

|  |  |
|--|--|
| <b>Tantárgy neve: Szállítás-szállítmányozás-fuvarozás</b>  | <b>Tantárgy NEPTUN kódja:<br/>GEALT423</b> |
| <b>Tantárgyfelelős (név, beosztás, tud. fokozat): Dr. Skapinyecz Róbert, egyetemi docens, PhD</b>  |  |
| tanóra típusa és száma: <b>előadás (2)</b>   |  |
| számonkérés módja (kollokvium / gyakorlati jegy / egyéb): <b>kollokvium</b>  |  |
| tantárgy tantervi helye (őszi/tavaszi félév): <b>őszi és tavaszi félév</b>   |  |
| előtanulmányi feltételek (ha vannak): -  |  |
| <b>A tárgy feladata és célja:</b>  |  |
| A kurzus során a komplex logisztikai szemlélet alkalmazásához elengedhetetlen a rendszerszemléletű közlekedési tananyag megismertetése a hallgatókkal. Lehetővé tenni a hallgatók számára más tantárgyak ismereteinek felhasználását az áru- és személyszállítás logisztikai feladatainak megoldására. A hallgatók megismertetése az áruszállításban és a szállítmányozásban használt alapfogalmakkal és alapvető technológiákkal.   |  |
| <b>Tantárgy leírása:</b>   |  |
| Hagyományos szállítási rendszerek, a vasúti áruszállítás, a vasúti szállítóeszközök rendszerezése és megválasztásuk elve, a vasúti áruszállítás hagyományos és kombinált változatai, a csomóponti rendszer elve, a közúti áruszállítás általános jellemzése, járművei és megválasztásuk elve, a közúti áruszállítás szervezésének alapelvei, a vízi szállítás általános jellemzése, járműparkja, a folyami és tengeri hajózás általános szabályai, a hajózási módok jellemzői, a légi szállítás általános jellemzői, ERKE alkalmazása a légi szállításban, speciális konténerek, a légi áruforgalom és személyforgalom szervezeti változatai, a csővezetékes szállítás általános jellemzése, csővezetékes szállítási vonalak hazánkban. A kombinált szállítási rendszerek, a kombinált szállításról általában, a kombinált szállítás rendszerezése, a kombinált szállítási forgalom termináljai, kapcsolódási jellemzői, a konténeres szállítás általános jellemzői, a konténerek fajtái, nagykonténerek szállítójárművei, nagykonténerek rakodása, közúti –vasúti kombinált szállítás (Roll on - Roll of, Load on - Load off rendszerek), bimodális rendszerek, közúti-vízi kombinált szállítás, Ro-Ro rendszerű kombinált szállítás, közúti-tengeri vízi szállítás, közúti-folyami kombinált szállítás, folyami-tengeri kombinált szállítás, nemzetközi áruszállítási rendszerek. A szállítmányozás szerepe az áruszállításban, a szállítmányozásról általában, logisztikai feladatok a szállítmányozásban, szállítási okmányok típusai és főbb információi. A mikro és makro szintű közlekedési szimulációk alkalmazásához kapcsolódó főbb ismeretek és felhasználási lehetőségeik. |  |
| <b>Kötelező irodalom:</b>  |  |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Roess, Roger P., Elena S. Prassas, and William R. McShane. Traffic engineering. Pearson/Prentice Hall, 2004.</li> <li>2. Stroh, M. B.: A practical guide to transportation and logistics, Logistics Network Inc., 2006.</li> </ol>   |  |
| <b>Ajánlott irodalom:</b>  |  |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fricker, J. D., &amp; Whitford, R. K. (2004). Fundamentals of transportation engineering. A Multimodal Systems Approach. Inc. Upper Saddle River, New Jersey, USA.</li> </ol>  |  |