Szily Kálmán Műszaki Szakközépiskola, Szakiskola és Kollégium  
1097 Budapest, Timót utca 3.

Informatikai tanmenet  
itagy

Információ technológiai alapok gyakorlat  
2013/2014-es tanév  
9 A osztály  
**MŰSZAKI INFORMATIKUS SZAKKÉPESÍTÉSHEZ**  
37 hét x 2 óra= 74 óra

Budapest, 2013. szeptember 20. Készítette: Mészáros Attila  
 Oktató: Homonnai Péter  
 Mészáros Attila

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Óraszám | Tananyag | Téma | Felhasznált eszközök |
| 1-2 | Számítógép összeszerelése | Számítógép szerelő labor rendje, biztonsági előírások | Számítógépek, részegységek, szerszámok |
| 3-6 | Szerelési technológiák bemutatása, gyakorlása |
| 7-10 | Számítógép konfigurációk meghatározása |
| 11-14 | Alaplap felépítése, részei |
| 15-18 | Számítógép részegységek megismerése. |
| 19-22 | Egyszerű számítógép hibák meghatározása |
| 23-24 | Tépelátási hibák meghatározása |
| 25-26 | Telepítés és konfigurálás | Operációs rendszerek hardver követelményei | Számítógépek, programok, hálozat |
| 27-28 | Hátér tár particionálás, formázási tulajdonságai. |
| 29-32 | Operációs rendszerek telepítése |
| 33-36 | Operációs rendszerek bealításai |
| 37-38 | Hardver meghajtó programok telepítése |
| 39-40 | Alkalmazások telepítése |
| 41-44 | Felhasználói fiókok bealításai |
| 45-48 | Illesztő programok frissítése |
| 49-54 | Esemény naplók ellenőrzése |
| 55-60 | Biztonsági másolatok készítése, archiválási típusok |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 61-62 | Megelőző karbantartás | Megelőző karbantartás fontossága, karbantartási terv | Számítógép, szerszámok |
| 63-64 | Hardver karbantartási terv |
| 65-66 | Szoftver karbantartási terv |
| 67-69 | Számítógép ház és alkatrészek tiszti tása |
| 70-72 | Számítógép működési környezeti feltételei |
| 73-74 | Rendszer visszaállítási pontok |