

ELTE IK, Média- és Oktatásinformatikai Tanszék
Tantárgyi dokumentáció

TÁRGY NEVE: Multimédia anyagok szerkesztése GY			
TÁRGY KÓDJA:			
Összes kredit: 2			
Összes óraszám: 2			
Óra típusa	előadás	gyakorlat	konzultáció
Kredit		2	
Heti óraszám		2	
Számonkérés módja		GY	
Tematika:			
<p>Multimédiás anyagok értékelésének szempontjai, multimédiás anyagok tervezése és kivitelezése. A különböző tanulási stílusokkal, annak mérési módszereivel, relevanciájával és alkalmazásával való megismerkedés.</p> <p>Megismerkedés a multimédia oktatóanyagok ismérveivel: kidolgozásának és alkalmazásának pedagógiájával, pszichológiai alapjaival, különböző oktatóanyagokkal, és a multimédiával való önkifejezés lehetőségeivel. Multimédiafejlesztő rendszerek megismerése és gyakorlati alkalmazása. Egy rövid multimédia oktatóanyag elkészítése az ismertett elméleti anyag alkalmazásával. Különböző tanulási stílusokhoz igazodó oktatóanyagok készítésére ad megfelelő elméleti és gyakorlati alapot. A különböző médiák keverése, alkalmazásuk szempontjai és szerepük a megismerésben. A tervezés kognitív és ergonómiai tényezői, a felhasználói felületek kialakításának szabályai.</p>			
Irodalom:			
Ajánlott irodalom:			
<p>Dr. Izsó L.: <i>Multimédia oktatási anyagok kidolgozásának és alkalmazásának pedagógiai, pszichológiai és ergonómiai alapjai</i> (BME Távoktatási központ)</p> <p>David H. Jonassen: <i>Handbook of research on educational communications and technology</i> (2004)</p> <p>Ruth Colvin Clark, Chopeta Lyons: <i>Graphics for learning</i> (2004)</p> <p>Ruth Colvin Clark, Richard E. Mayer: <i>e-Learning and the Science of Instruction</i> (John Wiley C Sons, Inc. 2005)</p> <p>Frank Coffield, David Moseley, Elaine Hall, Kathryn Ecclestone: <i>Should we be using learning styles?</i> (2004)</p>			