

Examinat la ședința

catedrei din 06 mai 2026

Aprobat:

Directoare adjunctă pentru instruire și educație

_____ L. Obadă

BILET PENTRU EXAMEN Nr. 17

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 *Depozit*;
- b) crearea în această bază a două tabele: *Produse* = (*IDProdus*, *NumeProdus*, *UnitateDeMasura*, *Pret*) și *Cumparari* = (*IdCumparari*, *NumeCumparator*, *IDProdus*, *DataCumparare*, *Cantitate*) 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 *Depozit* creați interogări, vederi și tranzacții (după posibilitate), care returnează:

- a) lista cumpărătorilor, care au procurat produsul "*lapte*";
- b) lista produselor procurate în perioada 15.01.2019 – 28.01.2019;
- c) lista cumpărătorilor și numărul de produse procurate de fiecare cumpărător;
- d) lista produselor și suma totală a procurărilor pentru fiecare produs.