

## Műszaki informatikus osztályozó vizsga (írásbeli, szóbeli) témakörök

A számítógép felépítése	<p>A Neumann-elvű számítógép felépítése</p> <p>A számítógép legfőbb hardverelemei</p> <p>A processzorok logikai felépítése</p> <p>A számítógépben használt memóriák típusai</p> <p>Külső és belső csatlakozó típusok felsorolása</p> <p>A számítógépek összeállításánál fontos szempontok</p>
Hordozható eszközök	<p>Hordozható eszközök felsorolása</p> <p>A hordozható eszközök jellemzői: (méret, súly, üzemidő, háttértár, kijelző mérete, csatlakozók száma, fajtája, szerelhetőség, tartósság stb.)</p> <p>A hordozható és asztali számítógépek összehasonlítása</p> <p>Hordozható eszközök előnyei és hátrányai</p> <p>Hordozható eszközök karbantartása</p>
Operációs rendszerek	<p>Az operációs rendszer fogalma</p> <p>Az operációs rendszer feladatai</p> <p>Az operációs rendszer részei</p> <p>Az operációs rendszerek csoportosítása felhasználók száma szerint</p> <p>Az operációs rendszer csoportosítása a futó folyamatok száma szerint</p> <p>Az operációs rendszer csoportosítása architektúra szerint</p> <p>Az operációs rendszer csoportosítása megjelenési felület szerint</p> <p>Az operációs rendszer cseréjének szempontjai</p>
Állománytípusok és velük végzett műveletek	<p>Állomány fogalmának ismertetése.</p> <p>Az állományok típusainak ismertetése</p> <p>Az állományok tulajdonágai</p> <p>Állományműveletek bemutatása</p> <p>Tömörítések</p>
A számítógép felépítése	<p>A Neumann-elvű számítógép felépítése</p> <p>A számítógép legfőbb hardverelemei</p> <p>A processzorok logikai felépítése</p> <p>A számítógépben használt memóriák típusai</p> <p>Külső és belső csatlakozó típusok felsorolása</p> <p>A számítógépek összeállításánál fontos szempontok</p>
Hordozható eszközök	<p>Hordozható eszközök felsorolása</p> <p>A hordozható eszközök jellemzői: (méret, súly, üzemidő, háttértár, kijelző mérete, csatlakozók száma, fajtája, szerelhetőség, tartósság stb.)</p> <p>A hordozható és asztali számítógépek összehasonlítása</p> <p>Hordozható eszközök előnyei és hátrányai</p> <p>Hordozható eszközök karbantartása</p>
Operációs rendszerek	<p>Az operációs rendszer fogalma</p> <p>Az operációs rendszer feladatai</p> <p>Az operációs rendszer részei</p> <p>Az operációs rendszerek csoportosítása felhasználók száma szerint</p> <p>Az operációs rendszer csoportosítása a futó folyamatok száma szerint</p> <p>Az operációs rendszer csoportosítása architektúra szerint</p> <p>Az operációs rendszer csoportosítása megjelenési felület szerint</p> <p>Az operációs rendszer cseréjének szempontjai</p>
Állománytípusok és velük végzett műveletek	<p>Állomány fogalmának ismertetése.</p> <p>Az állományok típusainak ismertetése</p> <p>Az állományok tulajdonágai</p> <p>Állományműveletek bemutatása</p> <p>Tömörítések</p>