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

Informatikai tanmenet  
argy

Számítógépes architektúrák gyakorlat  
2013/2014-es tanév  
2/12 sz osztály  
számítógép szerelő, karbantartó szakképesítéshez  
32 hét x 5 óra= 160 óra

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Óraszám | Tananyag | Téma | Felhasznált eszközök |
| 1-5 | Elektrotechnikai ismeretek | Előző évi elektronika ismétlése | Mérőműszerek, alkatrészek |
| 6-15 | Multiméteres mérések áramkörökön |
| 16-25 | Oszcilloszkóp használata |
| 26-35 | Váltakozó áramú mérések áramkörökön |
| 36-40 | Digitális áramköri elemek |
| 41-50 | Digitális áramkörök típusai |
| 51-60 | Digitális áramkörök mérései |
| 61-75 | Számítógépes szerelés, javítás | Hibás alkatrészek keresése és cseréje számítógépekben | Számítógépek, műszerek, szerszámok |
| 76-85 | Számítógépek szétszerelése |
| 86-105 | Számítógépek konfiguráció alapján való összeszerelése |
| 106-115 | Számítógépes hibák meghatározása |
| 116-125 | Számítógépes hibák mérése, tesztprogramok futtatása |
| 126-135 | Számítógépes hibák javítása |
| 136-145 | Ismétlés |
| 146-160 | Vizsgára való felkészülés |