

Unitatea de invatare: **Prezentarea aplicatiei Access**

Clasa a X-a

Forma de organizare: Laborator (1 ore)

Profesor:EMCIUC NATALIA

CONȚINUTURI	COMPETENTE SPECIFICE	ACTIVITĂȚI DE INVATARE PROPUSE	RESURSE	EVALUARE
<ul style="list-style-type: none">• Deschiderea aplicației• Deschiderea, modificarea, salvarea și închiderea unei baze de date existente• Folosirea funcției „ajutor”• Închiderea aplicației• Moduri de vizualizare	Aplicarea operațiilor elementare și a conceptelor de bază ale aplicației Access	Lansarea în execuție a aplicației Prezentarea elementelor ferestrei aplicației Folosirea funcției Help	1 ora Activitatea in clasa Manual Fisa de lucru Caiet exercitii practice	> Observare sistematica > Apreciere verbala > Proba practica

Unitatea de invatare:Proiectarea unei baze de date

Clasa a X-a

Forma de organizare: Laborator (2 ore)

Profesor:EMCIUC NATALIA

CONȚINUTURI	COMPETENTE SPECIFICE	ACTIVITĂȚI DE INVATARE PROPUSE	RESURSE	EVALUARE
<ul style="list-style-type: none">• Proiectarea unei baze de date• Crearea unei tabele• Definirea unei chei primare• Stabilirea unui index• Modificarea proprietăților unui câmp• Introducerea de date în tabelă• Vizualizarea informațiilor dintr-o tabelă• Modificarea datelor într-o tabelă• Adăugarea de înregistrări într-o bază de date• Ștergerea de înregistrări într-o bază de date	Operarea cu baze de date	Prezentarea modului de proiectare a unei baze de date , de crearea a structurii unui tabel , de modificare a structurii unui tabel , de adaugare de inreg in tabel . Exerciții de punere în practică a celor de mai sus	2 ore Activitatea in clasa Manual Fisa de lucru Caiet exercitii practice	> Observare sistematica > Apreciere verbala > Lucrare practica

Unitatea de invatare:Formulare in Access

Clasa a X-a

Forma de organizare: Laborator (1ore)

Profesor:EMCIUC NATALIA

CONȚINUTURI	COMPETENTE SPECIFICE	ACTIVITĂȚI DE INVATARE PROPUSE	RESURSE	EVALUARE
<ul style="list-style-type: none">• Crearea unui formular simplu• Introducerea datelor în baza de date folosind formulare simple• Formatarea textului• Schimbarea culorii fondului într-un formular• Importul unei imagini sau fișier text într-un formular• Modificarea modului de aranjare a obiectelor în formular	Crearea și utilizarea formularelor	Prezentarea modului de proiectare a unui formular , de formatare a textului , de schimbare a aspectuluigrafic al unui formular . Exercitii de punere în practică a celor de mai sus	2 ore Activitatea in clasa Manual Fisa de lucru Caiet exercitii practice	> Observare sistematica > Apreciere verbala > Lucrare practica

Unitatea de invatare: **Interogari**

Clasa a X-a

Forma de organizare: Laborator (3 ore)

Profesor:EMCIUC NATALIA

CONȚINUTURI	COMPETENTE SPECIFICE	ACTIVITĂȚI DE INVATARE PROPUSE	RESURSE	EVALUARE
<ul style="list-style-type: none">• Conectarea la o bază de date existentă• Căutarea unei înregistrări• Crearea unei interogări simple• Crearea unei interogări multiple• Salvarea unei interogări• Filtre: adăugare, eliminare• Adăugarea, eliminarea de câmpuri într-o interogare• Selecția și sortarea datelor după criterii sau în	Utilizarea informațiilor dintr-o bază de date	Exerciții de crearea a unei interogări simple și de acțiune . Exerciții de filtrare , adugare de înreg, sortare de date .	3 ore Activitatea in clasa Manual Fisa de lucru Caiet exercitii practice	> Observare sistematica > Apreciere verbala

Unitatea de invatare: **Rapoarte**

Clasa a X-a

Forma de organizare: Laborator (1 ore)

Profesor:EMCIUC NATALIA

CONȚINUTURI	COMPETENTE SPECIFICE	ACTIVITĂȚI DE INVATARE PROPUSE	RESURSE	EVALUARE
<ul style="list-style-type: none">• Crearea unui raport• Modificarea unui raport• Crearea, modificarea unui antet și subsol• Gruparea datelor într-un raport, total-raport, subtotal-raport	Crearea și utilizarea rapoartelor	Exercitii de creare a unui raport . Explicarea și exemplificarea modului de creare si modificare a unui antet și subsol , de realizare a grupării datelor într-un raport	2 ore Activitatea in clasa Manual Fisa de lucru Caiet exercitii practice	> Observare sistematica > Apreciere verbala > Lucrare practica