

Examinat la ședința
catedrei din 06 mai 2026

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

BILET PENTRU EXAMEN Nr. 28

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 *Banca*;
- b) crearea în această bază a două tabele: *Cienti* = (*IDClient*, *NumeClient*, *DataNasterii*, *CNP*) și *Credite* = (*IDCredit*, *DenumireCredit*, *IDClient*, *DataCredit*, *SumaCredit*) 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 *Banca* creați interogări, vederi și tranzacții (după posibilitate), care returnează:

- a) lista clienților, care au luat credite, ce conțin în denumire cuvântul "standard";
- b) lista creditelor și numele clienților, care au acordate în perioada 15.07.2016 – 16.07.2018, ordonată după denumirea creditului;
- c) lista creditelor și numărul total de clienți pentru fiecare credit acordat, ordonată descrescător după numărul de clienți;
- d) lista clienților și suma totală a creditelor luate de fiecare client.