

Катедра за рачуноводство, математику и информатику

Листа тема за завршне радове у школској 2017/2018

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. Слободна тема			
9. Слободна тема			
10. Слободна тема			

Наставник: Проф. 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. Рачунарска безбедност			
9. Интернет пословање			
10. Web технологије			

Наставник: Доц. др Јовица Станковић

Тема или тематска област завршног рада	Студент	Датум одобравања теме	Датум прихватања рада
Информациони системи			
Пословна обрада података			
Савремене рачунарске технологије			
Савремене интернет технологије			
Савремени софтверски алати			

Друштвене мреже			
Базе података			
Интернет пословање			
Web технологије			
Рачунарство у облаку			

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. Слободна тема			
9. Слободна тема			
10. Слободна тема			

Наставник: Проф. 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. В2В модели пословања			
9. В2С модели пословања			
10. С2С модели пословања			

Наставник: Доц. др Јовица Станковић

Тема или тематска област завршног рада	Студент	Датум одобравања теме	Датум прихватања рада
Пословни информациони системи			
Пословна аналитика			
Пословна интелигенција			
Платформе електронског пословања			
Модели електронског пословања			
Big data технологије			

Визуелизација података			
Рачунарство у облаку			
Пословна примена друштвених мрежа			
Рачунарска безбедност			

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 leveragea			
7. Контракциони модели корпоративног реструктурирања			
8. Слободна тема			
9. Слободна тема			
10. Слободна тема			

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. Слободна тема			
9. Слободна тема			
10. Слободна тема			

Наставник: доц. др Јелена Станковић

Тема или тематска област завршног рада	Студент	Датум одобравања теме	Датум прихватања рада
--	---------	-----------------------	-----------------------

1. Управљање купцима на примеру предузећа ...			
2. Изражавање финансијских користи у процесу капиталног буџетирања			
3. Методи евалуације инвестиционих пројеката у капиталном буџетирању			
4. Краткорочни извори финансирања предузећа...			
5. Дугорочни извори финансирања предузећа...			
6. Хартије од вредности са опцијским карактеристикама			
7. Управљање ризиком портфолија хартија од вредности			
8. Слободна тема			
9. Слободна тема			
10. Слободна тема			

3. 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 мерцери и аквизиције као методи корпоративног реструктурирања			
5. Дивидендна политика мултинационалних компанија			
6. Структура и цена капитала мултинационалних компанија			
7. Међународно тржиште корпоративне контроле			
8. Слободна тема			
9. Слободна тема			
10. Слободна тема			

4. 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. Оцена метода формирања трансферних цена			
3. Буџетирање и контрола засновани на активностима			

4. Обрачун трошкова по активностима и концепт рачуноводства заснован на теорији ограничења у функцији пословног одлучивања			
5. Компаративна анализа савремених концепата обрачуна трошкова			
6. Слободна тема			
7. Слободна тема			

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. Израда пословног буџета производног предузећа			
3. Тестирање пословног буџета анализом преломне тачке			
4. Тестирање пословног буџета израдом буџета готовине			
5. Ефективност и ефикасност пословних система			
6. Контрола извршења пословног буџета производног система			
7. Рачуноводствена информационо подршка систему мотивисања и награђивања предузећа			
8. Пословно-финансијско извештавања по центрима одговорности			
9. Обрачун по варијабилним трошковима у функцији анализе преломне тачке			
10. Израда пословног буџета банке			

Наставник: Проф. др Татјана Стевановић

Тема или тематска област завршног рада	Студент	Датум одоб. теме	Датум прих. рада
1. Доношење појединачних пословних одлука на бази информација традиционалног рачуноводства трошкова			
2. Оптимизација производно-продајног асортимана			
3. Теорија ограничења и доношење појединачних пословних одлука			
4. Трансферне цене као вредносни израз интерних трансфера			
5. Рачуноводствено извештавање по центрима одговорности			
6. Слободна тема			

Наставник: Доц. др Бојана Новићевић Чечевић

Тема или тематска област завршног рада	Студент	Датум одабране теме	Датум прихватања рада

1. Традиционални приступ доношењу појединачних пословних одлука			
2. Информациони домети теорије ограничења у доношењу појединачних пословних одлука			
3. Израда пословног буџета производног предузећа			
4. Контрола извршења пословног буџета			
5. Информациона основа за мерење перформанси центара одговорности			
6. Слободна тема			
7. Слободна тема			
8. Слободна тема			

5. 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. Фазе у развоју концепта обрачуна трошкова по активностима			
3. Претпоставке за функционисање обрачуна трошкова по активностима			
4. Утврђивање трошкова производње у обрачуну по стандардним трошковима			
5. Калкулација цене коштања на примеру конкретног предузећа			
6. Слободна тема			
7. Слободна тема			

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. Проблеми 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. Слободна тема			

Наставник: Проф. 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 система обрачуна по варијабилним трошковима у пословном систему			
4. Утицај система обрачуна трошкова на реалност цене коштања			
5. Слободна тема			
6. Слободна тема			

Наставник: Доц. др Бојана Новићевић Чечевић

Тема или тематска област завршног рада	Студент	Датум одобравања теме	Датум прихватања рада
1. Третман трошкова пословања у различитим системима обрачуна трошкова			
2. Функционисање система обрачуна по стандардним трошковима			
3. Функционисање система обрачуна по варијабилним трошковима			
4. Функционисање обрачуна трошкова по активностима			
5. Циљеви рачуноводства трошкова			
6. Слободна тема			
7. Слободна тема			
8. Слободна тема			

6. Предмет: ТОРИЈА И АНАЛИЗА БИЛАНСА

Наставник: проф. др Милорад Стојилковић

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. Слободна тема			

9. Слободна тема			
10. Слободна тема			

Наставник: Проф. 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. Слободна тема			
9. Слободна тема			
10. Слободна тема			

8. Предмет: РЕВИЗИЈА

Наставник: проф. др Милорад Стојилковић

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. Контрола квалитета ревизија			
7. Екстерна ревизија у функцији побољшања квалитета финансијског извештавања			
8. Слободна тема			
9. Слободна тема			
10. Слободна тема			

Наставник: Проф. 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. Слободна тема			
9. Слободна тема			
10. Слободна тема			

Наставник: доц. др Милица Ђорђевић

Тема или тематска област завршног рада	Студент	Датум одоб. теме	Датум прих. рада
1. Улога и активности интерне ревизије у управљању предузећем			
2. Ревизорско разматрање система интерних контрола и процена контролног ризика			
3. Аналитичке процедуре у ревизији финансијских извештаја у предузећу.....			
4. Ревизија финансијских извештаја јавног предузећа			
5. Нормативна регулатива интерне ревизије			
6. Модалитети извештаја о екстерној ревизији према Међународним стандардима ревизије			
7. Слободна тема			
8. Слободна тема			
9. Слободна тема			

9. 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. Анализа модела осигурања ренте			
7. Анализа модела осигурања капитала			
8. Слободна тема			
9. Слободна тема			

10.Слободна тема			
------------------	--	--	--

10. 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.Слободна тема			
6. Слободна тема			
7. Слободна тема			

Наставник: проф. др Небојша Стојковић

Тема или тематска област завршног рада	Студент	Датум одоб. теме	Датум прих. рада
1.Коначно димензионални векторски простори и примене у економији			
2.Математичке основе теорије игара			
3.Теорија мере – примена у економији			
4.Оптимизација – методи унутрашње тачке			

11. Предмет: ЕКОНОМСКЕ ФУНКЦИЈЕ

Наставник: проф. др Небојша Стојковић

Тема или тематска област завршног рада	Студент	Датум одоб. теме	Датум прих. рада
1.Функције више променљивих и примена у економији			
2.Еластичност функције и примена у економији			
3.Математичке основе анализе перформанси предузећа			

12. Предмет: ФИНАНСИЈСКО РАЧУНОВОДСТВО

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. Инвентарисање као детерминанта квалитета рачуноводствених информација			
8. Рачуноводствена евиденција набавке и продаје робе у предузећу....			
9. Рачуноводствено обухватање прихода на примеру предузећа....			
10. Израда и коришћење биланса стања на примеру предузећа...			

Наставник: Проф. 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. Слободна тема			
9. Слободна тема			
10. Слободна тема			

Наставник: доц. др Милица Ђорђевић

Тема или тематска област завршног рада	Студент	Датум одоб. теме	Датум прих. рада
1. Улога и значај документације у рачуноводству			
2. Место и улога инвентара у глобалној процедури рачуноводства			
3. Биланс стања као информација о финансијској позицији предузећа			
4. Рачуноводствено обухватање некретнина, постројења и опреме предузећа/банке/осигуравајуће компаније			
5. Рачуноводствено обухватање робе предузећа			

6. Утврђивање и расподела финансијског резултата предузећа/банке, осигуравајуће компаније			
7. Слободна тема			
8. Слободна тема			
9. Слободна тема			

13. 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: доц. др Јелена Станковић

Тема или тематска област завршног рада	Студент	Датум одоб. теме	Датум прих. рада
1. Канали продаје осигурања			
2. Саосигурање и реосигурање као стратегије			
3. Обавезна осигурања од одговорности у Републици Србији			
4. Пензионо и инвалидско осигурање у			
5. Осигурање транспорта			
6. Осигурање пољопривреде			
7. Оцена бонитета осигуравајућих компанија			
8. Маргина солвентности			
9. Слободна тема			
10. Слободна тема			

15. Предмет: СТАТИСТИКА

Наставник: проф. др Винко Лепојевић

Тема или тематска област завршног рада	Студент	Датум одоб. теме	Датум прих. рада
1. Индексни бројеви и њихова примена			

2. Примена просте линеарне регресионе и корелационе анализе			
3. Трендови			
4. Цикличне варијације			
5. Анализа варијансе са два фактора			
6. Слободна тема			
7. Слободна тема			

Наставник: проф. 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. Слободна тема			

16. Предмет: СПЕЦИЈАЛНИ БИЛАНСИ

Наставник: проф. 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. Слободна тема			
16. Слободна тема			
17. Слободна тема			
18. Слободна тема			
19. Слободна тема			
20. Слободна тема			

17. Предмет: ОПЕРАЦИОНА ИСТРАЖИВАЊА

Наставник: проф. 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. Слободна тема			
9. Слободна тема			
10. Слободна тема			