**СПИСАК СЛОБОДНИХ ТЕМА ЗА ИЗРАДУ МАСТЕР РАДОВА У ШКОЛСКОЈ 2023/2024. ГОДИНИ**

**ПРОФ. ДР БРАНКО КРСМАНОВИЋ**

**ДИГИТАЛНА ЕКОНОМИЈА:**

1. Мјерење дигиталног јаза

2. Утицај вјештачке интелигенције на дигиталну безбједност

3. Глобализација пословања и глобално умрежавање

4. Теоријске парадигме, концепти и модели дигиталне економије

**РЕВИЗИЈА ПОСЛОВНИХ ИНФОРМАЦИОНИХ СИСТЕМА:**

1. Ревизија база података

2. Ревизија апликација

3. Ревизија центара података

4. Регулатива ИТ ревизије

5. Технике ИТ ревизије

**НАПОМЕНА: Проф. др Бранко Крсмановић у текућој школској години може преузети још максимално 4 кандидата.**

**ПРОФ. ДР ВЕСНА ПЕТРОВИЋ**

**ЕКОНОМИЈА ЕВРОПСКЕ УНИЈЕ**

1. Европска Комисија као чувар европских уговора

2. Европска фискална политика: изазови и перспективе

3. Економске импликације Брегзита на ЕУ и Велику Британију

**ПРОФ. ДР СРЂАН ДАМЈАНОВИЋ**

**СТРАТЕГИЈА ЕЛЕКТРОНСКОГ ПОСЛОВАЊА**

1. Примјери услуга е-управе у Финској

2. Примјери услуга е-управе у Енглеској

**ПОСЛОВНЕ ИНФОРМАЦИОНЕ ТХНОЛОГИЈЕ**

1. Поређење ONLINE банака у Србији и Сједињеним америчким државама

2. Примјена информационих технологија у планирању обновљивих извора електричне енергије

**ПОСЛОВНЕ БАЗЕ ПОДАТАКА**

1. База података праћења кретања људи у доба пандемије COVID-19 за Сједињене америчке државе

2. База података праћења кретања људи у доба пандемије COVID-19 за Јапан

**НАПОМЕНА: Проф. др Срђан Дамјановић у текућој школској години може преузети максимално 5 кандидата.**

**ПРОФ. ДР МИРЕЛА МИТРАШЕВИЋ**

**АНАЛИЗА ОСИГУРАЊА:**

1. Принципи актуарског моделирања ризика

2. Трендови на свјетском тржишту неживотног осигурања

3. Трендови на свјетском тржишту животног осигурања

4. Дјелатност осигурања и економска стабилност

5. Нове технологије и тржиште осигурања

**ПРОФ. ДР ВИТОМИР СТАРЧЕВИЋ**

**УЛАГАЊЕ У ХОВ:**

1. Ризик улагања у хартије од вриједности на тржишту капитала Републике Српске

2. Примјена CAPM модела у диверзификовању ризика портфолија

3. Функција услужних финансијских институција на финансијском тржишту БиХ

4. Друштва у функцији управљања пословањем инвестиционих фондова у Републици Српској

5. Диверзификација инвестиционог портфолија у условима ризика

**ПРОФ. ДР ЗВЈЕЗДАНА КРСТИЋ**

**ДИГИТАЛНА ЕКОНОМИЈА**

1. Технолошке промене у дигиталном маркетингу

2. Метрике и аналитике дигиталног маркетинга

3. Концепт дигиталних маркетиншких истраживања

4. Управљање вредношћу у дигиталном маркетингу

5. Дигитално брендирање

**ПРОФ. ДР ПРЕДРАГ КАТАНИЋ**

**ПОСЛОВНЕ ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ**

1. Оптимизација оперативних процеса у малопродаји коришћењем Internet of Things (IoT) технологија

2. Примена Internet of Things (IoT) технологије у управљању ланцима снабдевања

3. Утицај blockchain технологије на сигурност и транспарентност пословних процеса

**ПОСЛОВНЕ БАЗЕ ПОДАТАКА**

1. Примена NoSQL база података у дигиталном маркетингу: Студија случаја онлине малопродаје

2. Анализа и оптимизација база података у малим и средњим предузећима

3. Примена вештачке интелигенције у оптимизацији NoSQL база података

**НАПОМЕНА: Проф. др Предраг Катанић у текућој школској години може преузети максимално 5 кандидата.**