzés</i>	<i>szakfelelős</i>	<i>lekérdezés</i>
	<i>jóváhagyás (opcionális)</i>	<i>Kari Tanács</i>	<i>---</i>
5.	<i>átfedések kiszűrése, ellenőrzés</i>	<i>intézetvezető</i>	<i>lekérdezés</i>