

Examinat la ședința
catedrei din 06 mai 2026

Aprobat:
Directoare adjunctă pentru instruire și educație
_____ L. Obadă

BILET PENTRU EXAMEN Nr. 21

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 *Librarie*
- b) crearea în această bază a două tabele: *Carti* = (*IDCarte*, *DenumireCarte*, *DataEditiei*, *Pret*, *IDEditura*) și *Edituri* = (*IDEditura*, *NumeEditura*, *AdresaEditura*) 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 *Librarie* creați interogări, vederi și tranzacții (după posibilitate), care returnează:

- a) lista cărților, care au fost editate de editura "*Știința*";
- b) lista cărților editate în perioada 17.11.2015 – 31.07.2018;
- c) lista editurilor și a cărților respective din librărie, ordonată după denumirea editurii;
- d) lista editurilor și numărul cărților din librărie pentru fiecare editură.