



ул. “Свобода” № 31
гр. Петрич

тел.: 0745/22070; факс: 0745/ 22070;
e-mail: pgmet_petrich@mail.bg

тел.:0745/64613
www.pgmet1.com



Конспект **по ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ** **задължителна подготовка – X клас**

За провеждане на изпит за определяне на годишна оценка

- I. **Форма на обучение: дневна / задочна / самостоятелна**
- II. **Начин на провеждане на изпита: писмен и практически**
- III. **Изпитни теми:**

I. База от данни (БД)

1. Същност и предназначение на БД.

Общи сведения за бази от данни.

Основни принципи за изграждане на релационни БД.

Типове данни.

2. Създаване на БД.

Кратко описание на програмен продукт за БД.

Създаване на БД. Етапи в разработката на бази от данни.

Създаване на таблици в СУБД

Формуляри при въвеждане на данни в СУБД

3. Работа в БД.

Редактиране в БД. Въвеждане на данни в СУБД

Маски и помощни заявки при въвеждане на данни в СУБД

Сортиране и търсене на информация в таблица.

4. Генериране на запитвания и създаване на отчети.

Заявки – видове. Заявки за изчисления в СУБД

Отчети в СУБД

Заявки за актуализация в СУБД

Подформуляри и генериране на отчети в СУБД

Отчети с групиране по поле

Команден панел в СУБД

Приложение за работа с данни чрез СУБД

II. Компютърна презентация (КП)

Авторско право

Възможности на ИТ (информационните технологии) за представяне на информация.

1.1 Основни правила при представяне на информация.

1.2 Кратко описание на програма за презентация.

Създаване на КП.

Отпечатване на КП

III. Компютърни мрежи

Уеб базирани регистри с бази от данни

Киберпрестъпления и безопасност в Интернет

Локални мрежи.

Интернет – същност, технически и технологически аспекти.

Търсене на информация в Интернет.

Електронна поща.

Файлов трансфер и комуникация в реално време.

Забележка: Изпитът ще се проведе под формата на тест включващ въпроси върху целия материал заложен в конспекта!

Забележка: Изпитът ще се проведе под формата на тест включващ въпроси върху целия материал заложен в конспекта!

IV. Критерии

V. Оформяне на оценката: Писмените работи се оценяват с точки. За преминаване от точки в оценка към теста е приложена скала.

VI. Препоръчителна литература:

Учебник по информационни технологии 10 клас - задължителна подготовка.

Издателство Булвест 2000 и Нова Звезда

Преподавател:..

/С. Божанина/

Преподавател:..

/М. Трейдафилова/