|  |  |
| --- | --- |
| ***ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО МЕХАНОЕЛЕКТРОТЕХНИКА “ЮРИЙ ГАГАРИН”*** | |
| ***kluchodurjatel 2*** | ***ул. “Свобода” № 31 тел.: 0882 655 776; 0882 90 45 02; 0882 89 53 10***  ***гр. Петрич e-mail: info-102009@edu.mon.bg www.pgmet1.com*** |

***КОНСПЕКТ ЗА ОФОРМЯНЕ НА ГОДИШНА ОЦЕНКА***

***ПО РПП ПРИЛОЖЕН СОФТУЕР – IX КЛАС***

***1. Бази от данни.***

1.1. Същност и предназначение на БД. Понятие за БД, модели на данни. Релационни БД. Системи за управление на БД.

1.2. Проектиране на БД. Постановка на задачата. Анализ на обектите и дейностите. Определяне на структурата на БД. Определяне на таблиците. Определяне на полетата-име, свойства, тип на данните. Определяне на ключово поле. Определяне на връзките между таблиците.

1.3. Създаване на БД с MS ACCESS. Използване на готови БД от General Template с помощта на Database Wizard. Изграждане на БД. Създаване на таблици. Режими на работа. Създаване на връзки между таблиците. Вмъкване на таблица от друга БД.

1.4. Въвеждане на данни. Движение в БД. Въвеждане и редактиране на данни. Създаване на форми. Различни начини за създаване на форми. Вложени форми (Form subforms) и свързани форми ( Linked forms ).

1.5. Търсене и извличане на информация от БД. Филтриране. Сортиране. Заявки. Обикновени заявки. Заявки с пълна и частична селекция. Заявки с числов и текстов критерий. Въвеждане на един и повече критерии. Обединяване съдържанието на две и повече полета. Използване на Expression Builder при създаване на заявки. Заявки с параметър. Обобщени заявки. Заявки с действия (Action Query).

1.6. Отчети. Автоматични отчети. Структура на отчета.

1.7. Създаване на петребителски интерфейс с БД посредством Switchboard Manager. Изграждане на главно меню .Изграждане на подменюта. Стартиране на приложението.

***2. Компютърни презентации.***

2.1. Основни правила при изготвяне на презентация. Създаване на презентация с MS Power Point. Прозорец на Power Point./ Дизайни и цветови схеми. Шаблони с дизайни на слайдове. Режими на работа.

2.2. Вмъкване на обекти. Вмъкване на текст, рисунки, таблица. Вмъкване на диаграма. /Настройки със Chat Organization. Ефекти с WordArt, AutoShapes и др.

2.3. Мултимедийни инструменти. Анимация. Вмъкване на звук.

2.4. Настройки на презентацията. Създаване на обобщен слайд. Вмъкване, изтриване и разместване на слайдове. Режим на смяна на слайдовете. Начин на появяване на слайдовете.

2.5. Обмен на данни между различни приложения. Използване на данни от електронна таблица в компютърна презентация. Използване на данни от БД в компютърна презентация.

2.6. Отпечатване на презентация.

Изготвил: Директор:

/инж. Д. Цветкова/ /Т. Иванова/