

A tantárgy neve: Informatikus szakmai ismeretek		Kódja: FNGMI02K221
A tantárgy neve angolul: IT skills		
Kötelező előtanulmány(ok) kódja(i): . Számítógép kezelői alapismeretek		
Tantárgyfelelős neve: Csák Máté		A tantárgy oktatásának tanéve/féléve: 2
Óraigény: E: 4 Gy: 4 L:	Számonkérés módja: Kollokvium	Kreditértéke:11
Oktatási cél: A tantárgy oktatásának célja a hallgatók gyakorlati felkészítése napjaink korszerű személyi számítógép alapú szoftverrendszereinek megismerésére, illeszkedve a szakképzési valamint ECDL nemzetközi követelményekhez.		
Ismeretkörök: <ol style="list-style-type: none"> 1. Operációs rendszerek: Számítógépek felépítése, Az operációs rendszerek fejlődése, Felhasználói felületek, Lemezkezelés, 2. Operációs rendszerek: Állományok, Folyamat és processzorkezelés, Memóriakezelés. 3. Szövegszerkesztés, nagy dokumentumok kezelése 4. Táblázatkezelés emelt szintű műveletei 5. Táblázatkezelés emelt szintű műveletei, Zárthelyi dolgozat 1. 6. Számítógép hálózatok: A hálózat célja, alkalmazása, alapfogalmak, Fizikai átviteli jellemzők és módszerek; Hálózati felhasználói ismeretek: Windows Vista; Komplex feladat kiadása 7. Számítógép hálózatok: Adatkapcsolati protokollok; Hálózati felhasználói ismeretek: Mac OS operációs rendszer a gyakorlatban 8. Számítógép hálózatok: Hálózati réteg, A felsőbb rétegek, Lokális hálózatok; Linux a gyakorlatban: Linux elméleti alapjai, Parancssoros üzemmód 9. Számítógép hálózatok: A TCP/IP protokoll és az Internet; Linux a gyakorlatban: Grafikus munkakörnyezet, Linux mint szerver; 10. Adatvédelem, adatbiztonság I. 11. Szövegszerkesztés esettanulmányok, 12. Táblázatkezelés esettanulmányok 13. Csoportmunka alkalmazások 14. Komplex feladatok 15. Komplex feladatok: Bemutatók, előadások, prezentációk készítése, esettanulmányok, Reklámanyag készítése, esettanulmányok, Feladatok értékelése 		
Ajánlott tankönyvek, jegyzetek: <ul style="list-style-type: none"> • Digitális tananyag http://geoserv/aifsz1 • Knapp Gábor-Adamis Gusztáv: Operációs rendszerek • Dr. Kónya László: Számítógéphálózatok • Holczer-Telek: Csoportmunka Office 2003-mal. Jedlik Oktatási Stúdió, Bp., 2004. • Windows XP felhasználói útmutató • Office 2007felhasználói útmutató 		
Tanszékvezető aláírása:		A tárgy oktatójának aláírása: