



LEGYÉL TE IS
INFORMATIKUS!

Legyél Te is Informatikus! - Informatikai Oktatási Konferencia **2019**



HTTP
Alapítvány



Fő támogató

T Systems



INFORMATIKAI OKTATÁSI KONFERENCIA

Lásd meg jövődet az informatikában!



Felkészülés a 2020-as érettségire

Sisák Zoltán
HTTP Alapítvány



LEGYÉL TE IS
INFORMATIKUS!



Érettségi követelmények - kerettantervek





LEGYÉL TE IS
INFORMATIKUS!



Érettségi követelmények témakörei

Hálózati
ismeretek

Programozás,
weboldalak
kódolása,
adatbázis-
kezelés

Információ-
technológia



LEGYÉL TE IS
INFORMATIKUS!

INFORMATIKAI OKTATÁSI KONFERENCIA



Elméleti témakörök

| Hálózati ismeretek | Programozás, weboldalak kódolása, adatbázis-kezelés | Információ-technológia |
|---|---|--|
| Hálózati infrastruktúra, hálózati operációs rendszerek | Weboldalak kódolása | Bevezetés a számítógépes architektúrákba |
| Fizikai és adatkapcsolati réteg feladatai, Ethernet protokoll | JavaScript | Szoftverismeret |
| Hálózati és a szállítási réteg feladatai, protokolljai | Programozás Java vagy C# nyelven | Információtechnológiai biztonság alapjai |
| IPv4 és IPv6 címzési struktúra, alhálózatok | Adatbázis-kezelés | |
| ... | | |



LEGYÉL TE IS
INFORMATIKUS!

INFORMATIKAI OKTATÁSI KONFERENCIA



Gyakorlati témakörök

| Hálózati ismeretek | Programozás, weboldalak kódolása, adatbázis-kezelés | Információ-technológia |
|--|---|---------------------------|
| Csatlakozás egy hálózathoz, a kapcsoló alap konfigurációja | Weboldalak kódolása | Számítógép összeszerelése |
| Vezetékes és vezeték nélküli kapcsolódás helyi hálózathoz | JavaScript | Telepítés és konfigurálás |
| Forgalomirányítási alapok, adatfolyam kezelés | Programozás Java vagy C# nyelven | Karbantartás |
| IP-címzés a gyakorlatban | Adatbázis-kezelés | |
| ... | | |



Érettségi 2020 - középszint

- Gyakorlati vizsga (180 perc, 120 pont)
 - Hálózati ismeretek (60 perc, 40 pont)
 - Programozás (60 perc, 40 pont)
 - Weboldalak kódolása és adatbázis-kezelés (60 perc, 40 pont)
- Szóbeli vizsga (15 perc, 30 pont)



Informatika ismeretek gyakorlati érettségi

- Minta feladatsor várhatóan április végén
- DE! Találjuk ki együtt, hogy milyen legyen az új feladatsor!!!
 - Hálózati ismeretek – tesztfeladat? szimulációs feladat?
 - Programozás – érdemes-e eltérni a „klasszikus” modelltől?
 - Weboldalak kódolása és adatbázis-kezelés – hogyan és milyen szinten kérjük számon a HTML, CSS, JavaScript és SQL ismereteket?
- [Infotanár Mentor Program Facebook csoport](#)



Érettségi 2020 – emelt szint

- Gyakorlati vizsga (240 perc, 120 pont)
 - Hálózati ismeretek (60 perc, 40 pont)
 - Programozás (60 perc, 40 pont)
 - Weboldalak kódolása és adatbázis-kezelés (60 perc, 40 pont)
- Szóbeli vizsga (20 perc, 30 pont)



Irodai informatikus OKJ vizsga

- Központi interaktív (számítógépes) vizsgatevékenység (180 perc, 80%)
 - Hálózati ismeretek I. (60 perc, 27%)
 - Programozás és adatbázis-kezelés (60 perc, 27 %)
 - Linux alapismeretek (30 perc, 13 %)
 - Szöveg és táblázatkezelés (30 perc, 13 %)
- Szóbeli vizsgatevékenység (15 perc, 20 %)
 - Információtechnológiai alapok
 - Programozás és adatbázis-kezelés

■ Szakmai érettségi beszámítás
(100%-os eredménnyel)

■ OKJ vizsga februárban



Kérdések

- A irodai informatikus mellékszakképesítéshez tartozó tantárgyakat (linux, office) le kell "zárni" a februári vizsgaidőszakban történő vizsgáztatáshoz. Hogyan? Mi lesz a maradék időben?
- A kerettanterv alapján nem látjuk, hogy miként valósítható meg az irodai informatikus mellékszakképesítés követelményeinek teljesítése, ha az érettségit megelőző őszi vizsgaidőszakra szeretnénk vizsgát szervezni?



INFORMATIKAI OKTATÁSI KONFERENCIA

Lásd meg jövődet az informatikában!



Köszönöm a figyelmet!