

**Катедра за рачуноводство, математику и информатику**

**Листа тема за завршне радове у школској 2012/2013 години**

**1. Предмет: ИНФОРМАТИКА**

Наставник: проф. др Славољуб Миловановић

Тема или тематска област завршног рада	Студент	Датум одоб. теме	Датум прих. рада
1. Карактеристике информационог система (IS) предузећа...			
2. Концепт интегралног IS предузећа ...			
3. Информациони систем набавке у предузећу ...			
4. Информациони систем продаје у предузећу ...			
5. Организација рачунарског центра у предузећу ...			
6. Карактеристике интернет сервиса у предузећу...			
7. Могућности интранет мреже предузећа...			
8.			
9.			
10.			

Наставник: проф. др Радмила Јовановић

Тема или тематска област завршног рада	Студент	Датум одоб. теме	Датум прих. рада
1. Управљање ИТ инфраструктуром предузећа			
2. Умрежавање и дигитална интеграција предузећа			
3. Базе података и Web апликације			
4. Развој интернет сервиса			
5. Екстранет технологија и интеграција пословања			
6. Модели пословања на Интернет платформи			
7. Бежична web технологија и мобилно пословање			
8.			
9.			
10.			

Наставник: доц. др Огњен Радовић

Тема или тематска област завршног рада	Студент	Датум одоб. теме	Датум прих. рада
1. Савремене рачунарске технологије			
2. Савремене интернет технологије			
3. Савремени софтверски алати			
4. Мобилно рачунарство			
5. Друштвене мреже			
6. Рачунарске мреже			
7. Информациони системи			
8.			
9.			
10.			

## 2. Предмет: ЕЛЕКТРОНСКО ПОСЛОВАЊЕ

Наставник: проф. др Славољуб Миловановић

Тема или тематска област завршног рада	Студент	Датум одоб. теме	Датум прих. рада
1. Информационо-технолошка инфраструктура и електронско пословање (ЕР) предузећа ...			
2. Базе података у web окружењу на примеру предузећа...			
3. Интернет маркетинг и ЕР предузећа ...			
4. ЕР државних органа на практичном примеру...			
5. Електронска набавка у предузећу...			
6. Електронска малопродаја предузећа ...			
7. Сигурност електронске трговине у предузећу...			
8.			
9.			
10.			

Наставник: проф. др Радмила Јовановић

Тема или тематска област завршног рада	Студент	Датум одоб. теме	Датум прих. рада
1. Сигурност електронског пословања			
2. Електронска обрада новчаних трансакција			
3. Трошкови и користи е-пословања			
4. Дистрибуција знања и ИТ			
5. Управљање перформансама и квалитетом Web сајта			
6. ERP системи и е-пословање			
7. SCM апликације у е-пословању			
8.			
9.			
10.			

Наставник: доц. др Огњен Радовић

Тема или тематска област завршног рада	Студент	Датум одоб. теме	Датум прих. рада
1. Мобилно пословање			
2. Пословна примена друштвених мрежа			
3. Савремени системи електронског плаћања			
4. Рачунарска безбедност			
5. Софтверска подршка електронском пословању			
6. Виртуелно рачунарство			
7. Веб технологије			
8.			
9.			
10.			

### 3. Предмет: ПОСЛОВНЕ ФИНАНСИЈЕ

Наставник: проф. др Ксенија Денчић-Михајлов

Тема или тематска област завршног рада	Студент	Датум одоб. теме	Датум прих. рада
1. Управљање добављачима на примеру предузећа ....			
2. Cost-benefit анализа			
3. Примена реалних опција у процесу буџетирања капитала			
4. Дивидендне акције и дељење акција			
5. Факторинг као облик продаје потраживања од купаца			
6. Реструктурирање предузећа коришћењем финансијског leverage			
7. Контракциони модели корпоративног реструктурирања			
8.			
9.			
10.			

Наставник: проф. др Евица Петровић

Тема или тематска област завршног рада	Студент	Датум одоб. теме	Датум прих. рада
1. Методе финансирања нето обртних средстава у предузећу...			
2. Стратегије управљања готовином у предузећу...			
3. Пословни ризик и пословни левераге на примеру предузећа.....			
4. Критеријуми оцене пројеката у условима ризика			
5. Лизиг као извор финансирања пословања предузећа			
6. Дивидендна политика предузећа			
7. Цена капитала као критеријум ефикасног пословања предузећа			
8.			
9.			
10.			

### 4. Предмет: МЕЂУНАРОДНО ПОСЛОВНО ФИНАНСИРАЊЕ

Наставник: проф. др Ксенија Денчић-Михајлов

Тема или тематска област завршног рада	Студент	Датум одоб. теме	Датум прих. рада
1. Управљање готовином мултинационалне компаније			
2. Примена анализе осетљивости у међународном буџетирању капитала			
3. Трансферне цене као фактор пословања мултинационалних компанија			

4. Међународни мерџери и аквизиције као методи корпоративног реструктурирања			
5. Дивидендна политика мултинационалних компанија			
6. Структура и цена капитала мултинационалних компанија			
7. Међународно тржиште корпоративне контроле			
8.			
9.			
10.			

Наставник: проф. др Евица Петровић

Тема или тематска област завршног рада	Студент	Датум одоб. теме	Датум прих. рада
1. Специфични проблеми у пројекцији новчаних токова у процесу међународног буџетирања капитала			
2. Дивидендна политика мултинационалне компаније			
3. Ризик земље и међународне инвестиције			
4. Валутни ризик и међународне инвестиције			
5. Међународна портфолио теорија и диверзификација			
6. Цена капитала корпоративног предузећа			
7. Пословни ризик и пословни leverage мултинационалне компаније			
8.			
9.			
10.			

## 5. Предмет: УПРАВЉАЧКО РАЧУНОВОДСТВО

Наставник: проф. др Љиља Антић

Тема или тематска област завршног рада	Студент	Датум одоб. теме	Датум прих. рада
1. Унапређени модел обрачуна трошкова по активностима			
2. Трансферне цене –основ квантификације интердивизионих трансакција			
3. Алтернативни системи рачуноводственог планирања			
4. Концепти обрачуна трошкова у функцији пословног одлучивања			
5. Компарација савремених концепата обрачуна и управљања трошковима			
6.			
7.			

Наставник: проф. др Благоје Новићевић

Тема или тематска област завршног рада	Студент	Датум одоб. теме	Датум прих. рада
1. Обрачун циљног трошка као стратешки концепт управљања трошковима			
2. Буџетирање као инструмент ефикасног управљања предузећем			
3. Мере перформанси ефикасности и ефикасности пословних система			
4. Буџетирање и контрола за подручје продаје			
5. Анализа преломне тачке као тест прихватљивости пословног буџета			
6. Буџет новчаних токова као тест прихватљивости пословног буџета			
7.			

Наставник: доц. др Татјана Стевановић

Тема или тематска област завршног рада	Студент	Датум одоб. теме	Датум прих. рада
1. Рачуноводствена информациона основа за формирање продајних цена			
2. Оптимизација производно-продајног асортимана			
3. Рачуноводствена информациона подршка систему мотивисања и награђивања пословних система			
4. Рачуноводство одговорности у функцији оцене перформанси пословних система			
5. Рачуноводствено извештавање по центрима одговорности			
6.			

## 6. Предмет: РАЧУНОВОДСТВО ТРОШКОВА

Наставник: проф. др Љиља Антић

Тема или тематска област завршног рада	Студент	Датум одоб. теме	Датум прих. рада
1. Избор калкулације као организациона претпоставка рачуноводства трошкова			
2. Проблеми алокације општих трошкова у савременим условима пословања			
3. Функционисање обрачуна трошкова по активностима у новом пословном окружењу			
4. Утврђивање трошкова производње у обрачуну по стандардним трошковима			
5. Калкулација цене коштања на примеру конкретног предузећа			
6.			
7.			

Наставник: проф. др Благоје Новићевић

Тема или тематска област завршног рада	Студент	Датум одоб. теме	Датум прих. рада
1. Рачуноводствени третман трошкова непроизводног функционалног подручја			
2. Аналитичка интерпретација пословног резултата у функцији ефикасног управљања предузећем			
3. Избор места трошкова као претпоставка рачуноводства трошкова			
4. Проблеме избора контног плана рачуноводства трошкова			
5. Потребе и могућности организације рачуноводства трошкова у конкретном предузећу			
6. Циљеви рачуноводства трошкова са аспекта билансирања залиха и резултата			
7.			

Наставник: доц. др Татјана Стевановић

Тема или тематска област завршног рада	Студент	Датум одоб. теме	Датум прих. рада
1. Управљачки циљеви рачуноводства трошкова			
2. Утврђивање укупних трошкова услужних места трошкова			
3. Функционисање обрачуна по стварним трошковима у пословном систему			
4. Утицај система обрачуна трошкова на реалност цене коштања			
5.			
6.			

## 7. Предмет: СПЕЦИЈАЛНА РАЧУНОВОДСТВА

Наставник: проф. др Љиља Антић

Тема или тематска област завршног рада	Студент	Датум одоб. теме	Датум прих. рада
1. Нова организација унутрашњег платног промета у Србији			
2. Евидентирање пословних трансакција у унутрашњем платном промету			
3. Евидентирање пословних трансакција у међународном платном промету			
4. Механизам плаћања у међународном платном промету на примеру конкретне банке			
5.			

Наставник: проф. др Благоје Новићевић

Тема или тематска област завршног рада	Студент	Датум одоб. теме	Датум прих. рада
1. Финансијски извештаји банака као информациона основа оцене бонитета			
2. Обрачун и управљање трошковима у банкама			
3. Политика и методи формирања цена у банкарству			
4.			

Наставник: доц. др Татјана Стевановић

Тема или тематска област завршног рада	Студент	Датум одоб. теме	Датум прих. рада
1. Оцена профитабилности и ликвидности банака			
2. Технике стратегијске анализе трошкова у банкама			
3. Савремене мере перформанси банака			
4.			

Наставник: проф. др Тадија Ђукић

Тема или тематска област завршног рада	Студент	Датум одоб. теме	Датум прих. рада
1. Рачуноводствено обухватање нематеријалне имовине на примеру буџетског корисника			
2. Рачуноводствено обухватање прихода и примања на примеру буџетског корисника			
3. Рачуноводствено обухватање расхода и издатака на примеру буџетског корисника			
4.			
5.			

## 8. Предмет: ТОРИЈА И АНАЛИЗА БИЛАНСА

Наставник: проф. др Милорад Стојилковића

Тема или тематска област завршног рада	Студент	Датум одоб. теме	Датум прих. рада
1. Анализа финансијског положаја предузећа ...			
2. Анализа нето обртног фонда у функцији сагледавања дугорочног финансијског еквилибријума у предузећу ...			
3. Анализа показатеља тржишне вредности акција			
4. Анализа краткорочне финансијске равнотеже у предузећу ...			
5. Рацио анализа успешности пословања предузећа ...			
6. Билансирање некретнина, постројења и опреме у складу са МРС бр.16			
7. Улога напомена и анекса у припреми и комплетирању података за финансијску анализу			
8.			
9.			
10.			

Наставник: доц. др Љиљана Бонић

Тема или тематска област завршног рада	Студент	Датум одоб. теме	Датум прих. рада
1. Анализа зарађивачке способности предузећа ...			
2. Анализа биланса токова готовине у функцији оцене ликвидности предузећа ...			
3. Анализа биланса токова укупних пословних средстава (Funds flow анализа) у предузећу ...			
4. Анализа дугорочне финансијске равнотеже у предузећу ...			
5. Анализа ефикасности управљања имовином и капиталом у предузећу ...			
6. Основни елементи и квалитативне карактеристике финансијских извештаја			
7. Билансирање нематеријалних улагања у складу са МРС бр. 38			
8.			
9.			
10.			

## 9. Предмет: РЕВИЗИЈА

Наставник: проф. др Јован Крстић

Тема или тематска област завршног рада	Студент	Датум одоб. теме	Датум прих. рада
1. Ревизија некретнина, постројења и опреме на примеру предузећа ...			
2. Ревизија циклуса продаје и наплате на примеру предузећа ...			
3. Ревизорско разматрање система интерних контрола и процена контролног ризика на примеру предузећа ..			
4. Аналитичке процедуре у ревизији финансијских извештаја у предузећу...			
5. Ревизија финансијских извештаја јавног предузећа.			
6. Стандардни модел процеса ревизије			
7. Модалитети извештаја о екстерној ревизији према Међународним стандардима ревизије			
8.			
9.			
10.			

Наставник: проф. др Милорад Стојилковића

Тема или тематска област завршног рада	Студент	Датум одоб. теме	Датум прих. рада
1. Процена ризика у фази планирања ревизије финансијских извештаја на примеру предузећа ...			
2. Процес интерне ревизије у предузећу ...			
3. Ревизија капитала на примеру предузећа ...			

4. Ревизија залиха на примеру предузећа ...			
5. Ревизија дугорочних финансијских пласмана на примеру предузећа...			
6. Утицај информационих и телекомуникационих технологија на процес ревизије			
7. Екстерна ревизија у функцији побољшања квалитета финансијског извештавања			
8.			
9.			
10.			

Наставник: доц. др Љиљана Бонић

Тема или тематска област завршног рада	Студент	Датум одоб. теме	Датум прих. рада
1. Ревизија новчаних токова на примеру предузећа ...			
2. Ревизија зарада на примеру предузећа ...			
3. Активности на комплетирању ревизије финансијских извештаја на примеру предузећа ...			
4. Радни папири ревизије као документација на примеру ревизорске фирме ...			
5. Циљеви и процедуре ревизије добити и дивиденде на примеру предузећа...			
6. Организација врховне државне ревизије у развијеним земљама и код нас			
7. Улога интерне ревизије у функцији управљања ризиком пословања предузећа			
8.			
9.			
10.			

## 10. Предмет: **ФИНАНСИЈСКА И АКТУАРСКА МАТЕМАТИКА**

Наставник: проф. др Жарко Поповић

Тема или тематска област завршног рада	Студент	Датум одоб. теме	Датум прих. рада
1. Рачун улога			
2. Рачун ренте			
3. Утврђивање тарифа у осигурању живота			
4. Теорија вероватноће и њена примена у осигурању			
5. Животно осигурање			
6. Модели осигурања ренте			
7. Модели осигурања капитала			
8.			
9.			
10.			

## 11. Предмет: МАТЕМАТИКА

Наставник: проф. др Жарко Поповић

Тема или тематска област завршног рада	Студент	Датум одоб. теме	Датум прих. рада
1. Примена теорије вероватноће у економији			
2. Математичка анализа економских величина			
3. Примена диференцијалног рачуна у економији			
4. Неодређени интеграл и његова примена у економији			
5.			

Наставник: проф. др Небојша Стојковић

Тема или тематска област завршног рада	Студент	Датум одоб. теме	Датум прих. рада
1.			
2.			
3.			

Наставник: проф. др Мирољуб Милојевић

Тема или тематска област завршног рада	Студент	Датум одоб. теме	Датум прих. рада
1.			
2.			
3.			

## 12. Предмет: ЕКОНОМСКЕ ФУНКЦИЈЕ

Наставник: проф. др Жарко Поповић

Тема или тематска област завршног рада	Студент	Датум одоб. теме	Датум прих. рада
1. Функција укупног прихода			
2. Еластичност функције укупног прихода			
3. Функција укупних трошкова			
4. Еластичност функције укупних трошкова			
5. Математичка анализа примене принципа пословања предузећа			
6.			
7.			

Наставник: проф. др Небојша Стојковић

Тема или тематска област завршног рада	Студент	Датум одоб. теме	Датум прих. рада
1.			
2.			
3.			

Наставник: проф. др Мирољуб Милојевић

Тема или тематска област завршног рада	Студент	Датум одоб. теме	Датум прих. рада
1.			
2.			
3.			

### 13. Предмет: ФИНАНСИЈСКО РАЧУНОВОДСТВО

Наставник: проф. др Јован Крстић

Тема или тематска област завршног рада	Студент	Датум одоб. теме	Датум прих. рада
1. Актуелна рачуноводствена регулатива у републици Србији			
2. Основни инструменти и глобална процедура у рачуноводству			
3. Инвентарисање као детерминанта квалитета рачуноводствених информаицја			
4. Израда и анализа биланса стања /предузећа, банке, осигуравајуће компаније/			
5. Рачуноводствено обухватање некретнина, посторојења и опреме /предузећа, банке, осигуравајуће компаније/			
6. Рачуноводствено обухватање робе предузећа			
7. Утврђивање и расподела финансијског резултата /предузећа, банке, осигуравајуће компаније/			
8.			
9.			
10.			

Наставник: проф. др Тадија Ђукић

Тема или тематска област завршног рада	Студент	Датум одоб. теме	Датум прих. рада
1. Рачуноводствено обухватање материјала на примеру предузећа ...			
2. Рачуноводствено обухватање сталних средстава на примеру предузећа ...			
3. Рачуноводствени аспект ПДВ-а на примеру предузећа ...			
4. Рачуноводствено обухватање расхода на примеру предузећа ...			
5. Извештај о токовима готовине на примеру предузећа ...			
6. Финансијско извештавање о успешности пословања предузећа ...			
7. Контни оквир као инструмент организовања рачуноводства			
8.			
9.			

10.			
-----	--	--	--

Наставник: доц. др Дејан Спасић

Тема или тематска област завршног рада	Студент	Датум одоб. теме	Датум прих. рада
1. Рачуноводствено обухватање нематеријалне имовине			
2. Рачуноводствени третман лизинга			
3. Рачуноводствено обухватање дугорочних резервисања			
4. Специфична питања билансирања и извештавања о капиталу акционарског друштва			
5. Рачуноводствено обухватање комисионе робе			
6. Напомене уз финансијске извештаје			
7. Домети хармонизације финансијског извештавања на глобалном нивоу			
8.			
9.			
10.			

#### 14. Предмет: **УПРАВЉАЊЕ РИЗИКОМ И ОСИГУРАЊЕ**

Наставник: проф. др Евица Петровић

Тема или тематска област завршног рада	Студент	Датум одоб. теме	Датум прих. рада
1. Осигурање као стратегија управљања ризиком			
2. Менаџмент ризика премијских стопа			
3. Ризици осигурања имовине			
4. Осигурање домаћих кредита			
5. Значај осигурања извозних потраживања			
6. Осигуравајуће компаније на финансијском тржишту			
7. Осигурање без полисе-реалност или перспектива			
8.			
9.			
10.			

Наставник: проф. др Веселин Авдаловић

Тема или тематска област завршног рада	Студент	Датум одоб. теме	Датум прих. рада
1. Анализа тржишта осигурања аутоодговорности у Србији			
2. Улога и значај допунског здравственог осигурања			
3. Осигурање ваздушног транспорта			
4. Развијеност и перспективе осигурања живота у Србији			
5. Улога превентиве у управљању ризиком			
6. Анализа пензионог осигурања у Србији			

7. Увођење нових осигуравајућих услуга на домаће тржиште			
8.			
9.			
10.			

### 15. Предмет: СТАТИСТИКА

Наставник: проф. др Вера Ђорђевић

Тема или тематска област завршног рада	Студент	Датум одоб. теме	Датум прих. рада
1. Статистичка контрола процеса			
2. $\chi^2$ тест			
3. Статистичко закључивање о параметрима основног скупа			
4. Анализа варијансе са једним фактором			
5. Анализа временских серија			
6.			
7.			

Наставник: доц. др Винко Лепојевић

Тема или тематска област завршног рада	Студент	Датум одоб. теме	Датум прих. рада
1. Индексни бројеви			
2. Примена прости линеарне регресионе и корелационе анализе			
3. Трендови			
4. Цикличне варијације			
5. Анализа варијансе са два фактора			
6.			
7.			

Наставник: доц. др Весна Јанковић-Милић

Тема или тематска област завршног рада	Студент	Датум одоб. теме	Датум прих. рада
1. Примена вишеструке регресионе и корелационе анализе			
2. Сезонске варијације			
3. Улога непараметарских метода у статистичкој анализи			
4. Контролне карте			
5. Испитивање дугорочне тенденције			
6.			

## 16. Предмет: СПЕЦИЈАЛНИ БИЛАНСИ

Наставник: доц. др Дејан Спасић

Тема или тематска област завршног рада	Студент	Датум одоб. теме	Датум прих. рада
1. Нормативни оквир за израду консолидованих финансијских извештаја			
2. Утврђивање круга консолидовања при изради консолидованих финансијских извештаја			
3. Примена методе стицања у консолидованим финансијским извештајима			
4. Примена методе удела у појединачним и консолидованим финансијским извештајима			
5. Специфичности анализе консолидованих финансијских извештаја			
6. Процењивање неновчаних улога приликом оснивања предузећа и њихов билансни третман			
7. Рачуноводствени аспекти реорганизације предузећа			
8. Рачуноводствено-билансни третман припајања и спајања предузећа			
9. Рачуноводствено-билансни третман поделе предузећа			
10. Рачуноводствено-билансни третман ликвидације предузећа			
11. Финансијско извештавање о стечају			
12. Порески третман оснивања, статусних промена и ликвидације предузећа			
13. Састављање пореског биланса на примеру предузећа ...			
14. Утврђивање одложених пореских средстава и обавеза на примеру предузећа...			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			

## 17. Предмет: ОПЕРАЦИОНА ИСТРАЖИВАЊА

Наставник: проф. др Миљивоје Пешић

Тема или тематска област завршног рада	Студент	Датум одоб. теме	Датум прих. рада
1. Примена линеарног програмирања у оптимизацији пословања пољопривредног добра			
2. Модел ЛП за управљање еколошким захтевима у пољопривредној производњи			
3. Модели оптимизације у производњи здраве хране			
4. Интегрисани приступ планирања сценарија и			

линеарног програмирања за евалуацију локација			
5. Оптимизација реализације пројекта изградње капацитета применом мрежног планирања			
6. Могућности квантитативних метода за управљања залихама у предузећу			
7. Теоријски основ и значај Нешовог еквилибријума у теорији игара			
8.			
9.			
10.			

Наставник: доц. др Јелена Станковић

Тема или тематска област завршног рада	Студент	Датум одоб. теме	Датум прих. рада
1. Модели вишекритеријумске анализе за оцену инвестиционих пројеката			
2. Модели вишекритеријумске анализе за оцену перформанси пословања предузећа			
3. Метода анализе обавијања података у управљању ефикасности пословних јединица			
4. Теорија игара у анализи тржишног положаја предузећа			
5. Оптимизационе технике у менаџменту животне средине			
6. Међусекторска анализа			
7. Оцена перформанси пословног система применом ДЕА методе			
8.			
9.			
10.			