

ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ „АКАД. СЕРГЕЙ П. КОРОЛЪОВ“

Учебна практика “Интернет и електронна търговия” за XII клас, специалност „Икономическа информатика”

I. Форма на обучение: самостоятелна

II. Начин на провеждане на изпита: практически

III. Изпитни теми

Тема 1. Мрежови технологии в бизнеса

- 1.1. Компютърни мрежи: условия за работа на компютрите в мрежа, видове мрежи.
- 1.2. Мрежови топологии: шинна, кръгова, звездна
- 1.3. Мрежов хардуер: мрежова карта, повторител (repeater), Хъб (Hub), Мост (Bridge), Комутатор (Switch), Маршрутизатор (Router), кабел и кабелни конектори

Тема 2. Мрежови протоколи:

- 2.1. TCP/IP
- 2.2. IPX/SPX
- 2.3. NetBEUI

Тема 3. Мрежови операционни системи

- 3.1. IP-адресиране
- 3.2. Маска на подмрежа и шлюз
- 3.3. Планиране, изграждане и експлоатация на компютърните мрежи

Тема 4. Бизнес комуникации в WEB

- 4.1. WWW
- 4.2. WEB технологии: URL, HTTP, HTML, XML
- 4.3. WEB сървър и WEB клиент

Тема 5. Структура на HTML документ

- 5.1. Хипертекстова връзка
- 5.2. Текст, графика и таблици

Тема 6. Използване на електронна поща:

- 6.1. Откриване на e-mail адрес
- 6.2. Работа с електронна поща
- 6.3. Изпращане и отваряне на електронна поща
- 6.4. Прикачени файлове

Тема 7. Търсене на информация по Интернет

- 7.1. Тематични директории, портали, виртуални библиотеки
- 7.2. Машини за търсене
- 7.3. Метасредства за търсене

Тема 8. Плащане по Интернет

- 8.1. Същност и етапи за плащане по Интернет
- 8.2. Продажба по Интернет

Тема 9. Електронна търговия

- 9.1. Етапи за реализиране на електронна търговия
- 9.2. Функционални възможности на сайт за електронна търговия
- 9.3. Бизнес модели за електронна търговия: електронен магазин,

електронна доставка, електронен търг, електронни хали

Тема 10. Електронно банкиране

10.1. Същност на електронното банкиране

10.2. Електронни услуги, предлагани от различни банки: ОББ, Пощенска банка, ПИБ, СИБанк, ПроКредит Бнак, Райфайзенбанк, УниКредит Банк, Банка ДСК

Тема 11. Интернет-технологиите в банковата система

11.1. Електронна система за разплащане ePay

11.2. Национален картов оператор Борика

11.3. Система за брутен сетълмент в реално време RINGS

Тема 12. WEB – приложения и WEB – сървъри

12.1. WEB – приложение, осъществяващо електронна търговия

12.2. WEB – сървъри: IIS на Microsoft и Apache

12.3. Технология Middleware

IV. ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА

Икономическа информатика, том II на издателство Мартилен, София, 2005 г.

V. Критерии за оценяване:

№	Критерии	Точки
1	Овладал е основните понятия и терминология по съответната тема	15
2	Обяснява закономерности и зависимости	15
3	Прилага съответните знания в практически ситуации	30

Оценката се формира по следната скала:

Брой точки	Оценка
До 12	Слаб 2
13-25	Среден 3
26-37	Добър 4
38-49	Мн. добър 5
50-60	Отличен 6

Изготвил:

/гл. учител С. Боянова

Директор:

/инж. Елена Костадинова

