

## Számítógép-szerelő, karbantartó

A szakképesítés azonosító száma: 34 523 02

Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 3

A képzés megkezdésének feltételei: alapfokú iskolai végzettség vagy Köznevelési Hídprogram elvégzése

Elméleti képzési idő aránya: 40 %. Gyakorlati képzési idő aránya: 60 %

Az iskolai rendszerű képzésben az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama: 9. évfolyamot követően 140 óra, a 10. évfolyamot követően 160 óra

A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás: Számítógépszerelő, IT eszközkarbantartó

Modulok:

10815-12	Információtechnológiai alapok
10826-12	Szakmai életpályaépítés, munkaszervezés, munkahelyi kommunikáció
10833-12	Hálózati alapok
10834 -12	Számítógépes hibaelhárítás

A komplex szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Iskolai rendszerű szakképzés esetén: az utolsó szakképző évfolyam eredményes elvégzése

A vizsgára bocsátás feltétele az eredményes kötelező szintvizsga.

A komplex szakmai vizsga vizsgatevékenységei és vizsgafeladatai:

### Gyakorlati vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: **Számítógép összeszerelése, Hibakeresés**

A jelölt felépít egy PC-t, feltelepíti a rendszerszoftvert, csatlakoztatja a készüléket a helyi hálózathoz. Egy hálózati perifériát (pl: nyomtatót, szkennert, háttértárolót, stb.) szoftveresen illeszt a PC-hez és teszt eredményekről jelentést ad. A driver szoftvert a WEB-ről vagy előre meghatározott helyről kell letöltenie. A konkrét feladatokat a vizsga elnöke előzetesen jóváhagyja. Kézikönyveket jegyzeteit nem használhatja a jelölt.

A jelölt felderíti és elhárítja a hibát egy PC-ben. Egy egyértelműen azonosítható állandósult hibát kell feladatként adni számára. Csatlakoztatási hiba, fődarab hiba, vagy a processzor elégtelen hűtése, lehet ilyen probléma forrás. Biztosítani kell a cseredarabokat (PC alkatrészek) a készülék felépítésének megfelelő fajtságban. A hibát is a jelöltnek kell felismernie, azaz nem kaphat semmilyen tájékoztatást arról. A feladat befejezéseként a készülék minden elmét le kell tesztelnie és dokumentálni az elvégzett lépéseket. A konkrét feladatokat a vizsga elnöke előzetesen jóváhagyja. Kézikönyveket jegyzeteit nem használhatja a jelölt.

A vizsgafeladat időtartama: 180 perc

### Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a vizsgakövetelmények alapján összeállított, előre kiadott tételsorokból húzott kérdésekre

A szóbeli központilag összeállított vizsga kérdései a megadott témakörök mindegyikét tartalmazza.