

Examinat la ședința

catedrei din 06 mai 2026

Aprobat:

Directoare adjunctă pentru instruire și educație

_____ L. Obadă

BILET PENTRU EXAMEN Nr. 22

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 *Magazin*;
- b) crearea în această bază a două tabele: *Produse* = (*IDProdus*, *DenumireProdus*, *UnitateDeMasura*, *Pret*) și *Achizitii* = (*IdAchizitie*, *NumeFurnizor*, *IDProdus*, *DataAchizitie*, *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 *Magazin* creați interogări, vederi și tranzacții (după posibilitate), care returnează:

- a) lista produselor, achiziționate de la furnizorul "*Metro*";
- b) lista produselor achiziționate în perioada 21.07.2018 – 31.08.2018;
- c) lista produselor achiziționate și cantitatea totală pentru fiecare produs, ordonată după denumirea produsului;
- d) lista furnizorilor și suma totală a achizițiilor de la fiecare furnizor, ordonată descrescător după suma achiziției.