

**Књига предмета**  
**МАС Финансије**

Табела 5.2. Спецификација предмета

|   |                             |                             |           |
|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------|
| <b>Студијски програм: МАС Финансије</b>   |                             |                             |           |
| <b>Назив предмета: Методологија научно-истраживачког рада</b>   |                             |                             |           |
| <b>Наставник/наставници: проф. др Срђан Милашиновић</b>   |                             |                             |           |
| <b>Статус предмета: Обавезни</b>  |                             |                             |           |
| <b>Број ЕСПБ: 8</b>   |                             |                             |           |
| <b>Услов: -</b>   |                             |                             |           |
| <b>Циљ предмета</b><br>Упознавање студената са теоријским, методолошким и апликативним димензијама научног истраживања у области економије; Оспособљавање студената за владање методолошким алатима (методе, технике и инструменти) у циљу разумевања савремених економских процеса и појава; Развијање критичког и креативног приступа релевантној економској литератури, нарочито у погледу примењене методологије, метода и истраживачких техника; Стицање способности за самостално осмишљавање идеја и пројектних задатака; Овладавање основним методолошким правилима при изради стручних и научних радова.   |                             |                             |           |
| <b>Исход предмета</b><br>Студенти примењују основне научне поступке и операције помоћу којих се долази до адекватних сазнања о предмету изучавања. Студенти су оспособљени да примењују основне методе прикупљања података, користе квантитативне и квалитативне методе током научних истраживања и да прикажу резултате својих истраживања. Студенти су такође способни да препознају злоупотребе у научним истраживањима и приказивању резултата тих истраживања.   |                             |                             |           |
| <b>Садржај предмета</b><br><i>Теоријска настава</i><br>(1) Шта је научни рад? (2) Увод у научни метод, (3) Улога научних истраживања у савременом пословном окружењу, (4) Идентификација истраживачких приступа и вредновање расположивих истраживачких стратегија, (5) Методолошка разматрања и дизајн квантитативног и квалитативног научног истраживања, (6) Постављање истраживачких циљева и релевантних хипотеза, (7) Критичка разматрања литературе и извора секундарних података, (8) Упознавање са расположивим научно-истраживачким техникама, (9) Прикупљање примарних података путем посматрања, интервјуа и упитника, (10) Студија случаја и експериментални метод, (11) Херменеутика као метода друштвених и хуманистичких наука, (12) Квантитативне методе и извори званичне статистике, (13) Етичка начела у научним истраживањима: проблем злоупотребе приликом одабира података и њихове интерпретације, (14) Извођење закључака, (15) Технике презентације података и приказивање резултата истраживања.<br><br><i>Практична настава</i><br>Прати теоријску наставу и одликује је већа активност студената кроз рад у малим групама. |                             |                             |           |
| <b>Литература</b><br><b>Обавезна литература</b><br>Бешић, М. (2019). Методологија друштвених наука. Академска књига:Нови Сад.<br>Радован Пејановић, Видоје Вујић (2019), Методологија економских истраживања. Академска књига: Нови Сад.<br><b>Допунска литература</b><br>Hesse-Biber, S. N., & Leavy, P. (2010). <i>The practice of qualitative research</i> . Third edition. SAGE Publications: Thousand Oaks, CA.<br>Prabhat, P., & Meenu Mishra. P. (2021). <i>Research Methodology: Tools and Techniques</i> . Buzau: Bridge Center.<br>Коен, М., Нејгел, Е. (2006). <i>Увод у логику и научни метод</i> . Јасен: Београд.<br>Прњат, А. (2022) Филозофска херменеутика и хуманистика, у: <i>Филозофија и наука</i> (главни уредник: Зоран Кнежевић, уредник: Ненад Цекић). САНУ: Београд, стр. 209 – 218. ISBN 978-86-7025-930-0   |                             |                             |           |
| <b>Број часова активне наставе</b>  | <b>Теоријска настава: 2</b> | <b>Практична настава: 3</b> |           |
| <b>Методе извођења наставе</b><br>Интерактивна теоријска и практична настава која обухвата разматрања студија случаја, консултације, семинаре.  |                             |                             |           |
| <b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>  |                             |                             |           |
| <b>Предиспитне обавезе</b>  | поена                       | <b>Завршни испит</b>        | поена     |
| активност у току предавања  | <b>10</b>                   | писмени испит               |           |
| практична настава   | <b>10</b>                   | усмени испит                | <b>30</b> |
| колоквијум-и  | <b>30</b>                   | .....                       |           |
| семинар-и   | <b>20</b>                   |                             |           |

Табела 5.2. Спецификација предмета

|   |                             |                             |           |
|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------|
| <b>Студијски програм: МАС Финансије</b>   |                             |                             |           |
| <b>Назив предмета: Примена економетријских метода у области финансија</b>   |                             |                             |           |
| <b>Наставник/наставници: проф. др Лидија Маџар</b>  |                             |                             |           |
| <b>Статус предмета: обавезни</b>  |                             |                             |           |
| <b>Број ЕСПБ: 8</b>   |                             |                             |           |
| <b>Услов: -</b>   |                             |                             |           |
| <b>Циљ предмета</b>   |                             |                             |           |
| Циљ предмета је да студентима пружи знања и вештине из економетријског моделирања финансијских временских серија. Кроз обраду реалних података и коришћење савремених софтверских алата, студенти ће бити оспособљени за самосталну примену и критичку евалуацију економетријских модела у финансијској пракси и истраживањима, као и за самостално спровођење емпиријских финансијских анализа и истраживања у склопу израде мастер рада.  |                             |                             |           |
| <b>Исход предмета</b>   |                             |                             |           |
| Након успешно савладаног предмета, студенти ће бити у стању да: опишу карактеристике скупа података, дефинишу релевантне променљиве, тумаче дескриптивну статистику и препознају важне променљиве које треба користити, изабери одговарајући емпиријски модел и изврше потребне тестове, анализирају резултате и упореде различите моделе, тумаче добијене резултате, на основу теоријских хипотеза из литературе и других емпиријских студија и изводе закључке на основу добијених резултата како би одговорили на постављена истраживачка питања.  |                             |                             |           |
| <b>Садржај предмета</b>   |                             |                             |           |
| <i>Теоријска настава</i>  |                             |                             |           |
| (1) Увод у економетрију, (2) Обрада података, (3) Дескриптивна статистика, (4) Корелациона анализа финансијских временских серија, (5) Униваријантна анализа финансијских временских серија: ARMA модели, (6) Стационарност финансијских временских серија: тестови јединичног корена, (7) Коинтеграциона анализа, (8) Вишеструка регресиона анализа, (9) Хетероскедастичност и резидуална аутокорелација, (10) Мултиваријантна анализа временских серија: VAR модели, (11) Методе симулације: Монте Карло и bootstrap, (12) Моделовање волатилности: ARCH и GARCH модели, (13) Мултиваријантни GARCH модели, (14) Статички панел модели и (15) Динамички панел модели. |                             |                             |           |
| <i>Практична настава</i>  |                             |                             |           |
| У оквиру практичне наставе посебан акценат ставља се на развој интуиције и практичну примену економетријских метода које се најчешће користе у актуелним емпиријским истраживањима. Практична настава укључује бројне примере из реалног света. Настава је осмишљена тако да студентима омогући стицање практичног искуства у раду са економетријским софтвером, попут R-а, уз посебан фокус на правилно тумачење добијених емпиријских резултата.  |                             |                             |           |
| <b>Литература</b>   |                             |                             |           |
| Младеновић, З. и Петровић, П. (2020) Увод у економетрију, Економски факултет, Београд   |                             |                             |           |
| Младеновић, З. и Нојковић, А. (2021) Примењена анализа временских серија, Економски факултет, Београд   |                             |                             |           |
| Младеновић, З. , Нојковић, А., Анић, А. (2024). Збирка решених задатака из економетрије, Економски факултет, Београд  |                             |                             |           |
| Baltagi, H. B. (2021) Econometric of Panel Data, 6 <sup>th</sup> edition, Springer International Publishing   |                             |                             |           |
| <b>Број часова активне наставе</b>  | <b>Теоријска настава: 3</b> | <b>Практична настава: 2</b> |           |
| <b>Методe извођења наставе</b>  |                             |                             |           |
| Предавање професора, анализа студија случаја, практична примена економетријских метода, студијско истраживање, анализа актуелних кретања.   |                             |                             |           |
| <b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>  |                             |                             |           |
| <b>Предиспитне обавезе</b>  | поена                       | <b>Завршни испит</b>        | поена     |
| активност у току предавања  | <b>10</b>                   | писмени испит               |           |
| практична настава   | <b>10</b>                   | презентација пројекта       | <b>30</b> |
| колоквијум-и  | <b>30</b>                   | .....                       |           |
| семинар-и   | <b>20</b>                   |                             |           |

**Табела 5.2. Спецификација предмета**

|  |                             |                             |           |
|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------|
| <b>Студијски програм: МАС Финансије</b>  |                             |                             |           |
| <b>Назив предмета: Савремени аспекти управљања финансијским ризицима</b>   |                             |                             |           |
| <b>Наставник/наставници: проф. др Маријана Јоксимовић, проф. др Јозефина Беке Тривунац</b>   |                             |                             |           |
| <b>Статус предмета: обавезни</b>   |                             |                             |           |
| <b>Број ЕСПБ: 7</b>  |                             |                             |           |
| <b>Услов: -</b>  |                             |                             |           |
| <b>Циљ предмета</b>  |                             |                             |           |
| Циљ предмета је да студентима пружи дубоко разумевање савремених метода управљања финансијским ризицима у глобалној економији. Студенти ће се упознати са кључним техникама, алатима и стратегијама за управљање ризицима у различитим секторима финансијског тржишта.   |                             |                             |           |
| <b>Исход предмета</b>  |                             |                             |           |
| Након успешно савладаног предмета, студенти ће бити у могућности да: разумеју кључне финансијске ризике у контексту савремених финансијских тржишта, примене квантитативне методе за мерење ризика, користе напредне алате за управљање тржишним ризицима, развијају стратегије за управљање кредитним ризиком, разумеју регулаторни оквир и његов утицај на управљање ризиком, евалуирају оперативне ризике и имплементирају одговарајуће контроле, критички анализирају глобалне изазове у управљању ризицима, развијају стратегије кризног управљања и управљања ризицима у неочекиваним околностима, израђују и бране студије случаја и критички процене примену савремених технолошких алата у управљању ризицима.  |                             |                             |           |
| <b>Садржај предмета</b>  |                             |                             |           |
| <i>Теоријска настава</i>   |                             |                             |           |
| (1) Дефиниција и типови финансијских ризика. Класични модели управљања ризиком, (2) Значај ризика у финансијском одлучивању. Преглед глобалних регулатива и њихов утицај, (3) Мерење и квантификација ризика: стандардна девијација, <i>Var</i> , <i>CvaR</i> . Модели ризика: параметарски vs. непараметарски приступи, (4) Стрес тестирање и сценарио анализе. Примењена анализа ризика кроз Монте Карло симулације, (5) Основе тржишних ризика: волатилност, корелација, бета коефицијент. Оптимизација портфолија: Марковићева теорија, <i>SAR</i> , (6) Стратегије диверзификације и минимизација ризика. Хеџинг тржишних ризика кроз дериватне инструменте, (7) Дефиниција и типови кредитног ризика. Кредитне агенције, рејтинг системи и процена кредитне способности, (8) Разумевање кредитних дериватива: <i>CDS</i> , <i>CDO</i> . Регулација у управљању кредитним ризиком ( <i>Basel III</i> ), (9) Дефиниција оперативних ризика у финансијским институцијама. Улога корпоративног управљања у смањењу оперативног ризика, (10) Регулација тржишта капитала: <i>MiFID II</i> , <i>Solventnost II</i> , <i>Dodd-Frank</i> . Комплајанс и улога регулатора у финансијском сектору, (11) Основе финансијских дериватива: опције, фјучерси, СВАП-ови. Коришћење дериватива у управљању тржишним ризицима, (12) Хеџинг и спекулације: улога дериватива у финансијским портфелима. Студија случаја: коришћење дериватива у финансијским институцијама, (13) Управљање ризицима у глобалним финансијским тржиштима. Интеграција модела ризика у ширу стратегију управљања инвестицијама, (14) Развој стратегија кризног управљања. Улога вештачке интелигенције и <i>big data</i> у управљању ризицима, (15) Израда и презентација завршног пројекта. |                             |                             |           |
| <i>Практична настава</i>   |                             |                             |           |
| Студенти ће развити и представити пројекат на темељу стварног финансијског случаја. Пројекат ће обухватити: анализу ризика, предложене стратегије за минимизацију ризика и дискусију о регулативама и глобалним праксама управљања ризицима.   |                             |                             |           |
| <b>Литература</b>  |                             |                             |           |
| Јоксимовић, М. (2025). <i>Савремени трендови у управљању финансијским ризицима</i> , Алфа БК Универзитет, Београд  |                             |                             |           |
| Барјактаровић, Ј. (2015). <i>Управљање ризиком</i> , Универзитет Сингидунум, Београд   |                             |                             |           |
| Богојевић Арсић, В. (2009). <i>Управљање финансијским ризиком</i> , Факултет организационих наука, Београд   |                             |                             |           |
| Hull, J. C. (2021). <i>Risk management and financial institutions</i> (5th ed.). Wiley.  |                             |                             |           |
| <b>Број часова активне наставе</b>   | <b>Теоријска настава: 2</b> | <b>Практична настава: 3</b> |           |
| <b>Методе извођења наставе</b>   |                             |                             |           |
| Предавања и семинари. Студије случаја. Анализа реалних података и коришћење финансијских алата. Интерактивне дискусије и групни рад.   |                             |                             |           |
| <b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>   |                             |                             |           |
| <b>Предиспитне обавезе</b>   | поена                       | <b>Завршни испит</b>        | поена     |
| активност у току предавања   | <b>10</b>                   | писмени испит               |           |
| практична настава  | <b>10</b>                   | усмени испит                | <b>30</b> |
| колоквијум-и   | <b>30</b>                   | .....                       |           |
| семинар-и  | <b>20</b>                   |                             |           |

Табела 5.2. Спецификација предмета

|   |                             |                             |           |
|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------|
| <b>Студијски програм: МАС Финансије</b>   |                             |                             |           |
| <b>Назив предмета: Портфолио менаџмент</b>  |                             |                             |           |
| <b>Наставник/наставници: проф. др Сузана Балабан</b>  |                             |                             |           |
| <b>Статус предмета: изборни</b>   |                             |                             |           |
| <b>Број ЕСПБ: 7</b>   |                             |                             |           |
| <b>Услов: -</b>   |                             |                             |           |
| <b>Циљ предмета</b>   |                             |                             |           |
| Циљ овог предмета је да студенти стекну знања о теоријским основама и практичним методама управљања инвестиционим портфолијом, укључујући процену ризика и приноса различитих врста финансијских инструмената. Студенти ће развити способности за креирање и оптимизацију портфолија користећи квантитативне моделе и реалне тржишне податке, уз примену савремених алата и техника као што су Markowitz модел, Value-at-Risk, и ESG критеријуми. Предмет омогућава разумевање комплексности финансијских тржишта, као и доношење информисаних одлука у управљању капиталом.  |                             |                             |           |
| <b>Исход предмета</b>   |                             |                             |           |
| Након успешно савладаног предмета, студенти ће бити у стању да идентификују основне карактеристике инвестиционог окружења и врсте хартија од вредности, примењују концепте аверзије према ризику и оптималне алокације капитала у ризичне активе, анализирају приносе и ризике појединачних инструмената и њихов утицај на портфолио, користе Markowitz модел за оптимизацију портфолија, израчунавају и интерпретирају индикаторе перформанси портфолија, примењују Value-at-Risk као меру ризика портфолија, креирају и управљају портфолиом у складу са различитим степенима аверзије према ризику, укључујући примену ESG критеријума, анализирају ефективност различитих стратегија управљања портфолиом, укључујући активне и пасивне приступе, практично користе Excel за израчунавање оптималних портфолија и мерење ризика и проучавају утицај макроекономских индикатора на кретање портфолија и тржишта. |                             |                             |           |
| <b>Садржај предмета</b>   |                             |                             |           |
| <i>Теоријска настава</i>  |                             |                             |           |
| (1) Инвестиционо окружење и трговање хартијама од вредности, (2) Хеџ фондови и друге инвестиционе компаније, (3) Концепт аверзије према ризику и алокација капитала у ризичну активу, (4) Модел за утврђивање приноса и ризика појединачних хартија од вредности, (5) Карактеристике управљања портфолијом, (6) Оптимална алокација имовине за инвеститора који улаже у више периода, (7) Цена ризика на тржиштима капитала, (8) Вредност под ризиком (Value-at-Risk), (9) Теорија портфолија (Markowitz) и њена ограничења, (10) Цене и приноси обвезница, (11) Ризик неизвршења (default risk) и агенције за кредитни рејтинг, (12) Терминска структура ризика каматних стопа, макроекономски ризик и терминске каматне стопе, (13) Активно управљање портфолијем, (14) Конструкција оптималног портфолија, (15) Портфолио стратегије и глобални концепт управљања портфолиом.                                    |                             |                             |           |
| <i>Практична настава</i>  |                             |                             |           |
| Конструисање портфолија користећи реалне тржишне податке (акције, обвезнице, фондове), алокација средстава у складу са различитим степенима аверзије према ризику, примена Markowitz модела, рад у Excel-у на израчунавању оптималног портфолија (mean-variance оптимизација), упоређивање различитих алокационих стратегија, израчунавање Value-at-Risk (VaR) за портфолио, анализа реалних случајева управљања фондовима, ESG критеријуми у конструкцији портфолија, анализа ефективности портфолија, израчунавање индикатора као што су Sharpe ratio, Treynor ratio, Jensen's alpha, упоређивање активног и пасивног управљања у погледу приноса и ризика, праћење макроекономских индикатора и њихов утицај на портфолио.   |                             |                             |           |
| <b>Литература</b>   |                             |                             |           |
| Алихоџић, А. (2020). Модерна портфолио теорија и анализа перформанси, Економски институт, Београд   |                             |                             |           |
| Шошкић, Д. (2021). ХоВ: Управљање портфолиом и инвестициони фондови, ЦИД Економског факултета у Београду, Београд   |                             |                             |           |
| Јеремић, З., Терзић, И. (2019). Финансијска тржишта и портфолио менаџмент, Универзитет Сингидунум, Београд  |                             |                             |           |
| Stewart, D. S., Piros, D. C., Heisler, J. C. (2019). Portfolio Management: Theory and Practice, Wiley   |                             |                             |           |
| <b>Број часова активне наставе</b>  | <b>Теоријска настава: 3</b> | <b>Практична настава: 2</b> |           |
| <b>Методе извођења наставе</b>  |                             |                             |           |
| Предавање професора, анализа студија случаја, студијско истраживање, анализа актуелних кретања.   |                             |                             |           |
| <b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>  |                             |                             |           |
| <b>Предиспитне обавезе</b>  | поена                       | <b>Завршни испит</b>        | поена     |
| активност у току предавања  | <b>10</b>                   | писмени испит               |           |
| практична настава   | <b>10</b>                   | усмени испит                | <b>30</b> |
| колоквијум-и  | <b>30</b>                   | .....                       |           |
| семинар-и   | <b>20</b>                   |                             |           |

Табела 5.2. Спецификација предмета

|   |                             |                             |           |
|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------|
| <b>Студијски програм: МАС Финансије</b>   |                             |                             |           |
| <b>Назив предмета: Савремена финансијска тржишта</b>  |                             |                             |           |
| <b>Наставник/наставници: проф. др Сузана Балабан</b>  |                             |                             |           |
| <b>Статус предмета: Изборни</b>   |                             |                             |           |
| <b>Број ЕСПБ: 7</b>   |                             |                             |           |
| <b>Услов: -</b>   |                             |                             |           |
| <b>Циљ предмета</b>   |                             |                             |           |
| Циљ предмета је да студенти стекну дубинско разумевање структуре, функционисања и динамике савремених финансијских тржишта, као и да развију практичне вештине примене теоријских знања у реалним условима, као и оспособљеност студената да анализирају утицај макроекономских и регулаторних фактора на финансијска тржишта, управљају ризицима и креирају инвестиционе стратегије користећи савремене инструменте и технике.   |                             |                             |           |
| <b>Исход предмета</b>   |                             |                             |           |
| Након успешно савладаног предмета, студент ће бити у стању да разуме структуру и функције савремених финансијских тржишта, анализира утицај макроекономских промена и регулаторног оквира на финансијска тржишта, примени знања о финансијским дериватима и другим инструментима у управљању ризицима на тржишту, развије и имплементира инвестиционе стратегије прилагођене различитим тржишним условима, процени утицај глобалних финансијских криза и економских иновација на национална и међународна тржишта.  |                             |                             |           |
| <b>Садржај предмета</b>   |                             |                             |           |
| <i>Теоријска настава</i>  |                             |                             |           |
| (1) Финансијске институције и финансијска тржишта, (2) Структура финансијских тржишта, (3) Инструменти финансијских тржишта, (4) Финансијски деривати, (5) Теоријска повезаност реалне економије и финансијских тржишта, (6) Утицај промена макроекономских агрегата на финансијска тржишта, (7) Регулатива и надзор финансијских тржишта, (8) Иновације на финансијским тржиштима, (9) Стратегије улагања на финансијским тржиштима, (10) Финансијска тржишта у развоју, (11) Шпекулативна финансијска тржишта, (12) Управљање ризиком на финансијским тржиштима, (13) Глобализација финансијских тржишта, (14) Карактеристике финансијског тржишта у Србији, (15) Глобалне кризе и финансијска тржишта. |                             |                             |           |
| <i>Практична настава</i>  |                             |                             |           |
| Прикупљање и обрада података о акцијама, обвезницама и дериватима са домаћих и страних тржишта, Анализа цена, приноса и волатилности финансијских инструмената, Конструисање и оптимизација портфолија уз примену Markowitz-ове теорије портфолија, Израчунавање кључних показатеља ризика и приноса, стратегије диверзификације и алокације имовине у зависности од степена ризика, Анализа утицаја регулаторних мера на финансијска тржишта, анализа утицаја глобалних криза на реалне тржишне податке, идентификовање иновација на финансијским тржиштима, анализа специфичности и трендова финансијског тржишта у Србији.   |                             |                             |           |
| <b>Литература</b>   |                             |                             |           |
| Шошкић, Д., Живковић, Б. (2022). <i>Финансијска тржишта и институције</i> , Економски факултет, Београд   |                             |                             |           |
| Маринковић, С. (2017). <i>Финансијска тржишта</i> , Економски факултет, Ниш   |                             |                             |           |
| Ерић, Д., Ђукић, М., Бодрожа, Д. (2021). <i>Финансијска тржишта Х.О.</i> , DataStatus, Београд  |                             |                             |           |
| Mishkin, F., Eakins, S. (2019). <i>Financijska tržišta i institucije</i> , Mate doo, Zagreb   |                             |                             |           |
| <b>Број часова активне наставе</b>  | <b>Теоријска настава: 3</b> | <b>Практична настава: 2</b> |           |
| <b>Методe извођења наставе</b>  |                             |                             |           |
| Предавање професора, анализа студија случаја, студијско истраживање, анализа актуелних кретања.   |                             |                             |           |
| <b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>  |                             |                             |           |
| <b>Предиспитне обавезе</b>  | поена                       | <b>Завршни испит</b>        | поена     |
| активност у току предавања  | <b>10</b>                   | писмени испит               |           |
| практична настава   | <b>10</b>                   | усмени испит                | <b>30</b> |
| колоквијум-и  | <b>30</b>                   | .....                       |           |
| семинар-и   | <b>20</b>                   |                             |           |

Табела 5.2. Спецификација предмета

|  |           |                             |           |
|--|-----------|-----------------------------|-----------|
| <b>Студијски програм: МАС Финансије</b>  |           |                             |           |
| <b>Назив предмета: Анализа финансијских извештаја</b>  |           |                             |           |
| <b>Наставник/наставници: проф. др Јозефина Беке-Тривунац</b>   |           |                             |           |
| <b>Статус предмета: Изборни</b>  |           |                             |           |
| <b>Број ЕСПБ: 7</b>  |           |                             |           |
| <b>Услов: -</b>  |           |                             |           |
| <b>Циљ предмета</b><br>Овај курс је осмишљен да припреми студенте за анализу и процену финансијских извештаја са предикативним приступом ради прогнозирања будућих резултата и вредновања компанија коришћењем савремених метода процене. Курс пружа аналитички оквир и практичне алате неопходне за овакву анализу. Курс обезбеђује стицање разумевања и способност анализирања како избори управљачког рачуноводства утичу на износе позиција у финансијским извештајима, као и откривање и исправку непожељних учинака.   |           |                             |           |
| <b>Исход предмета</b><br>Способност анализе финансијских података и процене финансијског стања организација. Процена инвестиционих прилика, идентификација трендова и образаца у финансијским подацима и доношење информисаних одлука на основу финансијске анализе. Способност за примену напредног знања и вештина ради постизања значајног напретка у области научних истраживања. Овај предмет је идеалан за студенте који желе да граде каријеру у рачуноводству, инвестиционом банкарству, корпоративним финансијама и консалтингу.  |           |                             |           |
| <b>Садржај предмета</b><br><i>Теоријска настава</i><br>Током првог дела курса биће представљен оквир за пословну анализу и процену вредности. Затим ће бити уведене и детаљно разрађене три фазе овог оквира: разумевање прошлости, предвиђање будућности и процена вредности. Посебна пажња ће бити посвећена различитим применама пословне анализе и процене вредности. Дискусија о свим овим темама заснована је на студијама случаја.<br>Наставне јединице укључују: 1. Циљеви и задаци финансијског извештавања – читање биланса; 2. Напредна анализа биланса стања; 3. Напредна анализа биланса успеха; 4. Анализа ЕБИТДА; 5. Анализа профитабилности; 6. Анализа спајања и стицања (мерцери и аквизиције); 7. Откривање превара; 8. Пројекција финансијског положаја и финансијског резултата; 9. Анализа и оцена кредитне способности; 10. Анализа структуре капитала (укључујући његову реалну, монетарну и радну компоненту); 11. Формирање структуре капитала; 12. Оптимизација извора финансирања; 13. Утицај капитала на вредност предузећа; 14. Теоријски приступи концептима капитала; 15. Капитал и интегрално финансијско извештавање.<br><br><i>Практична настава</i><br>Практична настава прати теоријску наставу и обухвата детаљну анализу студија случаја на изабраним примерима и анализу групних задатака у виду свеобухватног извештаја о процени вредности урађених од стране студената. |           |                             |           |
| <b>Литература</b><br>Снежана Кнежевић, Александра Митровић, Милан Вујић, Александар Гргур, (2019) Анализа финансијских извештаја, Data Status<br>Јозефина Беке-Тривунац и Снежана Кнежевић (2025) Анализа финансијских извештаја (рецензирана скрипта). Концептуални оквир и изабрани Међународни стандарди финансијског извештавања. Превод је доступан на сајту Министарства финансија.<br>Изабрани примери финансијских извештаја.<br>Harvard Business School (--) A Manager's Guide to Finance & Accounting, Доступно на:<br><a href="https://online.hbs.edu/?_gl=1*1ck73pb*_gcl_au*MjA2MzQ0NTQzMzMC4xNzQzMzY1ODAz">https://online.hbs.edu/?_gl=1*1ck73pb*_gcl_au*MjA2MzQ0NTQzMzMC4xNzQzMzY1ODAz</a><br>IFRS Integrated Reporting (2021) INTERNATIONAL (IR) FRAMEWORK. Доступно на: <a href="#">Integrated Reporting</a>   |           |                             |           |
| <b>Број часова активне наставе</b>   |           | <b>Теоријска настава: 3</b> |           |
|  |           | <b>Практична настава: 2</b> |           |
| <b>Методe извођења наставе</b><br>Предавања, са интерактивним приступом, углавном у ПЦ сали; индивидуални и тимски рад; учење кроз сарадњу, методе писаног и усменог разумевања, методе групне дискусије, рад на пројектима, истраживање литературе из предметних области.   |           |                             |           |
| <b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>   |           |                             |           |
| <b>Предиспитне обавезе</b>   | поена     | <b>Завршни испит</b>        | поена     |
| активност у току предавања   | <b>10</b> | писмени испит               |           |
| практична настава  | <b>10</b> | усмени испит                | <b>30</b> |
| колоквијум-и   | <b>30</b> | .....                       |           |
| семинар-и  | <b>20</b> |                             |           |

Табела 5.2. Спецификација предмета

|  |                             |                      |                             |
|--|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|
| <b>Студијски програм: МАС Финансије</b>  |                             |                      |                             |
| <b>Назив предмета: Анализа хартија од вредности са фиксним приносом</b>  |                             |                      |                             |
| <b>Наставник/наставници: Дејан Живков</b>  |                             |                      |                             |
| <b>Статус предмета: Изборни</b>  |                             |                      |                             |
| <b>Број ЕСПБ: 7</b>  |                             |                      |                             |
| <b>Услов: -</b>  |                             |                      |                             |
| <b>Циљ предмета</b>  |                             |                      |                             |
| Циљ предмета је да студенти стекну теоријска и практична знања о карактеристикама, вредновању и управљању ризицима хартија од вредности са фиксним приносом. Посебан фокус ставља се на државне и корпоративне обвезнице, криву приноса, структуру камата, кредитни ризик и употребу деривата за хеџинг.   |                             |                      |                             |
| <b>Исход предмета</b>  |                             |                      |                             |
| По завршетку курса, студент ће бити способан да: разуме основне карактеристике инструмената са фиксним приносом, вреднује обвезнице користећи различите методе (дисконтоване новчане токове, принос до доспећа итд.), анализира и интерпретира криву приноса, квантификује каматни и кредитни ризик, користи основне моделе за процену дурације, конвексности и осетљивости цена, примени стратегије управљања портфолиом обвезница.   |                             |                      |                             |
| <b>Садржај предмета</b>  |                             |                      |                             |
| <i>Теоријска настава</i>   |                             |                      |                             |
| (1) Увод у хартије од вредности са фиксним приносом: врсте инструмената, тржишта, основни појмови, (2) Структура и карактеристике обвезница (купонске, дисконтне, конвертибилне итд.), (3) Вредновање обвезница: садашња вредност, принос до доспећа (YTM), еквивалентне стопе, (4) Врсте приноса: тренутни принос, ефективни принос, принос до позива, (5) Крива приноса и терминска структура каматних стопа, (6) Теорије структуре каматних стопа (очекивања, ликвидности, сегментације), (7) Дурација и конвексност: мере каматног ризика, (8) Примена дурације и конвексности у управљању портфолиом, (9) Кредитни ризик: рејтинг агенције, кредитни спред, процена вероватноће неизвршења, (10) Вредновање обвезница са кредитним ризиком (осигуране, субординиране итд.), (11) Предвидљивост приноса обвезница, (12) Деривати каматних стопа и инфлациони деривати, (13) Стратегије хеџинга каматног ризика и кредитног ризика, (14) Активно и пасивно управљање портфолиом обвезница и (15) Анализа перформанси портфолија: метрички приступи. |                             |                      |                             |
| <i>Практична настава</i>   |                             |                      |                             |
| Израчунавање садашње вредности обвезница, приноса до доспећа (YTM), ефективног приноса, Израчунавање и тумачење дурације и конвексности, Практични задаци конструисања криве приноса на основу датих података, Упоредивање теорија структуре каматних стопа, Коришћење деривата каматних стопа за смањење ризика у портфолију, Примена стратегија управљања кредитним ризиком (процена и смањење ризика), Проучавање кредитних рејтинга и кредитних спредова на конкретним примерима, Израчунавање вероватноће неизвршења обавеза, Рад у Excel-у или R-у на изградњи портфолија обвезница, Симулације перформанси портфолија, анализа ризика и приноса, Анализа стварних или симулираних портфолија, Презентација о активном и пасивном управљању портфолијем обвезница, Емпиријско тестирање предвидљивости приноса обвезница.  |                             |                      |                             |
| <b>Литература</b>  |                             |                      |                             |
| Јанковић, И. (2019). Анализа инструмената са фиксним приносом, ЦИД Економског факултета у Београду<br>Шошкић, Д. (2021). ХоВ: Управљање портфолиом и инвестициони фондови, ЦИД Економског факултета у Београду<br>Барјактаровић Ракочевић, С. (2012). Инвестиционо банкарство и тржиште ХоВ, Факултет организационих наука, Београд.<br>Bodie, Z., Kane, A., Markus, A. Dž. (2009). <i>Osnovi investicija</i> , DataStatus, Beograd  |                             |                      |                             |
| <b>Број часова активне наставе</b>   | <b>Теоријска настава: 3</b> |                      | <b>Практична настава: 2</b> |
| <b>Методе извођења наставе</b>   |                             |                      |                             |
| Предавање професора, анализа студија случаја, студијско истраживање, анализа актуелних кретања.  |                             |                      |                             |
| <b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>   |                             |                      |                             |
| <b>Предиспитне обавезе</b>   | поена                       | <b>Завршни испит</b> | поена                       |
| активност у току предавања   | <b>10</b>                   | писмени испит        |                             |
| практична настава  | <b>10</b>                   | усмени испит         | <b>30</b>                   |
| колоквијум-и   | <b>30</b>                   | .....                |                             |
| семинар-и  | <b>20</b>                   |                      |                             |

**Табела 5.2. Спецификација предмета**

|   |                        |                             |                             |
|---|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| <b>Студијски програм: МАС Финансије</b>   |                        |                             |                             |
| <b>Назив предмета: Савремено банкарство</b>   |                        |                             |                             |
| <b>Наставник/наставници: проф. др Маријана Јоксимовић</b>   |                        |                             |                             |
| <b>Статус предмета: Изборни</b>   |                        |                             |                             |
| <b>Број ЕСПБ: 7</b>   |                        |                             |                             |
| <b>Услов: -</b>   |                        |                             |                             |
| <b>Циљ предмета</b>   |                        |                             |                             |
| Циљ предмета је да студентима пружи дубоко разумевање улоге банака и других финансијских посредника у савременим финансијским системима са фокусом на анализу пословних модела банака, управљање ризицима, регулаторне оквире и изазове дигитализације у банкарству.  |                        |                             |                             |
| <b>Исход предмета</b>   |                        |                             |                             |
| Након успешно савладаног предмета, студенти ће бити оспособљени да: анализирају пословне моделе банака, разумеју начин на који банке генеришу приходе и како се позиционирају у финансијском екосистему, идентификују и анализирају кључне ризике с којима се банке суочавају, укључујући кредитни, тржишни и оперативни ризик, разумеју кључне регулативне оквире које утичу на банке, као што су <i>Basel III</i> , <i>MiFID II</i> и <i>Dodd-Frank</i> , анализирају и примене стратегије за одржавање адекватне ликвидности и капитала у банкама, анализирају како дигитализација мења пословање банака и како се банке прилагођавају новим технологијама.  |                        |                             |                             |
| <b>Садржај предмета</b>   |                        |                             |                             |
| <i>Теоријска настава</i>  |                        |                             |                             |
| (1) Увод у банкарску интермедијацију – улога банака у савременој економији, (2) Пословни модели банака, (3) Типови финансијских посредника, (4) Управљање кредитним ризиком у банкама: идентификација, мерење и управљање, (5) Управљање тржишним ризиком у банкама: волатилност, корелација, бета коефицијент, (6) Управљање оперативним ризиком у банкама: идентификација и стратегије смањења, (7) Стратегије управљања ликвидношћу, (8) Капитални захтеви и адекватност капитала, (9) ALM (Asset-Liability Management) технике, (10) Дигитализација и иновације у банкарству – Финтех и утицај на банке, (11) Блокчејн технологија и криптовалуте, (12) Дигитална трансформација банака, (13) Basel III, MiFID II, Dodd-Frank, (14) Развој и презентација пројекта заснованог на реалном банкарском случају, (15) Примена научених концепата у анализи и предлогу решења. |                        |                             |                             |
| <i>Практична настава</i>  |                        |                             |                             |
| Анализа стварних примера банака, Дискусија о изазовима и решењима у банкарској индустрији, Припрема и презентација студија случаја.   |                        |                             |                             |
| <b>Литература</b>   |                        |                             |                             |
| Đukić, Đ. (2021). <i>Upravljanje rizicima i kapitalom u bankama</i> , Ekonomski fakultet Beograd, Beograd   |                        |                             |                             |
| Joksimović, M. (2021). <i>Uticaj Covida-19 na održivost adekvatnosti kapitala u bankama</i> , Alfa BK Univerzitet, Beograd  |                        |                             |                             |
| Peter S. Rose, Sylvia C. Hudgins, (2015), <i>UPRAVLJANJE BANKAMA I FINANCIJSKE USLUGE FINANSIJE</i> , MATE D.O.O.   |                        |                             |                             |
| Heffernan, S. (2019). <i>Modern banking</i> (4th ed.). Wiley  |                        |                             |                             |
| Roger LeRoy Miller, David D. Van Hoose, (2007) <i>Moderni novac i banкарство</i> , MATE, Hrvatska   |                        |                             |                             |
| <b>Број часова</b>  | <b>активне наставе</b> | <b>Теоријска настава: 3</b> | <b>Практична настава: 3</b> |
| <b>Методe извођења наставе</b>  |                        |                             |                             |
| Предавање професора, дискусија и анализа студија случаја, сарадња у решавању практичних проблема, анализа актуелних кретања, гостујући предавачи.   |                        |                             |                             |
| <b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>  |                        |                             |                             |
| <b>Предиспитне обавезе</b>  | поена                  | <b>Завршни испит</b>        | поена                       |
| активност у току предавања  | <b>10</b>              | писмени испит               |                             |
| практична настава   | <b>10</b>              | усмени испит                | <b>30</b>                   |
| колоквијум-и  | <b>30</b>              | .....                       |                             |
| семинар-и   | <b>20</b>              |                             |                             |

**Табела 5.2. Спецификација предмета**

|  |                             |                             |           |
|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------|
| <b>Студијски програм: МАС Финансије</b>  |                             |                             |           |
| <b>Назив предмета: Инвестициона анализа</b>  |                             |                             |           |
| <b>Наставник/наставници: Дејан Живков</b>  |                             |                             |           |
| <b>Статус предмет: Изборни</b>   |                             |                             |           |
| <b>Број ЕСПБ: 7</b>  |                             |                             |           |
| <b>Услов: -</b>  |                             |                             |           |
| <b>Циљ предмета</b>  |                             |                             |           |
| Циљ предмета је да студенти стекну теоријска и практична знања неопходна за процену инвестиционих пројеката, вредновање финансијских инструмената и доношење рационалних инвестиционих одлука у условима ризика и неизвесности.  |                             |                             |           |
| <b>Исход предмета</b>  |                             |                             |           |
| По завршетку курса, студенти ће бити оспособљени да: препознају и разликују врсте инвестиција (реалне и финансијске), применом различитих метода оцењују уносност и ризик инвестиционих пројеката, анализирају кретање на финансијским тржиштима, користе основне моделе процене вредности акција и обвезница, разумеју примену портфолио теорије и основне концепте управљања ризиком и разумеју појам фјучерса, његове карактеристике и начин одређивања његове цене.  |                             |                             |           |
| <b>Садржај предмета</b>  |                             |                             |           |
| <i>Теоријска настава</i>   |                             |                             |           |
| (1) Микроструктура финансијског тржишта, (2) Карактеристике различитих типова имовине, (3) Вредности алтернативне имовине, (4) Предвидљивост временских серија, (5) Теорије ефикасности тржишта, (6) Примарна емисија и инвестиционо банкарство, секундарно тржиште, (7) Цена обвезнице и њени приноси, (8) Врсте акција, берзански индекси и политике дивиденди, (9) Процењивање вредности акција, (10) Портфолио минималне варијансе, (11) Оптималне стратегије алокације имовине за инвеститоре на дуги рок, (12) Прецењене цене активе, (13) Појам и карактеристике фјучерса, (14) Ефекат полуге, цена фјучерса и својство конвергенције фјучерса, (15) Инвестирање у складу са принципима одрживости.                       |                             |                             |           |
| <i>Практична настава</i>   |                             |                             |           |
| Рад са реалним подацима са финансијских тржишта, коришћење софтвера за обраду и приказ временских серија, провера хипотеза о ефикасности тржишта применом тестова предвидљивости и корелација, коришћење модела дисконтованих новчаних токова и дивидендних модела, израчунавање приноса и цене обвезница, примена Markowitz-ове теорије портфолија, креирање портфолија минималне варијансе, симулирање стратегија дугорочног инвестирања, анализа вредности хец фондова, некретнина, приватног капитала, симулирање трговања фјучерс уговорима, анализа конвергенције цена и управљање ризиком, проучавање еsg критеријума и израда инвестиционог портфолија у складу са одрживошћу, практичне студије случаја и презентације. |                             |                             |           |
| <b>Литература</b>  |                             |                             |           |
| Живков, Д. (2022). <i>Инвестирање у хартије од вредности</i> . Висока пословна школа струковних студија из Новог Сада  |                             |                             |           |
| Вукадиновић, П., Јовић, З. (2012). <i>Инвестиције</i> , Универзитет Сингидунум, Београд  |                             |                             |           |
| Bodie, Z., Kane, A., Markus, A. Dž. (2009). <i>Osnovi investicija</i> , DataStatus, Beograd  |                             |                             |           |
| Schoenmaker, D., Willem S. (2019). <i>Principles of Sustainable Finance</i> , Oxford University Press  |                             |                             |           |
| <b>Број часова активне наставе</b>   | <b>Теоријска настава: 3</b> | <b>Практична настава: 3</b> |           |
| <b>Методe извођења наставе</b>   |                             |                             |           |
| Предавање професора, анализа студија случаја, студијско истраживање, анализа актуелних кретања.  |                             |                             |           |
| <b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>   |                             |                             |           |
| <b>Предиспитне обавезе</b>   | поена                       | <b>Завршни испит</b>        | поена     |
| активност у току предавања   | <b>10</b>                   | писмени испит               |           |
| практична настава  | <b>10</b>                   | усмени испит                | <b>30</b> |
| колоквијум-и   | <b>30</b>                   | .....                       |           |
| семинар-и  | <b>20</b>                   |                             |           |

**Табела 5.2. Спецификација предмета**

|  |                             |                             |                         |
|--|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| <b>Студијски програм: МАС Финансије</b>  |                             |                             |                         |
| <b>Назив предмета: Стручна пракса</b>  |                             |                             |                         |
| <b>Наставник/наставници: Сви наставници на студијском програму</b>   |                             |                             |                         |
| <b>Статус предмета: Обавезан</b>   |                             |                             |                         |
| <b>Број ЕСПБ: 3</b>  |                             |                             |                         |
| <b>Услов: Нема</b>   |                             |                             |                         |
| <b>Циљ предмета</b>  |                             |                             |                         |
| Циљ стручне праксе је да се студенти у стварним околностима сусретну са конкретним проблемима у областима које се изучавају на смеру МАС Финансије. Стицање конкретних знања и искуства у практичном раду у реалном радном окружењу.   |                             |                             |                         |
| <b>Исход предмета</b>  |                             |                             |                         |
| По обављеној стручној пракси студенти ће бити у могућности да разумеју начин на који се приступа конкретним задацима и проблемима из области финансија у стварним околностима. Студенти ће такође имати могућност да примене стечена знања и вештине у пракси, да се упознају са начином обављања одређених радних задатака, да повезују знања стечена на различитим предметима, као и да их користе у решавању конкретних практичних проблема на радном месту.  |                             |                             |                         |
| <b>Садржај предмета</b>  |                             |                             |                         |
| Студент има могућност да одабере институцију/предузеће у којој ће да реализује стручну праксу, односно у којој ће већ усвојено знање да примени у пракси. Запослени студенти могу да обаве стручну праксу и у организацији у којој су запослени. Пракса се обавља у трајању од 90 радних сати, уз претходно склапање уговора о пракси и подношење извештаја о обављеној пракси. Пракса се обавља један дан недељно током семестра. Студента при раду усмеравају наставник-координатор са факултета и ментор-руководилац који му је додељен код послодавца.<br>Пре почетка стручне праксе, студент се договара са изабраним наставником, као ментором, о конкретним задацима које ће да обави током стручне праксе. Студент је у обавези да води евиденцију о својим активностима, и по завршетку праксе, да донесе потврду о извршеној пракси, као и да достави одговарајући извештај (дневник са урађеним задацима и одговарајућом документацијом). |                             |                             |                         |
| <b>Литература</b>  |                             |                             |                         |
| Литература из области које су релевантне за проблеме у области пословања и решавање проблема у области пословања организације у којој се обавља стручна пракса.<br>Интерна акта и друга документација организације у којој се обавља стручна пракса.   |                             |                             |                         |
| <b>Број часова активне наставе</b>   | <b>Теоријска настава: 0</b> | <b>Практична настава: 0</b> | <b>Остали часови: 6</b> |
| <b>Методe извођења наставе</b>   |                             |                             |                         |
| Практичан рад у одабраној организацији. Руководилац стручне праксе прегледа дневник стручне праксе и врши проверу знања студента кроз одбрану практичног рада. Финални излазни документ је записник са предлогом оцене и посебним запажањима и препорукама за кандидата у погледу подршке за напредовање у каријери.   |                             |                             |                         |
| <b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>   |                             |                             |                         |
| <b>Предиспитне обавезе</b>   | поена                       | <b>Завршни испит</b>        | поена                   |
| Припрема за реализацију стручне праксе   | <b>20</b>                   | писмени испит               |                         |
| Реализација и вођење дневника стручне праксе   | <b>30</b>                   | усмени испит – одбрана      | <b>50</b>               |

**Табела 5.2. Спецификација предмета**

|   |                             |   |                                      |
|---|-----------------------------|---|--------------------------------------|
| <b>Студијски програм: МАС Финансије</b>   |                             |   |                                      |
| <b>Назив предмета: Мастер рад – студијско истраживачки рад</b>  |                             |   |                                      |
| <b>Наставник/наставници: Сви наставници на студијском програму</b>  |                             |   |                                      |
| <b>Статус предмета: Обавезан</b>  |                             |   |                                      |
| <b>Број ЕСПБ: 6</b>   |                             |   |                                      |
| <b>Услов: Нема</b>  |                             |   |                                      |
| <b>Циљ предмета</b>   |                             |   |                                      |
| <p>Основни циљ студијско истраживачког рада је припрема студента за израду мастер рада. Студент уз помоћ ментора изучава и сагледава шири контекст, структуру и сложеност проблема. На основу литературе, студент се упознаје са постојећим приступима проблему и осмишљава, припрема и спроводи истраживање за свој завршни – мастер рад. Активности студента су усмерене ка стицању компетенција за примену стечених теоријских и апликативних знања у пракси и даљи самосталан научно-истраживачки рад и презентацију резултата до којих је дошао.</p>   |                             |   |                                      |
| <b>Исход предмета</b>   |                             |   |                                      |
| <p>Поред знања и вештина стечених на студијама, студенти се оспособљавају за научно-истраживачки рад. Након урађеног студијског истраживачког рада, студент је оспособљен да осмисли и припреми истраживање за свој завршни – мастер рад, односно, оспособљен је да:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ изврши анализу расположиве и доступне научне литературе, и може дати компаративни преглед познатих решења, са њиховим предностима и недостацима,</li> <li>▪ дефинише тему, циљ, методе истраживања, коришћену литературу,</li> <li>▪ изложи полазне хипотезе, наведе основне методе истраживања и опише форму очекиваног научног доприноса и очекиване научне резултате и</li> <li>▪ самосталано спроведе истраживачки рад и да настави научно - истраживачки рад кроз докторске академске студије.</li> </ul> <p>Поред тога, студенти могу да примене стечене компетенције у пракси, посебно у предузећима која теже ка сопственом унапређењу.</p>   |                             |   |                                      |
| <b>Садржај предмета</b>   |                             |   |                                      |
| <p>Уз подршку ментора, студент користи стечена знања, али и даље проучава и истражује одабрану научну област, чији садржај зависи од конкретно разматраног проблема и усклађен је са постављеним циљевима предмета. Студијски истраживачки рад представља истраживачки рад студента у коме се он упознаје са методологијом истраживања, теоријом и праксом у области теме рада. Реализација студијског истраживачког рада се изводи у другом (завршном) семестру мастер студија и обухвата припрему и спровођење истраживања резултата мастер рада. Након добијања резултата, студент припрема завршни рад у форми која садржи следећа поглавља, уз могућа одступања у зависности од предмета из ког се ради завршни рад: увод, теоријски део, експериментални део, резултати, дискусија, закључак, предлози за даља истраживања и преглед литературе. Рад треба да покаже да студент поседује потребно знање и дубље разумевање проблема у делу студијског подручја које је изучавао на мастер студијама, тако што ће на основу ширег прегледа референци дати свеобухватну анализу уочених задатака истраживања у датој ужој научној области, као и познате начине решавања ових проблема. На основу критичког осврта на позната решења, студент треба да идентификује задатак самосталног истраживања, постави циљеве истраживања, полазне хипотезе и научне методе које користи, образложи њихов избор и прикаже резултате свог истраживања.</p> |                             |   |                                      |
| <b>Литература</b>   |                             |   |                                      |
| <p>Општа карактеристика анализе литературе треба да се огледа у систематском хронолошком приступу приказа релевантних референци у области истраживања, почев од фундаменталних радова у формирању области, до савремених резултата објављених у водећим домаћим и међународним научним часописима, као и извештаја факултета и научних института, конференцијских зборника, докторских дисертација и књига уџбеничког и/или монографског карактера. Релевантна референтна литература треба да постави оквире развоја разматране научне области, односно оквире досадашњег, као и будућег развоја области истраживања.</p>   |                             |   |                                      |
| <b>Број часова активне наставе</b>  | <b>Теоријска настава: 0</b> | <b>Практична настава: 0</b>                         | <b>Студијско истраживачки рад: 9</b> |
| <b>Методе извођења наставе</b>  |                             |   |                                      |
| <p>Методе реализације завршног – мастер рада зависе од одабране теме рада, а преовлађују: консултације са ментором у свим фазама научно-истраживачког рада, истраживачки рад, практичан рад, експерименталан рад, статистичке и квантитативне методе.</p>   |                             |   |                                      |
| <b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>  |                             |   |                                      |
| <b>Предиспитне обавезе</b>  | поена                       | <b>Завршни испит</b>                                | поена                                |
| Формирање списка релевантне литературе  | <b>30</b>                   | Презентација резултата студијско истраживачког рада | <b>30</b>                            |

|                             |    |              |  |
|-----------------------------|----|--------------|--|
| Самосталан истраживачки рад | 40 | Усмени испит |  |
|-----------------------------|----|--------------|--|

Табела 5.2. Спецификација предмета

|   |                             |                                  |                         |
|---|-----------------------------|----------------------------------|-------------------------|
| <b>Студијски програм: МАС Финансије</b>   |                             |                                  |                         |
| <b>Назив предмета: Мастер рад – Израда и одбрана</b>  |                             |                                  |                         |
| <b>Наставник/наставници: Сви наставници на студијском програму</b>  |                             |                                  |                         |
| <b>Статус предмета: Обавезан</b>  |                             |                                  |                         |
| <b>Број ЕСПБ: 7</b>   |                             |                                  |                         |
| <b>Услов: Положени сви испити предвиђени програмом</b>  |                             |                                  |                         |
| <b>Циљ предмета</b>   |                             |                                  |                         |
| Циљ израде мастер рада је да студент:   |                             |                                  |                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ детаљно изучи литературу из области из које је мастер рад, са акцентом на коришћење актуелне светске научне и стручне литературе,</li> <li>▪ примени одговарајуће методе (истраживачке, квантитативне, статистичке...) и дође до релевантних научно-стручних резултата,</li> <li>▪ презентује сазнања и резултате до којих је дошао и</li> <li>▪ стекне компетенције за самосталан научно-истраживачки рад и презентацију.</li> </ul>  |                             |                                  |                         |
| <b>Исход предмета</b>   |                             |                                  |                         |
| Студент, који успешно одбрани мастер рад, стиче практична и теоријска знања потребна за израду научних и стручних радова, и то:   |                             |                                  |                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ успешно примењује претраживање различитих база литературе,</li> <li>▪ поседује способност повезивања практичних и теоријских знања у области теме мастер рада,</li> <li>▪ поседује способност критичног мишљења и логичког закључивања,</li> <li>▪ поседује способност да на јасан начин изложи своје закључке,</li> <li>▪ оспособљен је за практичну примену стечених компетенција на радном месту,</li> <li>▪ оспособљен је за самосталан истраживачки рад и</li> <li>▪ оспособљен је за наставак научно-истраживачког рада кроз похађање докторских академских студија.</li> </ul>  |                             |                                  |                         |
| <b>Садржај предмета</b>   |                             |                                  |                         |
| Завршни - мастер рад представља истраживачки рад студента у коме се он конкретно упознаје са методологијом истраживања, теоријом и праксом у области теме рада, уз континуиране консултације са ментором. У оквиру реализације завршног – мастер рада предвиђена је реализација студијског истраживачког рада у другом семестру мастер студија и обухвата припрему и спровођење истраживања резултата мастер рада. Након добијања резултата, студент припрема завршни рад у форми која садржи следећа поглавља, уз могућа одступања у зависности од предмета из ког се ради завршни рад: увод, теоријски део, експериментални део, резултати, дискусија, закључак, предлози за даља истраживања и преглед литературе. Након завршетка рада и његовог одобравања од стране ментора, одређује се Комисија за одбрану и заказује јавна одбрана. Студент брани мастер рад пред Комисијом, која и оцењује рад. Након завршеног рада студент ће добити звање Мастер економиста и биће квалификован и оспособљен за рад у организацијама, а исто тако има могућност за даље образовање и усавршавање на докторским академским студијама. |                             |                                  |                         |
| <b>Литература</b>   |                             |                                  |                         |
| Општа карактеристика анализе литературе треба да се огледа у систематском хронолошком приступу приказа релевантних референци у области истраживања, почев од фундаменталних радова у формирању области, до савремених резултата објављених у водећим домаћим и међународним научним часописима, као и извештаја факултета и научних института, конференцијских зборника, докторских дисертација и књига уџбеничког и/или монографског карактера. Релевантна референтна литература треба да постави оквире развоја разматране научне области, односно оквире досадашњег, као и будућег развоја области истраживања.  |                             |                                  |                         |
| <b>Број часова активне наставе</b>  | <b>Теоријска настава: 0</b> | <b>Практична настава: 0</b>      | <b>Остали часови: 4</b> |
| <b>Методe извођења наставе</b>  |                             |                                  |                         |
| Методe реализације завршног – мастер рада зависе од теме рада, а преовлађују: консултације, истраживачки рад, практичан рад, експерименталан рад, примена статистичких и квантитативних метода. Одбрана мастер рада подразумева усмено излагање и визуелну презентацију рада.   |                             |                                  |                         |
| <b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>  |                             |                                  |                         |
| <b>Предиспитне обавезе</b>  | поена                       | <b>Завршни испит</b>             | поена                   |
| Вредновање ментора  | 50                          | Излагање рада                    | 20                      |
|   |                             | Одбрана дипломског – мастер рада | 30                      |