**Пословна информатика, економски техничар**

**Разред: трећи**

**Литература: по препоруци професора**

**Теме:**

1. **Рад са базом података**

* Појам базе података. Објекти базе података.
* Планирање и оптимизација базе података.
* Креирање табеле. Типови података. Оператори. Особине - својства поља. Постављање кључа табеле.
* Креирање табеле увозом из Excel-a и Word-a.
* Повезивање табела. Врсте релација, референцијални интегритет.
* Упити издвајања.
* Параметарски упити
* Упити израчунавања.
* Упити извршавања радње
* Извештаји. Израда извештаја помоћу чаробњака над 1 или више табела или упита.
* Дизајнирање извештаја.
* Израда обрасца помоћу чаробњака. Дизајнирање обрасца. Контролни објекти на обрасцу.
* Подобрасци. Командна табла.
* Употреба макроа у бази података

1. **Електронско пословање**

* Електронско пословање. Облици електронског пословања.
* Електронско банкарство и системи плаћања.
* Електронска трговина
* Распрострањеност електронског пословања. М-пословање и М-трговина.
* Заштита и сигурност у е-пословању.

1. **Израда сајтова**

* Упознавање са Wordpress-ом и отварање налога на тој платформи.
* Избор теме и подешавање Wordpress-а
* Писање постова.
* HTML основе
* SEO оптимизација

**Испит се полаже практично - на рачунару.**

**Пре испита обавезно обавити консултације са предметним професорима.**