

Examinat la ședința

catedrei din 06 mai 2026

Aprobat:

Directoare adjunctă pentru instruire și educație

_____ L. Obadă

BILET PENTRU EXAMEN Nr. 26

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 *RuteAuto*;
- b) crearea în această bază a două tabele: *Soferi = (IDSofer, NumeSofer, DataNasterii)* și *Rute = (IDRuta, DenumireRuta, IDSofer, DataRuta, Distanța)* 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 *RuteAuto* creați interogări, vederi și tranzacții (după posibilitate), care returnează:

- a) lista șoferilor, care au efectuat rute, ce conțin în denumire cuvântul "Chisinau";
- b) lista șoferilor, care au efectuat rute în perioada 15.11.2018 – 15.12.2018;
- c) lista rutelor, care au fost efectuate de șoferul "Petrescu";
- d) lista șoferilor și distanța parcursă de fiecare șofer la efectuarea rutelor.