

Gazdaságinformatikus mesterképzés

szakmai és motivációs beszélgetés témakörei

Adatszerkezetek és adatbázisrendszerek alapjai. Adatszerkezetek osztályozása/csoportosítása, példák, alapvető műveletek (pl.: keresések, rendezések).

Programozási nyelvek alapjai. Alapelemek, utasítások és kifejezések egy tetszőleges eljárás orientált programozási nyelv példáival, vezérlési szerkezetek példákkal.

Objektumorientált programozási nyelvek. Objektumorientáltság jellemzői, fogalomrendszere.

Operációs rendszerek alapjai. Az operációs rendszerek evolúciója, komponensei, alapvető feladatai.

Statisztikai alapok. Fontosabb leíró statisztikák, becslélmélet.

Makroökonómiai és mikroökonómiai alapfogalmak. Fontosabb makroökonómiai aggregátumok és mutatók, aktuális gazdasági jellemzők (pl. magyar gazdaság esetében). Piaci struktúrák és jellemzőik.

Menedzsment alapfogalmak. Szervezeti struktúrák, funkcionális területek, vállalkezési formák.

Pénzügyi alapok. Pénz időértéke, egyszerűbb értékpapírok és azok értékelési kérdései, alapvető pénzügyi mutatók.

A jelölt megjelöl legalább 5 területet –legalább egy gazdaságit és egy informatikait--, melyben több ismeretet szerzett előtanulmányai alapján. Így szóbeli elbeszélgetés csak ezen témákra korlátozódik, ahol a jelölt általános szakmai felkészültségét mérjük fel egy beszélgetés során.

A **szakmai és motivációs elbeszélgetésre** egy motivációs levelet is kell írni, melyben az alábbi témákra térjen ki. A motivációs levél címzettje a „Felvételi Bizottság” legyen.

1. Hol és milyen szakon végezte BSc tanulmányait?
2. Eddigi tanulmányai során milyen ismeretek keltették fel az érdeklődését?
3. Szakdolgozatában mivel foglalkozott?
4. Az MSc-s tanulmányai során mit szeretne elsajátítani?
5. Szeretne-e valamely szakterületi kutatásba bekapcsolódni a karon, ami kimondottan felkeltette érdeklődését, vagy esetleg az eddigi kutatásait folytatni, ha volt ilyen BSc tanulmányai alatt?
6. Van-e munkatapasztalata, és az milyen jellegű? (Természetesen nem hátrány, ha még nincs)
7. A jövőben milyen jellegű munkát képzel el magának?

Debrecen, 2022. október 14.