

**Vizsgával kapcsolatos információk**  
**Numerikus Módszerek C, 2019/2020 Tavaszi félév**  
**ELTE, IK**

A járványhelyzetre való tekintettel a félév során írt felmérésekhez hasonlóan, a vizsgák is rendhagyó módon lesznek megtartva. A numerikus módszerek tárgyhoz tartozó vizsgákat online, a Canvas és a Microsoft Teams segítségével szervezzük meg.

**Általános tudnivalók**

- Vizsgára csak érvényes gyakorlati jeggyel rendelkező hallgatók jelentkezhetnek. A jelentkezés továbbra is a **Neptunon keresztül történik**.
- A vizsga két részből fog állni:
  - Egy felelet-választós írásbeli rész. Ennek sikeres kitöltésével a hallgató legfeljebb **közepes** vizsgajegyet szerezhetsz. Ha valaki ennél jobb jegyet szeretne, akkor amennyiben a felelet-választós rész kitöltésével legalább elégséges jegyet szerzett, jelentkezhet a vizsga következő részére.
  - A második rész egy szóbeli rész lesz. Ezt Teams-ben, videóhívás segítségével fogjuk lebonyolítani. Sikeres szóbeli felelet esetén szerezhetsz jó, illetve jeles vizsgajegyet, de megjegyezzük, hogy a **szóbeli felelettel rontani is lehet** az előző részben kapott jegyen.
- A kapott jegyet az oktatók a vizsga után közvetlenül rögzítik Neptunban. A hallgató felelőssége ellenőrizni, hogy megfelelő jegy került-e beírásra. Amennyiben a hallgató a vizsga napján nem reklamál, úgy később a beírt jegy módosítására már nem lesz lehetőség.

**Tudnivalók a vizsga első részéről**

- Az írásbeli rész a vizsga napján 8:30-kor kezdődik.
- A kérdések egy kvízbe kerülnek, ami az előadás Canvas csoportjából lesz elérhető.
- A kvíz kitöltésének elkezdéséhez egy kódra lesz szükség, melyet a vizsgát megelőzően Neptun üzenet formájában elküldünk a **Neptunban a vizsgára jelentkezett** hallgatók részére.
- **Tizenöt**, változó nehézségű felelet-választós kérdésből fog állni, a kitöltéshez **45 perc** áll majd rendelkezésre, a kvíz 9:15-kor zár le.
- Ha egy kérdésre válaszoltunk, később a válaszunkat nem javíthatjuk, a kérdéshez vissza nem térhetünk.
- Egyszerre egy kérdés lesz látható.
- Minden kérdés egy pontot ér, így összesen 15 pont szerezhetsz.
- A kvíz kitöltése után azonnal megkapjuk az eredményt, és a megszerzett pontszámok alapján a megajánlott jegyek a következőképpen alakulnak:
  - 0-7 – elégtelen(1)
  - 8-11 – elégséges(2)
  - 12-15 – közepes(3)
- Ha az írásbeli rész legalább elégséges volt, akkor a hallgató jelentkezhet a vizsga szóbeli részére. Ezt szintén az előadás Canvas oldalán teheti meg, egy második kvíz kitöltésével. A kvíz egyetlen kérdése, hogy kíván-e a hallgató részt venni a szóbeli részen vagy elfogadja a megajánlott jegyet.
- A második kvíz az első rész lezárása után 9:25-kor nyílik meg 5 perces beküldési határidővel.
- Az első rész kitöltéséhez javasoljuk, hogy **Chrome** böngészőt használjanak, egyéb böngészők esetében nem mindig működik megfelelően a rendszer.

## Tudnivalók a vizsga második részéről

- A jelentkezés lezárását követően az oktatók osztják be, hogy ki mikor, illetve melyik oktatónál felel a jobb jegyért. A beosztás elkészültét követően ezt megosztjuk a jelentkezett hallgatókkal, a **vizsga Teams csoportjában**. A csoportba előzetesen felvesszük a jelentkezett hallgatókat. A vizsga szóbeli része 10:00-kor kezdődik.
- A szóbeli feleletet **Teams meeting** segítségével bonyolítjuk le. A meetinget az oktatók indítják a vizsga csoportjában, és **külön meghívják** az éppen soron következő hallgatót. Kérjük, hogy maguktól ne csatlakozzanak a meetinghez, mert ezzel zavarják az éppen vizsgázót.
- **Webkamera használata kötelező.**
- **Egyszerre két hallgató felel**, azaz az oktatóval együtt összesen hárman vesznek részt a meetingben.
- A sikeres kapcsolatfelvételt követően a hallgatók egy-egy tételt kapnak a tételsorból. **Kidolgozási idő nincs**, a tétel közlését követően azonnal kezdődik a felelet.
- Az oktatók a felelet közben szabadon kérdezhetnek, a két hallgató feleletének ütemezését is ők osztják be.
- A szóbeli rész lezárását követően a kapott jegyet Neptunban rögzítjük.