

<b>Tantárgy neve: Informatikai alapismeretek</b>	<b>Kód: TSZT1B</b>	<b>Kreditszáma: 2</b>
<b>Tantárgy angol neve: Introduction to Information Technology</b>		
A tanóra típusa: <b>ea.+gyak.</b> és száma: <b>1+1</b>		
A számonkérés módja: <b>gyj.</b>		
A tantárgy tantervi helye (hányadik félév): <b>5.</b>		
Előtanulmányi feltételek ( <i>ha vannak</i> ): -		
<b>Tantárgy-leírás:</b> az elsajátítandó <u>ismeretanyag</u> és a kialakítandó <u>kompetenciák</u> tömör, ugyanakkor informáló leírása		
<p>Az informatika fogalma és jelentősége. Az informatika tárgyköre. Az informatika fizikai és szellemi eszközei. A számítástechnika és az informatika viszonya. Az informatika jelentősége napjainkban. Az információ és az adat fogalma. Az információ tartalmi és mennyiségi mérése. Hardver alapismeretek: A számítógép általános felépítése. A perifériák típusai és működésük. Operációs rendszerek általános jellemzői, a felhasználói felület elemei. Segédprogramok és alkalmazói szoftverek használata. Állománykezelés. Az informatikai biztonság kérdései. Elemi hálózati ismeretek, információk keresése az Interneten.</p> <p>Oktatási cél: Olyan hallgatók képzése, akik</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- képesek a problémamegoldó, algoritmikus gondolkodás informatikai megközelítésére is, és ez által saját alapműveltségük fejlesztésére;</li> <li>- képesek az informatika – számítástechnika terminológiájának, tartalmi elemeinek, alkalmazási lehetőségeinek szakszerű, érthető magyarázata által a közösségek körében érdeklődést keltve, a kor követelményei szerint elvárható megismertetésére;</li> <li>- képesek a számítógép és perifériáinak az elemi szoftveralkalmazásoknak olyan szintű megismerésére, hogy más tantárgyak tanulásához és a mindennapi életben hozzáértéssel használni tudják.</li> </ul>		
A <b>3-5</b> legfontosabb <i>kötelező</i> , illetve <i>ajánlott irodalom</i> (jegyzet, tankönyv) felsorolása		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pető József: Számítástechnikai alapismeretek KFRTF 1999.</li> <li>2. Farkas Csaba: Bevezetés a Windows és Office XP használatába, Jedlik Oktatási Stúdió Bt., 2003 ISBN: 9630088223ifj.</li> <li>3. Ambrózai Attila: Egyszerűen Windows XP, Panem Könyvkiadó, 2007. ISBN: 9789635454846</li> </ol>		
<b>Tantárgy felelőse</b> ( <i>név, beosztás, tud. fokozat</i> ): <b>Dr. Kmeczkó Szilárd</b> , főiskolai docens, PhD		
<b>Tantárgy oktatásába bevont oktató(k)</b> , ha vannak ( <i>név, beosztás, tud. fokozat</i> ): <b>Dr. Cserhátiné Vecsei Ildikó</b> , adjunktus		