

**Examinat la ședința**

catedrei din 06 mai 2026

**Aprobat:**

Directoare adjunctă pentru instruire și educație

\_\_\_\_\_ L. Obadă

**BILET PENTRU EXAMEN Nr. 2**

**Unitatea de curs:**

Implementarea limbajului SQL

**Anul de studii:**

2025 – 2026

**1. Proba teoretică – Test pe Moodle (35 de întrebări timp de 40 min)**

**2. Proba practică – (140 min)**

---

**1. Scrieți un scenariu, care conține:**

- a) crearea bazei de date *Liceu*;
- b) crearea în această bază a două tabele: *Profesori* = (*IDProfesor*, *NumeProfesor*, *PrenumeProfesor*, *DataNastere*) și *Discipline* = (*CodDisciplina*, *NumeDisciplina*, *CodProfesor*, *NrDeOre*) pentru care sunt asigurate cheile primare și externe;
- c) inserarea în fiecare tabel minim a câte 5 linii;
- d) realizarea schemei bazei de date.

**2. Pentru baza de date *Liceu* creați interogări, vederi și tranzacții (după posibilitate), care returnează:**

- a) lista profesorilor, care predau disciplinele, ce au în denumire cuvântul "limba";
- b) lista profesorilor născuți în perioada 21.07.1975 – 30.08.1977;
- c) lista profesorilor și numărul de discipline predate, ordonată după numele și prenumele profesorului;
- d) lista profesorilor și numărul total de ore predate pentru fiecare profesor.