

Tárgytematika / Course Description**Logisztika és anyagmozgatás****MMNABEG8552****Tárgyfelelős neve /****Teacher's name:** dr. Neményi Miklós**Félév / Semester:** 2017/18/1**Beszámolási forma /****Assesment:** Vizsga**Tárgy heti óraszám /****Teaching hours(week):** 2/0/0**Tárgy féléves óraszám /****Teaching hours(sem.):** 0/0/0**OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE**

A tantárgyak célja a logisztika és a gépészet (építő- és anyagmozgató gépek) tudományának szerves ötvöződését figyelembe véve magas szintű szakmai ismereteket nyújtani a logisztikai folyamatok/rendszerek, illetve az ezeket lebonyolító/támogató eszközök elméleti, tervezési, vizsgálati, modellezési problémáiról.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

A logisztika kialakulása és értelmezése napjainkban. Az anyagmozgatás és szerepe a beszerzési, termelési és értékesítési folyamatokban. Az anyagmozgatás ésszerűsítésében elért korábbi eredmények – különös tekintettel az agrár szféra feladataira. A rendszerszemléletű anyagmozgatás lényege. Az anyag- és információáramlás egységes rendszerei. A logisztikai rendszerek és értékelésük különböző szakterületeken és eltérő körülmények között. A mező- és erdőgazdálkodás speciális körülményei és feladatai az anyagmozgatás és logisztika területén. Sikeres logisztikai rendszerek a külföldi gyakorlatban. Hazai példák a logisztika sikeres alkalmazásaira. Logisztikai rendszerek kialakításának szempontjai és lépései. Az információáramlás megtervezése. Az anyagáramlás optimalizálása. Az infrastruktúra elemzésbe vonása. A biológiai tényezők figyelembe vétele. A térinformatikai rendszerek felhasználása. A logisztikai rendszerek komplex kiértékelése.

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Kollokvium

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL**Kötelező irodalom:**

Prezenszki J. (szerk.) (2000): Logisztika I. (Bevezető fejezetek). BME Mérnöktovábbképző Intézet, Budapest.

Ajánlott irodalom:

Benkő J.(2000): Logisztikai tervezés mezőgazdasági alkalmazásokkal. Dinasztia Kiadó, Budapest.

Kulcsár B.(1998): Ipari logisztika. LSI Oktatóközpont, Budapest.

Logisztikai Évkönyv 1994 - 2004. kiadványaiból kijelölt tanulmányok.