



Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

| | | | | | | |
|---|---|---|-----------------------------|---------------------------|----------|-------|
| Наставни предмет | Информационо комуникационе технологије у менаџменту | | | | | |
| Ознака предмета: | D20032 | | | | | |
| Број ЕСПБ: | 10 | | | | | |
| Наставник (ци) | Старчевић Б. Душан, Професор Емеритус Миловановић М. Милош, Ванредни професор | | | | | |
| Статус предмета: | И | | | | | |
| Број часова активне наставе | Теоријска настава: | 4 | Студијско истраживачки рад: | 3 | | |
| Предмети предуслови | Нема | | | | | |
| 1. Образовни циљ: | <p>Продубљивање раније стечених знања и вештина у области примене информационо комуникационих технологија у менаџменту. Оспособљавање студената да критички евалуирају постојеће приступе, технике и технологије у Информационом друштву (области информациононих технологија) и менаџменту.</p> | | | | | |
| 2. Исходи образовања (Стечена знања): | <p>Разумевање утицаја информациононих и комуникационих технологија на друштвени и економски живот појединца. Разумевање улоге информациононих и комуникационих технологија у промени парадигме пословања. Одређивање места и могућих улога информациононих технологија у савременом менаџменту. Стицање знања и вештина потребних за искоришћење нових информациононих технологија у остваривању конкурентске предности.</p> | | | | | |
| 3. Садржај/структура предмета: | <p>Теоријска настава: Информационо комуникационе технологије (ИКТ) и системи; Утицај ИКТ-а на друштвени и економски живот појединца и предузећа; Утицај ИКТ-а на пословање и вођење организације; ИКТ и остваривање конкурентске предности; Промене на тржишту услед примене нових ИКТ-а; ИКТ и стварање нових производа; ИКТ и рачунарске мреже; Информациони системи организација и Интернет; Интеграција Интернета и мобилних технологија; Мултимедијалне комуникације и Интернет; Заштита података и приватности; Примена Интернет технологија у реализацији менаџмент информационог система; Интелектуални капитал и ИКТ; Друштвене мреже и пословање; On line репутација; ИКТ и интелектуална својина; ИКТ и злоупотребе; Привредни Сајбер криминал; Регулација примене ИКТ у менаџменту; Примери примене ИКТ-а Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад Истраживачки рад се одвија у Лабораторији за мултимедијалне комуникације, Центру за Сајбер форензику и Центру за јавну управу. Студент је обавезан да истражи задати проблем могуће примене ИКТ-а, практично реализује постављени задатак, прикаже резултате истраживања у облику семинарског рада, као и у облику сепарата погодног за излагање на научно-стручном скупу.</p> | | | | | |
| 4. Методе извођења наставе: | <p>Настава се одвија у облику предавања, тимског рада, рада у малим групама, интерактивним радионицама, или у облику појединачних консултација по наставним јединицама. Истраживачки део обухвата прикупљање и проучавање релевантне литературе из области: Информационог друштва, примене ИКТ у менаџменту, мултимедијалних комуникација, Компјутерског и Сајбер права, Сајбер социологије, психологије, антропологије, Сајбер форензике, са сопственим критичким освртом у облику семинарског рада погодног за публикавање. Практични део обухвата реализацију примера коришћења ИКТ-а. Презентација семинарског рада и истраживачког пројекта реализује се уз дискусију и активно учешће студената.</p> | | | | | |
| Оцене знања (максимални број поена 100) | | | | | | |
| Предиспитне обавезе | | Обавезна | Поена | Завршни испит | Обавезна | Поена |
| Практичан рад | | Да | 25.00 | Писмени испит | Да | 30.00 |
| Семинар-и | | Да | 25.00 | Усмени испит | Да | 20.00 |
| Литература | | | | | | |
| Р.бр. | Аутор-и | Наслов | | Издавач | Година | |
| 1, | Information Technology for Management: Advancing Sustainable, Profitable Business Growth | Information Technology for Management: Advancing Sustainable | | Wiley | 2013 | |
| 2, | William Stallings | Business Data Communications – Infrastructure, Networking and Security, 7th Edition | | Prentice Hall | 2012 | |
| 3, | Michael Workman | Information Security Management | | Jones & Bartlett Learning | 2021 | |
| 4, | Carol E. Pollard; Gregory R. Wood; Efraim Turban | Information Technology for Management: on demand strategies for performance, growth, and sustainability | | Wiley | 2020 | |
| 5, | V. Pantović, S. Dinić. D. Starčević | Savremeno poslovanje i Internet tehnologije | | InGraf | 2002 | |



Стандард 05. - Курикулум

| Литература | | | | |
|------------|--|--|------------------------|--------|
| Р.бр. | Аутор-и | Наслов | Издавач | Година |
| 6, | Дракулић М. | Онови Компјутерског права | ФОН | 1995 |
| 7, | R. Steinmetz, K. Nahrstedt | Multimedia Application | Springer Verlag | 2004 |
| 8, | Hassan R . | The Information Society: Cyber Dreams and Digital Nightmares | Wiley | 2013 |
| 9, | Castells M . | The Rise of the Network Society: The Information Age: Economy, Society, and Culture Volume I | Information Age Series | 2009 |
| 10, | - | The Oxford Handbook of Information and Communication Technologies | Oxford andbooks Online | 2009 |
| 11, | Katarzyna Szymczyk, Ibrahim M. M. El Emary | Advanced Trends in ICT for Innovative Business Management | CRC Press | 2021 |