

Tárgy neve: Döntéstámogató rendszerek és módszerek		NEPTUN-kód: GVMDT13DNM GVMDT13DLM	Óraszám: Nappali: 2 ea + 0 gy + 0 lab Levelező: 8 konz + 0 lab
Kredit: 2 Követelmény: vizsga		Előkövetelmény: -	
Tantárgyfelelős: Dr. Szűts István	Beosztás: egyetemi docens	Kar és intézet neve: Keleti Károly Gazdasági Kar Vállalkozásmenedzsment Intézet	
Értékelési és ellenőrzési eljárások: - Aláírás feltétele: évközi zárthelyi eredményes megírása - Írásbeli vizsga: elégséges szint eléréséhez – vizsga min. 50%-os szinten való teljesítése szükséges			
Ismeretanyag leírása:			
Döntéseméleti alapok. A problémamegoldás rendszerelméletű elmélete, döntéseméleti irányzatok, modellek. A döntés pszichológiája. Döntéseméleti modellek. Csoportos döntési módszerek. Kockázat és döntés. A döntésemélet kvantitatív módszerei. Az informatika fejlődésével kialakuló döntéstámogató módszerek. Tranzakció feldolgozó rendszerek, vezetői információs rendszerek, irodaautomatizálás. Döntéstámogató rendszerek, szakértői rendszerek és felső vezetői információs rendszerek. A DSS struktúrája, felépítése, alrendszerei. A működtetés hardver és szoftver eszközei. A csoportos döntéstámogató rendszerek tipológiája. DSS alkalmazások. Tudásalapú rendszerek elméleti alapjai, kezelési módszerek. A mesterséges intelligencia alaptermékai. Szakértői rendszerek jellemzői, felépítése. A szakértői rendszerek struktúrája, a tudás informatikai kezelése. A szakértői rendszerek alkalmazásai.			