

TANTÁRGYLEÍRÁS

Tantárgy neve: Számítástechnika 2.				
Kódja: BTPS122BA				
Kredit: 3	Félévek száma: 1	Heti óraszám: 3	Óratípus: Előadás <input type="checkbox"/> Szeminárium <input checked="" type="checkbox"/> Gyakorlat <input type="checkbox"/>	Értékelés: Kollokvium <input type="checkbox"/> Gyakorlati jegy <input checked="" type="checkbox"/>
Tantárgy leírása:				
<p>A kurzus célja, hogy a Számítástechnika 1. kurzusra épülve a hallgatók a számítástechnika további területeit ismerjék meg. A kurzus tematikájában továbbra is a későbbi pszichológiai tanulmányok szükségleteihez igazodik. Főbb területek: (1) Az R használata (adattípusok kezelése, input/output lehetőségek, grafikai függvények) (2) Adatbázis-kezelés az Acces-ben és az Excel-ben (3) Honlap-szerkesztés (bevezetés a HTML nyelvbe) (4) Kísérleti tervező programok (az Inquisite használata).</p>				
Ajánlott/kötelező irodalom:				
<ul style="list-style-type: none"> • ECDLweb (http://ecdweb.hu) • A Mercator Stúdió ECDL és számítógép kezelői vizsga előkészítő könyvei: Adatbázis-kezelés, Internet és kommunikáció • Solymosi Norbert: “R<-...erre, erre...! (Bevezetés az R-nyelv és környezet használatába)” (http://cran.r-project.org/doc/contrib/Solymosi-Rjegyzet.pdf) • Abari Kálmán: Bevezetés az R-be (http://psycho.unideb.hu/munkatarsak/abari_kalman/szamitastechnika_II/bevezetes_az_R_be_2008_04.pdf) • Abari Kálmán: Gyakori R parancsok (http://psycho.unideb.hu/munkatarsak/abari_kalman/szamitastechnika_II/gyakori_r_parancsok.pdf) 				