**Табела 5.2** Спецификација предмета

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Студијски програм/студијски програми: Финансијски менаџмент, контрола и менаџерско рачуноводство | | | | | | | |
| Врста и ниво студија: дипломске (мастер) студије | | | | | | | |
| **Назив предмета: Финансијске технологије у финансијским услугама** | | | | | | | |
| **Наставник (**Име, средње слово, презиме)**: Слађана М. Барјактаровић Ракочевић, Слађана Бенковић, Александра Лабус, Немања Б. Милановић** | | | | | | | |
| Статус предмета: **изборни** | | | | | | | |
| Број ЕСПБ**: 6** | | | | | | | |
| Услов**: нема** | | | | | | | |
| **Циљ предмета**  Циљ предмета јесте да студентима обезбеди напредна знања из области примене савремених финансијских технологија (FinTech) у пословању и управљању финансијским институцијама и пружању финансијских услуга. | | | | | | | |
| **Исход предмета**  Након савладаног курикулума предмета студент је оспособљен да на основу стечених напредних стручних знања:   * Изврши критичку анализу пословања финансијских институција, односно да сагледа могућности примене иновативних финансијских технологија у раду финансијских институција; * Приступи примени финансијских технологија у финансијским институцијама у циљу унапређења пословања самих финансијских институција и подизања квалитета пружених финансијских услуга. | | | | | | | |
| **Садржај предмета**  *Теоријска настава*  **П1.** Савремене финансијске услуге. **П2.** Екосистем посредника финансијских услуга. **П3.** Трансформација финансијских услуга под утицајем финансијских технологија. **П4.** Управљање финансијским институцијама у ери дигитализације. **П5.** *Fintech* револуција. **П6.** Примена блокчејна и других технологија у сектору финансијских услуга. **П7.** Криптоактива. **П8.** Централне банке и дигитални новац. **П9.** Утицај финансијских технологија на банкарске услуге. **П10.** Примена финансијских технологија у инвестиционом менаџменту, примена финансијских технологија у осигурању и услугама пензионих фондова. **П11.** *Fintech* компаније и стартaпи - конкуренција традиционалним финансијским институцијама, партнерства у сектору финансијских услуга. **П12.** Децентрализоване финансије. **П13.** Уграђене финансије. **П14.** Ризици примене финансијских технологија у финансијским услугама. **П15.** Регулација дигиталних финансијских услуга.  *Практична настава:Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад*  Вежбе прате теоријску наставу (предавања)  **П1-П5.** Промене у сектору финансијских услуга изазване применом финансијских технологија. **П6.** Примена блокчејн технологије u финансијским услугама. **П7-П8.** Финансијске технологије као извор инвестиционих могућности, савремени методи плаћања, криптовалуте и дигитални токени, иницијална понуда криптовалута, П2П позајамице. **П9.** Утицај финансијских технологија на банкарске услуге, дигитализација депозитних и кредитних банкарских послова, отворено банкарство, пословни модели у финансијским услугама засновани на АПИ. **П10.** Утицај финансијских технологија на инвестициони менаџмент, промена пензијских планова и животног осигурања под утицајем финансијских технологија, **П11.** Алтернативне методе финансирања (краудфундинг – дужнички и власнички) и изазови за традиционалне изворе финансирања. **П12-П15.** Однос између регулација финансијских услуга и нових финансијских технологија. | | | | | | | |
| **Литература**   1. Барјактаровић Ракочевић С.: Управљање финансијским институцијама у ери дигитализације, ФОН, (у припреми) у други материјали аутора који су у припреми. 2. Sirini, P.: Banks and Fintech on Platform Economies: Contextual and Conscious Banking, The Wiley Finance Series, 2022. 3. Arslanian, H, & Fischer, F.: The Future of Finance: The Impact of FinTech, AL, Crypto on Financial Services, Palgrave Macmillan, 2019. 4. Gupta, P., & Tham, T. M.: Fintech: The New DNA of Financial Services, Walter De Gruyter, 2019. 5. Pederson, N.: Financial Technology: Case Studies in Fintech Innovation, Kogan Page, 2021. | | | | | | | |
| **Број часова активне наставе** | | | | | | Остали часови | |
| Предавања:  2 | Вежбе:  2 | Други облици наставе: | | Студијски истраживачки рад: | |
| **Методе извођења наставе**  Настава се изводи кроз предавања, вежбе и консултације. Студенти се активно укључују у наставни процес кроз интерактивну дискусију, вежбе, израду домаћих задатака, студије случаја, радионице. | | | | | | | |
| **Оцена знања (максимални број поена 100)** | | | | | | | |
| **Предиспитне обавезе** | | | **Поена** | | Завршни испит | | *поена* |
| активност у току предавања | | | 5 | | писмени испит | |  |
| практична настава | | |  | | усмени испит | |  |
| колоквијум-и | | | 25 | | презентација пројекта | | 50 |
| семинар-и | | | 20 | |  | |  |