

Поводом Одлуке Наставно-научног већа 05-01 бр. 3/113 од 4. октобра 2019. године усвојена је следећа

Покривености наставе (ангажованим наставницима) на специјалистичким академским студијама
студијски програм Менаџмент и информациони системи
за школску 2019/20. годину

Шифра	Предмет	Одговорни наставник	Предавање	Вежбе	• Литература
САПДА С200	Акредитација и сертификација – одабрана поглавља	Живковић Недељко	Живковић Недељко Мијатовић Ивана	Маја Глоговац	<ul style="list-style-type: none"> Међународна организација за стандардизацију, „Серија стандарда ИСО 17000“. ИАФ, ЕА, АТС „Упутства и препоруке,..”
САП182	Аутоматизација развоја информационих система – одабрана поглавља	Нешковић Синиша	Нешковић Синиша, Вучковић Ђ. Милица	Нешковић Синиша, Вучковић Милица	<p>Препоручена литература</p> <ul style="list-style-type: none"> Слајдови са предавања у е-форми A. Kleppe, J. Warmer, W. Bast, MDA Explained: The Model Driven Architecture, Addison Wesley 2003, ISBN 0-321-19442-X K. Pohl, G. Böckle, F. Linden, Software Product Line Engineering: Foundations, Principles and Techniques, Springer, 2005, ISBN 978-3-540-28901-2 Richard C. Gronback, ECLIPSE MODELING PROJECT: A Domain-Specific Language Toolkit, Addison Wesley 2009, ISBN-13: 978-0-321-53407-1
САП183	Вишекритеријумска оптимизација – одабрана поглавља		Вујошевић Мирко Мартић Милан Станојевић Милан	Вујошевић Мирко Мартић Милан Станојевић Милан	<ul style="list-style-type: none"> M. Ehrgott, Multicriteria Optimization, Springer Berlin Heidelberg New York, 2005. М. Вујошевић, М. Станојевић, Н. Младеновић, Методе оптимизације – мрежни, локацијски и вишекритеријумски модели, Друштво операционих истраживача, Београд, 1996. Y-J. Lai, C-L. Hwang, Fuzzy Multiple Objective Decision Making – Methods and Application, Springer, 1996. J. Figueira, S. Greco, M. Ehrgott (Ed.), Multiple Criteria Decision Analysis: State of the Art Surveys, Springer, 2005. Вујошевић М., Методе оптимизације у инжењерском менаџменту, АИНС, ФОН, Београд, 2012
САП186	Глобална оптимизација – одабрана поглавља		Савић Гордана Макајић-Николић Драгана	Савић Гордана Макајић-Николић Драгана	<ul style="list-style-type: none"> R. Horst, P.M. Pardalos, N. V. Thoai, Introduction to Global Optimization, Kluwer Academic Publishers, 2000. C. A. Floudas et al., Handbook of Test Problems in Local and Global Optimization, Kluwer Academic Publishers, 1999. Gendreau M., Jean-Yves P. (Ed.), Handbook of Heuristics, Springer, 2010.

САП174	Еколошки менаџмент – одабрана поглавља		Петровић Наташа Леви Јакшић Маја	Ћировић Марко	<ul style="list-style-type: none"> • Петровић Н.: Еколошки менаџмент, уџбеник, друго изд. Београд: ФОН, 2012. • Петровић, Н.: Управљање еколошком подобношћу производа, монографија. Београд: Задужбина Андрејевић, 2013. • Петровић Н.: Handout-и са предавања. Београд: ФОН, 2013. • Петровић Н., А. Никодијевић: Водич за учешће јавности у заштити животне средине, практикум. Београд: Фонд за подршку цивилном друштву у Србији, Европска агенција за реконструкцију, ААОМ, 2007. • Barrow C.J.: Environmental Management-Principles and Practice. London: Routledge, 1999. • Дракулић М., Кривокапић Ђ., Дракулић Р.: Еколошко право. Београд: WUS, Austria, Пољопривредни факултет, ФОН, 2010.
САП101	Економика и финансирање здравствених организација	Бенковић Слађана	Илић Бојан Једнак Сандра Жаркић- Јоксимовић Невенка Бенковић Слађана	Бенковић Слађана Милосављевић Милош Милић Тања	<ul style="list-style-type: none"> • Жаркић Јоксимовић Н., Бенковић С., Милосављевић С.: Финансијски менаџмент, ФОН, Београд, 2013. Милићевић В., Илић Б., Економика пословања (делови књиге), Факултет организационих наука, Београд, 2009. • Тотић И: Политика финансирања здравствене заштите у САД, Здравствена заштита, 2010. • Закон о здравственој заштити, „Службени гласник РС“, бр. 107/2005, 72/2009, 88/2010, 99/2010, 57/2001 • Eastaugh R Steven: Health Care Finance: Economic Incentives and Productivity Enhancement, Auburn House, New York, 1992. • Lister, J: The NHS after 60: for patients or profits?, Middlesex University Press, London, 2008. • Schmidt, U: Здравствена полиика и здравствена економја у Немачкој, Washington DC, Triederich Ebert Fondacija, Gover, 2006. • Tither, S; Abbots, N: Tariff calculation, construction and application, www.ic.nhs.uk
САП158	Е- пословање	Деспотовић Зракић Маријана	Раденковић Божидар Деспотовић Зракић Маријана Вукмировић Драган Богдановић Зорица Бараћ Душан Лабус Александра	Богдановић Зорица Бараћ Душан Лабус Александра	<ul style="list-style-type: none"> • Материјали у е-форми, са сајта www.elab.rs • Интернет и савремено пословање, монографија, едитори М. Ивковић, Б. Раденковић, Технички факултет „Михајло Пупин“, Зрењанин 1998. • D.Taylor, A.D.Terhune, Doing e-business : strategies for thriving in an electronic marketplace, John Wiley & Sons, New York, 2001. • D.Chaffey, E-Business and E-Commerce Management (4th Edition), Prentice Hall, 2009. • K.C.Laudon, C.G.Traver, E-commerce 2012. Business. Technology. Society, Pearson, 2012. • Shiguo Lian, Xi Chen, Katina Michael, Editorial: special issue on Service-Based Electronic Commerce Systems, Volume 13, Issue 2, pp 125-127, Electronic Commerce Research, Springer 2013. • L. Li, Introduction: Advances in E-business engineering, Information Technology and Management, June 2011, Volume 12, Issue 2, pp 49-50, Springer 2011.

					<ul style="list-style-type: none"> • C. K. Georgiadis, P. Chau, Introduction to the special issue on User Experience in e-Business Environments, Information Systems and e-Business Management, Volume 11, Issue 2, pp 185-188. Springer 2013. • S. Huang, J.Hua, H. Will, and J.Wu, Metamodeling for Control and Audit E-Commerce Web Applications, International Journal of Electronic Commerce, Volume 17, Number 1, p. 83-118, 2012. • A. Crespo, B. Mezcua, J. Lopez-Cuadrado, I. Gonzalez-Carrasco, Semantic model for knowledge representation in e-business, Knowledge-Based Systems, Volume 24, Issue 2, Pages 282-296, Elsevier 2011.
САП171	Индустријско и менаџмент инжењерство – одабрана поглавља	Словић Драгослав	Словић Драгослав Симеуновић Барбара Стојановић Драгана Томашевић Иван	Симеуновић Барбара Стојановић Драгана Томашевић Иван	<p>Основна литература:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Радовић М., Томашевић И., Стојановић Д., Симеуновић Б., Инжењеринг процеса, ФОН, Београд, 2012. • Леви-Јакшић, М., Б. Петровић, Д. Тодоровић: “Профитабилност производње”, ФОН, Београд, 1994; <p>Допунска литература:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Петровић Б, Д. Словић: “Континуално побољшање производње - прилози”, ФОН, Београд., 2003; • Madison D. (2005). Process Mapping, Process improvement and Process Management – A Practical Guide to Enhancing Work and Information Flow, Paton Press LCC, Chico, • California. Шинго Ш, Нова јапанска производна филозофија, Прометеј, Нови Сад, 1995; • Womack J. P, D. T. Jones, Lean Thinking : Banish Waste and Create Wealth in Your Corporation, Simon & Schuster, New York, 1996.
САП165	Интегрисане маркетиншке комуникације		Костић Станковић Милица Властелица Бакић Тамара	Костић Станковић Милица Властелица Бакић Тамара	<ul style="list-style-type: none"> • Филиповић В, Костић-Станковић М, Маркетинг менаџмент, ФОН, Београд, 2012. Костић-Станковић М, Интегрисане пословне комуникације, ФОН, Београд, 2011. • Костић-Станковић М, Маркетиншко комуницирање у управљању односима са купцима, Задужбина Андрејевић, Београд, 2013. • Додатна литература према потреби, а у складу са договором са предметним наставницима
САП159	Интернет маркетинг – одабрана поглавља	Богдановић Зорица	Деспотовић Зракић Маријана Вукмировић Драган Јаничић Радмила Богдановић Зорица Бараћ Душан Лабус Александра	Богдановић Зорица Бараћ Душан Лабус Александра	<ul style="list-style-type: none"> • Материјали у е-форми, са сајта www.elab.rs • D.M.Scott, The New Rules of Marketing and PR. John Wiley & Sons, 2007. • D.Chaffey, Internet Marketing: Strategy, Implementation and Practice (3rd Edition), Prentice Hall, 2006. • J.Strauss, R.Frost, E-Marketing 5th Edition. Prentice Hall, 2009. • T.L.Tuten, M.R.Solomon, Social Media Marketing. Pearson International edition, 2013. • A.J.Bradley, M.P.McDonald, The Social Organization: How to Use Social Media to Tap the Collective Genius of Your Customers and Employees. Harvard Business Press Books, 2011. • C.Holloman, The Social Media MBA: Your Competitive Edge in Social Media Strategy Development and Delivery. A John Wiley & Sons, Ltd, 2012.

					<ul style="list-style-type: none"> • B. Osatuyi, Information sharing on social media sites, Computers in Human Behavior, Volume 29, Issue 6, Pages 2622-2631. Elsevier 2013. • K. Peters, Y.Chen, A. M. Kaplan, B. Ognibeni, K. Pauwels, Social Media Metrics — A Framework and Guidelines for Managing Social Media, Journal of Interactive Marketing, Volume 27, Issue 4, Pages 281-298. Elsevier 2013. • K. Corley, Z. Jourdan, R. Ingram, Internet marketing: a content analysis of the research, Electronic Markets Volume 23, Issue 3, pp 177-204, Springer 2013.
САП192	Интернет технологије и системи – одабрана поглавља	Раденковић Божидар	Раденковић Божидар Деспотовић Зракић Маријана Бараћ Душан	Деспотовић Зракић Маријана Бараћ Душан	<ul style="list-style-type: none"> • Материјали у е-форми, са сајта www.elab.rs • M.Despotović-Zrakić, V.Milutinović, A.Belić (Eds), High performance and cloud computing in scientific research and education, monografija, IGI Global, 2014. (у штампи) • J. Jackson, Web Technologies: A Computer Science Perspective , Pearson Education, 2011. ISBN: 0133001970. • V.Sugumaran, J.Gulla, Applied Semantic Web Technologies, CRC 2012. ISBN: 978-1439801567 • B.Porebski, K.Przystalski, L.Nowak, Building PHP Applications with Symfony, CakePHP, and Zend Framework, Wiley 2011. ISBN: 978-1-118-06792-5. • W.Maya, G.Lausen, A uniform framework for integration of information from the web, Information Systems, 29(1), 59– 91, Elsevier 2004. • D.Duggan, Service-Oriented Architecture, Chapter in Enterprise Software Architecture and Design: Entities, Services, and Resources, 207–358, John Wiley & Sons Inc, 2012,. • R.Buyya , C.Vecchiola , S.T.Selvi, Advanced Topics in Cloud Computing, Chapter in Mastering Cloud Computing: Technologies and Applications Programming, 373–427, Morgan Kaufman, 2013. • R. Hervás, J.Bravo, Towards the ubiquitous visualization: Adaptive user-interfaces based on the Semantic Web, Interacting with Computers, 23 (1), 40–56, Elsevier 2011. • R.Karunamurthy, F.Khendek , R.Glitho, A novel architecture for Web service composition, Journal of Network and Computer Applications, 35 (2), 787–802, Elsevier 2012. • M.Despotović-Zrakić, D.Barać, Z.Bogdanović, B.Jovanić, B.Radenković, Web-based Environment for Learning Discrete Event Simulation, Journal of Universal Computer Science, vol. 18, no. 10, pp. 1259-1278, 2012. Online Edition ISSN 0948-6968, ISSN 0948-695x. • M. Milutinović, A. Labus, V. Stojiljković, Z. Bogdanović, M. Despotović-Zrakić, Designing a mobile language learning system based on lightweight learning objects, Multimedia Tools and Applications, 2013, DOI: 10.1007/s11042-013-1704- 5, 2013, ISSN 1380-7501
САП195	Интероперабилост пословних система и апликација – одабрана поглавља	Аничих Ненад	Аничих Ненад Нешковић Синиша Марјановић Зоран	Аничих Ненад Нешковић Синиша Марјановић Зоран	<p>Препоручена литература</p> <ul style="list-style-type: none"> • група аутора, D.A1.1.1: First Version of State of the Art in Enterprise Modelling Techniques and Technologies to Support Enterprise

					<ul style="list-style-type: none"> Interoperability, Version 1.2, 2004. група аутора, D.A4.1: Requirements for Interoperability Framework, product-based and processbased Interoperability Infrastructures, Interoperability Life-cycle Services, Version 1.0, 2005. 3. група аутора, D.A6.3: Model-driven and Adaptable Interoperability Framework, Version 1.0, 2006. 4. група аутора, D.A1.5.1: MCPЕ Specification, Version 1.0, 2004.
САП190	Квантитативни модели у менаџменту		Савић Гордана Кузмановић Марија Макајић-Николић Драгана Мартић Милан Панић Биљана	Поповић Милена	<ul style="list-style-type: none"> Литература 1. Ј. Петрић, С. Злобец, Нелинеарно програмирање, Научна књига, 1983. В. Вујчић, М. Ашић, Н. Миличић, Математичко програмирање, Математички институт САНУ, 1980. А. Sofer, S. Nash, Linear and Nonlinear Programming, McGraw Hill, 1996. T. Hurlimann, Mathematical Modeling and Optimization, Kluwer Academic Publishers, 1999. Zue J, " Quantitative Models for Performance Evaluation and Benchmarking: Data Envelopment Analysis with Spreadsheets - Applications and implementations issues ", Springer, 2009. Vogetoft P, "Performance Benchmarking - Measuring and Managing Performance", Springer, 2012.
САП185	Комбинаторна оптимизација – одабрана поглавља		Милан Станојевић Николић Небојша	Милан Станојевић Николић Небојша	<ul style="list-style-type: none"> Цветковић Д., Чангаловић М., Дугошија Ђ., Ковачевић-Вујчић В., Симић С., Вулета Ј., Комбинаторна оптимизација, Математичка теорија и алгоритми, ДОПИС, Београд, 1996. Schrijver A., Combinatorial Optimization, Vol. A,B,C, Springer, 2003. Korte В., Vygen J., Combinatorial Optimization, Theory and Algorithms, Springer, 2012 Вујошевић М., Методе оптимизације у инжењерском менаџменту, АИНС,ФОН, Београд, 2012
САП170 3	Логистика квалитета – одабрана поглавља	Мијатовић Ивана	Мијатовић Ивана Ана Хорват	Мијатовић Ивана Ана Хорват	<ul style="list-style-type: none"> Изградња поверења: комплет алата за оцењивање усаглашености, Институт за стандардизацију Србије, 2012. Мијатовић И., Наставни материјали из Логистике квалитету у електронском облику (текстови, студије случаја, домаћи задаци и форуми), 2019., http://e-learn.fon.bg.ac.rs/course/
САП161	Макроменаџмент и стратешке промене		Крагуљ Драгана Једнак Сандра Илић Бојан	Једнак Сандра	<ul style="list-style-type: none"> Khan M., Nsouli S., Wong C., Macroeconomic Management Programs and Policies (делови књиге), IMF, 2002. Blanchard O., Macroeconomics (делови књиге), Prentice Hall, 2003 Крагуљ Д., Економија - Основи микроекономске и макроекономске анализе (делови књиге), Београд, 2018. Милићевић В., Стратегијско пословно планирање – менаџмент приступ (делови књиге), Факултет организационих наука, Београд, 2014. Valogun J., Hope Hailey V., Exploring Strategic Change (делови књиге), Financial Times/ Prentice Hall, 2008 Илић Б., Милићевић В., Менаџмент трошкова – стратегијски оквир (делови књиге), Факултет организационих наука, Београд, 2009.

САП065	Маркетинг информациони системи – одабрана поглавља		Штављанин Велимир Вукмировић Јованка	Вукмировић Јованка	<p>Препоручена литература:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Филиповић В., Костић – Станковић М., Маркетинг менаџмент, ФОН, 2008; Вукмировић Ј. Вукмировић Д. Маркетинг истраживања, БПШ. 2011; • Ханић Х., Истраживање тржишта, Економски факултет, Београд, 1995. <p>Допунска литература:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aaker, Kumar, Day: Маркетиншко истраживање, Marketing Insights from A to Z, Philip Kotler
САП107	Маркетинг канали		Дамњановић Весна Вукмировић Јованка	Вукмировић Јованка Дамњановић Весна	<ul style="list-style-type: none"> • Филиповић В., Костић-Станковић М., Маркетинг менаџмент, ФОН, Београд 2012. • Котлер Ф., Келер К, Маркетинг менаџмент, Дата статус, Београд, 2006 • Johnson M., Relationship selling and sales management, McGraw-Hill, Бостон, 2005
САП097	Маркетинг менаџмент и односи с јавношћу – одабрана поглавља		Штављанин Велимир Костић Станковић Милица	Јовић Марија	<ul style="list-style-type: none"> • Филиповић В., Костић-Станковић М., Маркетинг менаџмент, Факултет организационих наука, Београд, 2012 • Котлер Ф., Келер К, Маркетинг менаџмент, Дата статус, Београд, 2006 • Филиповић В, Костић-Станковић М, Односи с јавношћу, ФОН, Београд, 2011 • D. Wilcox, G.L. Cameron , T. Waren, Односи с јавношћу: стратегије и тактике, Економски факултет, 2006
САП106	Маркетинг метрика и перформансе продаје		Дамњановић Весна Вукмировић Јованка		<ul style="list-style-type: none"> • P. Farris, N. T. Bendle, P. E. Pfeifer and D. J. Reibstein, (2010), Marketing Metrics: The Definitive Guide to Measuring Marketing Performance, Pearson Prentice Hall; 2 edition • J.Davis, (2007), Magic numbers for sales management (key measures to evaluate sales success), John Wiley & Sons (Asia) Pte Ltd
САП166	Маркетинг теорија – методе истраживања		Штављанин Велимир Вукмировић Јованка	Јовић Марија	<ul style="list-style-type: none"> • В. Филиповић, М. Костић Станковић, Маркетинг менаџмент, ФОН, Београд 2012. • Вукмировић Ј. Вукмировић Д. Маркетинг истраживања, БПШ. 2011; • Aaker D., Marketing Research, Prentice Hall, New York, 2008; McDaniel C., Gates R., • KOTLER, Philip Маркетинг менаџмент - Дата статус, Београд 2006
САП162	Маркетинг у здравству		Костић-Станковић Милица Јаничић Радмила	Јовић Марија	<ul style="list-style-type: none"> • Филиповић В, Костић Станковић М, Маркетинг менаџмент, ФОН, Београд, 2012. • Berkowitz E.N. (2006), Essentials of Health Care Marketing (2nd edition), London: Jones and Bartlett. Kotler P., Shalowitz J., Stevens R.J. (2008), • Strategic Marketing for Health Care Organizayions. Building a Customer-Driven Health System, Market Street, CA: Wiley.
САП022	Маркетинг у фармацији		Костић-Станковић Милица	Јовић Марија	<ul style="list-style-type: none"> • Филиповић В, Костић-Станковић М, Маркетинг менаџмент, ФОН, Београд, 2012.

					<ul style="list-style-type: none"> • Norman V. Carroll, Financial Management for Pharmacists: A Decision-Making Approach, Baltimore MD: Williams & Wilkins, 1998. • Материјали са предавања
M00230	Медијске комуникације		Јаничић Радмила Цицварић Костић Славица Властелица Тамара		<ul style="list-style-type: none"> • Властелица Т., Медијска кампања – публицитет и оглашавање, Задужбина Андрејевић, Београд, 2007. • Властелица Бакић Т., Лалић Д., Примери добре праксе односа с јавношћу 2013“, ФОН, Београд, 2013.
САП095	Менаџерске финансије	Бенковић Слађана	Жаркић- Јоксимовић Невенка Богојевић-Арсид Весна Бенковић Слађана Кнежевић Снежана	Обрадовић Тијана	<ul style="list-style-type: none"> • Жаркић Јоксимовић Невенка, Бенковић Слађана, Милосављевић Милош: Финансијски менаџмент, ФОН, Београд, 2013. • Богојевић Арсид Весна: Корпоративне финансије, Факултет организационих наука, Београд, 2005. • Gitman L., Zutter C.J., Principles of Managerial Finance, Prentice Hall; 13 ed., 2011.
САП094	Менаџмент и организација	Тодоровић Марија	Петровић Дејан Јашко Ондреј Михић Марко Чуданов Младен Обрадовић Владимир Јевтић В. Милош Бјелица Драган Тодоровић Марија Илић Бојан Кнежевић Снежана Дамњановић Весна Кривокапић Јован	Милосављевић Милош Тодоровић Марија Кривокапић Јован Дмитровић Вељко Јевтић В. Милош Милић Тања	<ul style="list-style-type: none"> • Петровић Д., Михић М., Илић Б., Јашко О., Милићевић В., Чуданов М., Филиповић В., Обрадовић В., Дамњановић В., Кнежевић С., Јевтић М., ”Менаџмент и организација”, ФОН, Београд, 2012 • Robbins P. S, Coutler M, “Menadžment”, Data Status, Beograd, 2005.
САП103	Менаџмент ИР у фармацији		Леви-Јакшић Маја Маринковић Сања Петковић Јасна	Петковић Јасна Јовановић Милица	<ul style="list-style-type: none"> • Леви Јакшић, М., Стратешки менаџмент технологије, ФОН, Београд, 2001. • Леви Јакшић, М., Менаџмент технологије и развоја, Чигоја штампа, Београд, 2008.
M00806	Менаџмент људских ресурса – изабрана поглавља		Орлић Ранко Михаиловић Добривоје Ковачевић Ивана Анђелковић Лабровић Јелена Ивановић Татјана	Ковачевић Ивана Анђелковић Лабровић Јелена Ивановић Татјана	<ul style="list-style-type: none"> • Р. Орлић, Кадровски менаџмент, Зоран Дамњановић и синови, Београд, 2005.
САП026	Менаџмент људских ресурса у здравству		Орлић Ранко Михаиловић Добривоје Ковачевић Ивана Анђелковић Лабровић Јелена Ивановић Татјана	Ковачевић Ивана Анђелковић Лабровић Јелена Ивановић Татјана	<ul style="list-style-type: none"> • Р. Орлић, Кадровски менаџмент, Зоран Дамњановић и синови, Београд, 2005.

САП164	Менаџмент производње и дистрибуције лекова		Словић Драгослав Васиљевић Драган Јашко Ондреј Јован Кривокапић Милош В. Јевтић	Кривокапић Јован Даниловић Милош Цветић Биљана Милош В. Јевтић	<ul style="list-style-type: none"> • Радовић, М. (2007). Производни системи. Београд, Србија: Факултет организационих наука. Дулановић, Ж. & Јашко, О. (2007). • Основи организације пословних система. Београд, Србија: Факултет организационих наука. • Coyle, J. J., Langley, C. J., & Bardi, E. J. (2003). The management of business logistics: A supply chain perspective (7th ed.). Mason, Ohio: South-Western/Thomson Learning • Kotzab, H., & Westhaus, M. (2005). Research methodologies in supply chain management. Heidelberg: PhysicaVerlag. • Јовановић, М. & Ђурић, З. (2005). Основи индустријске фармације. Београд, Србија: Нијанса.
САП152	Менаџмент производње и услуга – одабрана поглавља	Лечић-Цветковић Даница	Лечић-Цветковић Даница Омербеговић Бијеловић Јасмина	Омербеговић Бијеловић Јасмина	<ul style="list-style-type: none"> • Тодоровић, Ј., Лечић-Цветковић Д., Управљање производњом, Фон, Београд, 2005, • Лечић-Цветковић Д., Софтвери за управљање производњом – SAP, Navision, Ваан, Oracle, Pantheon .., електронски материјал, www.om.fon.rs , Београд, 2011. • Timings R., Wilkinson S., E-manufacture, Prentice Hall, Edinburg, 2004. • Halevi G., Handbook of Production Management Methods, Butterworth-Heinemann, Linacre House, Jordan Hill, Oxford, Reed Educational and Professional Publishing Ltd 2001.
САП153	Менаџмент технологије, иновација и развоја – одабрана поглавља		Леви-Јакшић Маја Стошић Биљана Маринковић Сања Петковић Јасна	Јовановић Милица Јасна Петковић	<p>Основна литература:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Леви Јакшић, М., Менаџмент технологије и развоја, Чигоја штампа, Београд, 2008. • Леви Јакшић, М., Маринковић, С. Петковић, Ј., Менаџмент иновација и технолошког развоја, ФОН, Београд, 2011. • Стошић, Б., Менаџмент иновација - иновациони пројекти, модели и методи, ФОН, Београд, 2013. <p>Допунска литература:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Burgelman, R., Christensen, C. M., Wheelwright, S. C., Strategic Management of Technology and Innovation, Mc Graw Hill, 2008. • Trott, P., Innovation Management and New Product Development, Prentice Hall, 2005. • Harrison, N., Samson, D., Technology Management, Mc Graw Hill, 2002. • Von Stamm, B., Managing Innovation, Creativity and Design, Wiley, Chicester, 2003. • Porter, A.L., Cunningham, S.W., Banks, J., Roper, A.T., Mason, T.W., Rossini, F.A., Forecasting and Management of Technology, John Wiley&Sons, New York, 2011.
САП176	Моделовање предузећа – одабрана поглавља	Зоран Марјановић	Зоран Марјановић	Зоран Марјановић	<ul style="list-style-type: none"> • Object management group, Business Process Definition Metamodel, 2004. • Berio G., Deliverable D 3.1; Requirements analysis: initial core constructs and architecture, 2003. • Lillehagen F., Solheim H., Deliverable DA1.5.1: MPCE, 2004.

					<ul style="list-style-type: none"> • Asbjørn R., Andersen B., Enterprise Modeling: Improving Global Industrial Competitiveness, Springer 2000. • Lankhorst M., Enterprise Architecture at Work: Modelling, Communication and Analysis, Springer 2005.
M00704	Мултиваријациона анализа – одабрана поглавља	Булајић Милица	Булајић Милица Вукмировић Драган Радојичић Зоран Јеремић Вељко Ђоковић Александар Доброта Марина	Јеремић Вељко Ђоковић Александар Доброта Марина	<ul style="list-style-type: none"> • Ковачић З., Мултиваријациона анализа, Економски факултет, 1998. • Hair J., Black W., Babin B., Anderson R., Multivariate Data Analysis, Pearson, 2013. • Johnson R. A., Wichern D. W., Applied Multivariate Statistical Analysis, Pearson, 2007. • Булајић М., Јеремић В., Радојичић З., Advance in Multivariate Data Analysis – Contributions to Multivariate Data Analysis, ФОН, 2012. • Boslaugh S., Statistics in a nutshell, O'Reilly, 2013. • Spiegel M. R., Schiller J., Srinivasan R. A., Probability and Statistics, McGraw-Hill, 2008.
M00047	Мултимедијалне комуникације	Штављанин Велимир	Старчевић Душан Штављанин Велимир Миновић Мирослав	Штављанин Велимир	<p>Основна литература:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Starčević, D., Štavljani, V., (2013), „Multimediji“, FON, Beograd • F. Hallsall, "Multimedia Communications", Addison Wesley, 2001. 3. V. Pantović, S. Dinić, D. Starčević, "Savremeno poslovanje i Internet tehnologije", InGraf, 2002.
САП180	Напредне структуре података и алгоритми – одабрана поглавља	Нешковић Синиша	Нешковић Синиша Петровић Марко	Нешковић Синиша	<p>Препоручена литература</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dinesh P. Mehta, Sartaj Sahni (editori), Handbook of data structures and applications, Chapman & all/CRC, 2004, ISBN: 978-1584884354 • Goodrich M., R. Tomassia, Data Structures and Algorithms in Java, 5th edition, Wiley, 2010, ISBN: 978-0470383261 3. Јоцковић М., Увод у структуре података, Институт за нуклеарне науке Борис Кидрич, 1992
САП184	Нелинерно програмирање – одабрана поглавља		Савић Гордана Макајић Николић Драгана	Савић Гордана Макајић Николић Драгана	<ul style="list-style-type: none"> • Ј. Петрић, С. Злобец, Нелинерно програмирање, Научна књига, 1983. • В. Вујчић, М. Ашић, Н. Миличић, Математичко програмирање, Математички институт САНУ, 1980. • A. Sofer, S. Nash, Linear and Nonlinear Programming, McGraw Hill, 1996. • T. Hurlimann, Mathematical Modeling and Optimization, Kluwer Academic Publishers, 1999. • D. Bertsekas, Nonlinear Programming, Ethena Scientific, 2004 • M:S: Bazaraa, H.D. Sherali, C:M: Shetty, Nonlinear Programming: Theory and Algorithms, John Wiley & Sons, 2006
САП157	Операциона истраживања – одабрана поглавља		Савић Гордана Вујошевић Мирко Кузмановић Марија Макајић Николић Драгана Мартић Милан Станојевић Милан Панић Биљана	Поповић Милена	<ul style="list-style-type: none"> • Крчевинац С. и др, Операциона истраживања, ФОН, Београд, 2004. • Encyclopedia of Operations Research and Management Science By Saul Irving Gass, Carl M. Harris, Kluwer Academic, Publishers, 1996. • Operations Research and Management Science Handbook, editor A. Ravi Ravindran, Publisehed 2008, CRC Press, Taylor & Francis Group • Вујошевић М., Методе оптимизације у инжењерском менаџменту, Академија инжењерских наука Србије и ФОН, Београд, 2012

					<ul style="list-style-type: none"> • Kuzmanovic Marija, Kvantitativne metode u marketingu: Primena Conjoint analize, Društvo operacionih istraživača, Beograd, 2006. • *** Management Science, A journal of INFORMS, USA • *** Operations Research, A journal of INFORMS, USA • *** European Journal of Operations Research • *** Yugoslav Journal of Operations Research
САП096	Организација пословних система – одабрана поглавља		Јашко Ондреј Јован Кривокапић Јевтић В. Милош	Кривокапић Јован Јевтић В. Милош	<ul style="list-style-type: none"> • Јашко, О., Чуданов, М., Јевтић, М. & Кривокапић, Ј. (2013). Пројектовање организације. Београд, Србија: Факултет организационих наука. • Daft, R. L. (2009). Organization Theory and Design. Stamford, Connecticut, USA: Cengage Learning • Kates, A. & Galbraith, J. R. (2007). Designing Your Organization. San Francisco, USA: Jossey-Bass. • Recardo, R. J. (2008). Organizational Design: A Practical Methodology and Toolkit. Amherst, Massachusetts, USA: HRD Press, Inc.
САП173	Предузетничко управљање малим и средњим предузећима – одабрана поглавља	Омербеговић Бијеловић Јасмина	Омербеговић- Бијеловић Јасмина Лечић Цветковић Даница Ракићевић Зоран	Омербеговић- Бијеловић Јасмина Ракићевић Зоран	<ul style="list-style-type: none"> • Kuratko D.F., Hodgetts R.M. (2007), Entrepreneurship – Theory, Process, Practice, Thomson/South-Western • Baron R.A., Shane S.A. (2008), Entrepreneurship – a process perspective, South-Western/Cengage Learning • Scarborough N.M., Zimmerer T.W. (2006), Effective Small Business Management – An Entrepreneurial Approach, Pearson Education International • Katz J.A., Green R.P. (2007), Entrepreneurial small business, McGraw-Hill/Irwin • Hisrich R.D., Peters M.P., Shepherd D.A. (2011), Poduzetništvo (7. izd.), Mate, Zagreb
САП024	Примена информационо комуникационих технологија у здравству	Старчевић Душан	Старчевић Душан Јовановић Бојан	Бојан Марчета	<ul style="list-style-type: none"> • V. Pantović, S. Dinić, D. Starčević, "Savremeno poslovanje i Internet tehnologije", InGraf, 2002. • D. Starcevic, E. Jovanov, V. Radivojevic, Z. Obrenovic, A. Samardzic, "Virtual Medical Devices for Telemedical Applications", chapter in Spasic, P., Milosavljevic, I., Jancic-Zguricas, M., Ed's, Telemedicine, Academy of Medical Sciences of Serbian Medical Association, 2000. • Zeljko Obrenovic, Dusan Starcevic, Emil Jovanov, "Virtual Instrumentation", Chapter in Metin Akay (Ed.) Wiley Encyclopedia of Biomedical Engineering, Wiley, 2006; • Zeljko Obrenovic, Dusan Starcevic, Emil Jovanov, "Multimodal Presentation of Biomedical Data", Chapter in Metin Akay (Ed.) Wiley Encyclopedia of Biomedical Engineering, Wiley, 2006. • E. Jovanov, D. Starcevic, V. Radivojevic, "Perceptualization of Biomedical Data", chapter in Akay, M., Marsh, A., (Eds.); Information technologies in Medicine, Vol. I, John Wiley & Sons, Inc. 2001.
САП177	Пројектовање система агрегираних података – одабрана поглавља	Марјановић Зоран	Марјановић Зоран Аничкић Ненад	Дејан Стојимировић	<p>Препоручена литература</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kimbal R., The Data Warehouse Lifecycle Toolkit, 2ed John Wiley 2008.

					<ul style="list-style-type: none"> • Adamson C., Mastering Data Warehouse Aggregates, John Wiley 2006. • Inmon R., The Data Warehouse Design, John Wiley 2005. • Kimbal R., The Data Warehouse ETL Toolkit, 2ed John Wiley 2004. • Imhof C., Mastering Data Warehouse Design, John Wiley 2003. • Kimbal R., Ross M., The Data Warehouse Toolkit, 2ed John Wiley 2002.
САП179	Пројектни менаџмент	Михић Марко	Петровић Дејан Обрадовић Владимир Михић Марко Тодоровић Марија Бјелица Драган	Петровић Дејан Обрадовић Владимир Михић Марко Тодоровић Марија	<ul style="list-style-type: none"> • Јовановић П., Управљање пројектом, ФОН, Београд, 2006. • Kerzner Н: “Project Management”, VIII издање, John Wiley & Sons, New Jersey, 2003.
САП154	Развој информационог система – одабрана поглавља	Марјановић Зоран	Бабарогић Слађан Марјановић Зоран Аничкић Ненад	Бабарогић Слађан Марјановић Зоран Аничкић Ненад	<ul style="list-style-type: none"> • Larman C., Applying UML and Patterns-An Introduction to Object-Oriented Analysis and Design and Iterative Development, 3rd ed., Prentice Hall, 2004. • Hoffer J., George J., Valacich J., Modern Systems Analysis and Design, Edition Prentice Hall, Upper Saddle River, Nj. 2005. • Jacobson I., Booch G., Rumbaugh J., The Unified Software Development Process, Rational Software Corporation, Addison-Wesley, Reading, MA 1999. • Booch G., Rumbaugh J., Jacobson I., The Unified Modeling Language : User Guide, Addison –Wesley 1999. • Rumbaugh J., Jacobson I., Booch G., The Unified Modeling Language : Reference Manual, Addison – Weseley 1999.
САП193	Рачунарска симулација – одабрана поглавља	Деспотовић-Зракић Маријана	Раденковић Божидар Деспотовић-Зракић Маријана Марковић Александар Богдановић Зорица Бараћ Душан Лабус Александра	Деспотовић-Зракић Маријана Богдановић Зорица Бараћ Душан Лабус Александра	<ul style="list-style-type: none"> • Материјали у е-форми, са сајта www.elab.rs • В. Radenković, М. Stanojević, А. Marković, Računarska simulacija, Fakultet organizacionih nauka, Saobraćajni fakultet, 2009. • J. Banks, J.S. Carson II, В. L. Nelson, D. M. Nicol, Discrete-Event System Simulation (Fifth Edition), Pearson Education, Inc. 2010. ISBN: 978-0136062127 • А. Zikic, В. Radenkovic, An application of GPSS/FON in teaching simulation, International journal of applied engineering education, 247-253, Great Britain, 1993. • А.М. Zikic and В. Lj. Radenkovic, The New Approach to Teaching Discrete Event System Simulation, International Journal of Engineering Education, Volume 12, Number 6, 1997. • D.L.Galli, Distributed Operating Systems, Concepts & Practice, Prentice Hall 2000. • M.F.Shiratuddin, K.Kitchens, D.Fletcher, Virtual Architecture: Modeling and Creation of Real-Time 3D Interactive Worlds, 2008, Lulu Press, USA. • X3D International Standard, Information technology — Computer graphics and image processing — Extensible 3D (X3D) ISO/IEC 19775-1:201, 2013. L. Ahearn, 3D Game Environments, Elsevier, Inc. 2008. ISBN: 978-0-240-80895-6.

					<ul style="list-style-type: none"> • M.Despotović-Zrakić, D.Barać, Z.Bogdanović, B.Jovanić, B.Radenković, Web-based Environment for Learning Discrete Event Simulation, Journal of Universal Computer Science, ISSN 0948-695x, Online Edition ISSN 0948-6968, vol. 18, no. 10 (2012), pp. 1259-1278 • 11. M.Despotović-Zrakić, D.Barać, Z.Bogdanović, B.Jovanić, B.Radenković, Integration of web based environment for learning discrete simulation in e-learning system, Simulation Modelling Practice and Theory, Vol.27, pp.17-30, DOI: 10.1016/j.simpat.2012.04.008, ISSN 1569-190X
САП172	Рачунарски интегрисана производња и логистика – одабрана поглавља	Илић Оливер	Илић Оливер Васиљевић Драган Даниловић Милош Цветић Биљана	Илић Оливер Васиљевић Драган Даниловић Милош Цветић Биљана	<ul style="list-style-type: none"> • Илић, О., .Рачунарски интегрисана производња, ФОН, Београд, 2003. ♣ • Васиљевић Д., Јовановић, Б., Менаџмент логистике и ланаца снабдевања, ФОН, Београд, 2008. • Hanna, M. D. AND W. R. Newman, Integrated Operations Management, Prentice-Hall, Upper Saddle River, N. J., 2001. • Coyle, J., Bardi, E., Langley, J., The Management of Business Logistics: A Supply Chain Perspective, South-Western Thomson Learning, 2003.
САП188	Савремени трендови у операционим истраживањима		Вујошевић Мирко, Кузмановић Марија Макајић Николић Драгана Мартић Милан, Савић Гордана	Вујошевић Мирко, Кузмановић Марија Макајић Николић Драгана Мартић Милан, Савић Гордана,	<ul style="list-style-type: none"> • Крчевинац С. и др, Операциона истраживања, ФОН, Београд, 2004. • Encyclopedia of Operations Research and Management Science By Saul Irving Gass, Carl M. Harris, Kluwer Academic, Publishers, 1996. • Operations Research and Management Science Handbook, editor A. Ravi Ravindran, Publisehed 2008, CRC Press, Taylor & Francis Group • Вујошевић М., Методе оптимизације у инжењерском менаџменту, Академија инжењерских наука Србије и ФОН, Београд, 2012 • Ehrgott M., Multicriteria Optimization, Springer Berlin Heidelberg New York, 2005 • Kuzmanovic Marija, Kvantitativne metode u marketingu: Primena Conjoint analize, Društvo operacionih istraživača, Beograd, 2006. • *** Management Science, A journal of INFORMS, USA • *** Operations Research, A journal of INFORMS, USA • *** European Journal of Operations Research • *** Yugoslav Journal of Operations Research
САП191	Свеприсутно рачунарство и интернет интелигентних уређаја	Лабус Александра	Раденковић Божидар Деспотовић Зракић Маријана Лабус Александра	Лабус Александра	<ul style="list-style-type: none"> • Материјали у е-форми, са сајта www.elab.rs. • J.P.Vasseur, A.Dunkels, Interconnecting Smart Objects with IP, Elsevier, Inc. 2010. • D.Boswarthich, O.Elloumi, O.Hersent, M2M Communications A Systems Approach John Wiley & Sons, 2012. • S. S.Iyengar, N.Parameshwaran, Vir V. Phoha, N. Balakrishnan, C.D.Okoye, Fundamentals of Sensor Network Programming Applications and Technology, John Wiley & Sons, Inc. 2011. • L.Spaanenburg, H.Spaanenburg, Cloud Connectivity and Embedded Sensory Systems, Springer Science+Business Media, LLC 2011. • FP7 SENSEI deliverables: www.sensei-project.eu. • Gluhak A., Krco S., Nati M., Pfisterer D., Mitton N., Razafindralambo T.

					<p>(2011): A survey on facilities for experimental internet of things research, IEEE Communication Magazine, Volume: 49, Issue: 11. pp. 58 – 67. DOI: 10.1109/MCOM.2011.6069710</p> <ul style="list-style-type: none"> • Z.Qian, R.Wang, Q.Chen, Y.Liu , W.Qin, IOT Gateway: Bridging Wireless Sensor Networks into Internet of Things, IEEE/IFIP International Conference on Embedded and Ubiquitous Computing. pp. 347-352, 2010. • Srđan Krčo, David Cleary, Daryl Parker, Enabling Ubiquitous Sensor Networking Over Mobile Networks through Peer-2- Peer Overlay Networking, Computer Communications. 2005. Volume 28 Issue 13, pp. 1586-1601. doi: 10.1016/j.comcom.2004.12.043
САП130	Систем квалитета – изабрана поглавља	Филиповић Јован	Филиповић Јован Ђурић Младен	Ђурић Младен	<ul style="list-style-type: none"> • Филиповић, Ј., Ђурић, М. и Русо, Ј. (2018) Систем менаџмента квалитета, ФОН, Београд • Филиповић, Ј. и Ђурић, М. (2009) Основе квалитета, ФОН, Београд • Hoyle, David, Quality Management Essentials, 2007, Elsevier Limited, UK. • Goetsch, L., D., & Davis, S., B., Quality Management for Organizational Excellence (7th. ed.). New Jersey: Pearson. 2016 • Handbook for the Integrated Use of Management System Standards, 2008, ISO
САП196	Систем менаџмента животном средином – одабрана поглавља	Филиповић Јован	Филиповић Јован Ђурић Младен	Ђурић Младен	<ul style="list-style-type: none"> • Филиповић, Ј., Стокић, Д., Ђурић, М. и Русо, Ј. (2016) Менаџмент животне средине и одрживи развој, Скрипта, ФОН, Београд. • Петровић, Н. Еколошки менаџмент, ФОН, Београд. • Stephen Tinsley and Ilona Pillai, 2008, Environmental Management Systems: Understanding Organizational Drivers and Barriers
САП151	Систем стандардизације – одабрана поглавља	Мијатовић Ивана	Мијатовић Ивана Ана Хорват	Мијатовић Ивана Ана Хорват	<ul style="list-style-type: none"> • Мијатовић И., Стандардизација, Факултет организационих наука, 2015. • Мијатовић И., Наставни материјали из Стандардизације у електронском облику (текстови, студије случаја, истраживања, презентације, домаћи задаци и форуми), 2018., http://e-learn.fon.bg.ac.rs/course/ • Abdelkafi, N. Bolla, R. Lanting, C. J.M. Dr. Rodriguez-Ascaso, A. Thuns, M. & Wetterwald, M. Understanding ICT Standardization: Principles And Practice, ETSI, 2018 • Murphy, C. N., Yates, J.A., The International Organization for Standardization (ISO) : global governance through voluntary consensus, Taylor & Francis, 2009. • Hesser W., Feilzer A., de Vries H., Standardization in Companies and Markets, Helmut Schmidt University Hamburg, 2010.
САП178	Системи за управљање пословним процесима – одабрана поглавља	Бабарогић Слађан	Бабарогић Слађан Нешковић Сениша	Бабарогић Слађан Нешковић Сениша	<ul style="list-style-type: none"> • Mathias Weske, Business Process Management: Concepts, Languages, Architecture, Second edition, Springer-Verlag, 2012, ISBN: 978-3642286155 • Van der Aalst W., Van Hee K., Workflow Management: Models,

					<p>Methods, and Systems, The MIT Press 2004, ISBN: 978-0262720465</p> <ul style="list-style-type: none"> • Havey M., Essential Business Process Modelling, O Reilly Media, 2005, ISBN: 978-0596008437
САП179	Софтверске архитектуре – одабрана поглавља	Нешковић Синиша	Нешковић Синиша Петровић Марко	Нешковић Синиша	<ul style="list-style-type: none"> • Ian Gorton, Essential Software Architecture, second edition, Springer, 2011, ISBN: 978-3642191756 • John Reekie, Rohan McAdam, A Software Architecture Primer, Angophora Press 2006, ISBN: 978- 0646458410 • Len Bass, Paul Clements, Rick Kazman, Software Architecture in Practice, third edition, AddisonWesley Professional, 2012, ISBN: 978-0321815736
САП156	Статистика у менаџменту – одабрана поглавља	Радојичић Зоран	Булајић Милица Радојичић Зоран Вељко Јеремић Ђоковић Александар Доброта Марина Драган Вукмировић	Вељко Јеремић Ђоковић Александар Доброта Марина	<ul style="list-style-type: none"> • Verma J.P., Data Analysis in Management with SPSS Software, Springer, 2013. • Metcalfe A. V., Statistics in Management Sciences, Oxford University Press, New York, 2000. • Levin R., Statistics for Management, Pearson Education, 2011. • Keller G., Warrack B., Statistics for Management and Economics, Abbreviated Edition, Cengage Learning, 2011. • Ramsdent F., The Essentials of Management Ratios, Gower Publishing, Ltd., UK, 1998. • Pallant J., SPSS survival manual, Allen & Unwin, 2011. • Neter J., Wasserman W., Whitmore G.A., Applied Statistics, Allyn and Bacon, USA, 1993.
САП168	Стратешке комуникације		Костић – Станковић Милица Џицварић Костић Славица Властелица Тамара	Новчић Кораћ Бранка	<ul style="list-style-type: none"> • Филиповић В, Костић-Станковић М, Односи с јавношћу, ФОН, Београд, 2011. • Костић-Станковић М, Интегрисане пословне комуникације, ФОН, Београд, 2011. • Костић-Станковић М, Маркетиншко комуницирање у управљању односима са купцима, Задужбина Андрејевић, Београд, 2013. • Doorley, John and Garcia, Helio Fred. Reputation Management – The key to successful Public Relations and Corporate Communication. 2nd edition, Routledge, London 2011. • Додатна литература према потреби, а у складу са договором са предметним наставницима
САП105	Стратешки маркетинг – одабрана поглавља		Филиповић Винка Јаничић Радмила Џицварић Костић Славица	Јовић Марија	<p>Основна литература:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Филиповић В, Јаничић Р, Стратешки маркетинг, ФОН, Београд, 2010. <p>Додатна литература:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kotler Philip, Keller Kevin Lane, Marketing menadžment, 12. izd., Data Status, Beograd, 2009. • Dess G., Lumpkin G. T., Eisner A. B., • Strategijski menadžment, Data Status, Beograd, 2007. Gilligan M., Colin R., Wilson R., Strategic Marketing Planning, Data Status, Beograd, 2009
САП109	Стратешко планирање односа с јавношћу		Костић – Станковић Милица Властелица	Јовић Марија	<ul style="list-style-type: none"> • Филиповић В., Костић-Станковић М., Односи с јавношћу, ФОН, Београд, 2011.

			Бакић Тамара		<ul style="list-style-type: none"> • Вилкокс Д, Камерун Г., Односи с јавношћу – стратегије и тактике, Економски факултет, Београд 2006
САП194	Технологије мобилног пословања – одабрана поглавља	Бараћ Душан	Раденковић Божидар Деспотовић Зракић Маријана Бараћ Душан	Бараћ Душан	<ul style="list-style-type: none"> • Материјали у е-форми, са сајта www.elab.rs 11. М. Despotović-Zrakić, V. Milutinović, A. Belić (Eds), High performance and cloud computing in scientific research and education, monografija, IGI Global, March 2014. • S. Conder, L. Darcey, Android Wireless Application Development Volume II: Advanced Topics (3rd Edition), AddisonWesley, 2012. • D. Siewiorek, A. Smailagic, Thad Eugene Starne, Application Design for Wearable Computing, Morgan and Claypool Publishers, ISBN: 978-1598291209, 2008 • J. Barbosa, F. Dillenburg, G. Lermen, A. Garzão, C. Costa, J. Rosa, Towards a programming model for context-aware applications, Computer Languages, Systems & Structures, 38 (3) 199–213, Elsevier 2012. • H. Dinh, C. Lee, D. Niyato, P. Wang, A survey of mobile cloud computing: architecture, applications, and approaches, Wireless communications and mobile computing, 13(18), 1587–1611, John Wiley & Sons, 2011. • P. Yua, X. Maa, J. Caob, J. Lua, Application mobility in pervasive computing: A survey, Pervasive and Mobile Computing, 9(1), 2-17, Elsevier 2013 • K. Elgazzar, S. Hassanein, P. Martin, DaaS: Cloud-based mobile Web service discovery, Pervasive and Mobile Computing, Elsevier, 2013. • F. Resatsch, Developing and Evaluating Near Field Communication Applications, Ubiquitous Computing, Springer 2010. ISBN: 978-3-8349-2167-3 • M. Milutinović, A. Labus, V. Stojiljković, Z. Bogdanović, M. Despotović-Zrakić, Designing a mobile language learning system based on lightweight learning objects, Multimedia Tools and Applications, DOI: 10.1007/s11042-013-1704-5, 2013, ISSN 1380-7501
САП181	Технологије управљања подацима – одабрана поглавља	Марјановић Зоран	Симић Дејан Марјановић Зоран	Симић Дејан Марјановић Зоран	<ul style="list-style-type: none"> • Dan C. Marinescu, “Cloud Computing Theory and Practice”, Elsevier Inc., 2013. • Zaigham Mahmood, Richard Hill, “Cloud Computing for Enterprise Architectures”, Springer Verlag London, 2011 • G. Somasundaram, Alok Shrivastava, “Information Storage and Management: Storing, Managing, and Protecting Digital Information”, Wiley Publishing, Inc., 2009. • Richard Barker, Paul Massiglia, “Storage Area Network Essentials: A Complete Guide to Understanding and Implementing SANs”, Wiley India Pvt. Limited, 2008. • William Stallings, “Cryptography and Network Security: Principles and Practice”, 6th edition, Prentice Hall, 2013. • Odabrani stručni i naučni radovi
САП169	Управљање квалитетом		Живковић Недељко	Живковић Недељко	<ul style="list-style-type: none"> • Jens J. Dahlgaard, Kai Kristensen, Gopal K. Kanji, “Fundamentals Of

	– одабрана поглавља		Мијатовић Ивана		<p>Total Quality Management: Process Analysis And Improvement”, Routledge, 1997.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Joseph Juran “Juran’s Quality Handbook”, MCGraw-Hill Professional, 2010.
САП189	Управљање ланцима снабдевања – одабрана поглавља		Вујошевић Мирко Макајић Николић Драгана Васиљевић Драган Панић Биљана	Вујошевић Мирко Макајић Николић Драгана Васиљевић Драган Панић Биљана	<ul style="list-style-type: none"> • S. Chopra, P. Meindl, Supply chain management – Strategy, planning, and operation, Prentice Hall, Uppere Saddle River, 2001 • Handbook Of Quantitative Supply Chain Management - Modeling in the E-Business Era, (D. Simchi-Levi, S. David Wu and Zuo-Jun (Max) Shen, Editors, Springer, 2004 • S. Voss, D.L. Woodruff, Introduction to computational optimization models for production planning in a supply chain, Springer Verlag, Berlin 2003 • M. Vujošević, M. Stanojević, N. Mladenović, Metode optimizacije – mrežni, lokacijski i višekriterijumski modeli, DOPIS, Beograd, 1996 • R. Petrović, A. Šenborn, M. Vujošević, Hierarchical spare parts inventory, Elsevier orth Holland, New York, 1986.
САП160	Управљање перформансама и зарадама	Словић Драгослав	Словић Драгослав Симеуновић Барбара Стојановић Драгана Томашевић Иван	Симеуновић Барбара Стојановић Драгана Томашевић Иван	<p>Основна литература:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Петровић Б., Проучавање рада, ФОН, Београд, 1996; <p>Допунска литература:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hendersen R. I, Compensation Management in a Knowledge – Based World, Prantice Hall, New Jersey, 2003.
САП155 1	Управљање подацима – одабрана поглавља	Марјановић Зоран	Марјановић Зоран Бабарогић Слађан Аничич Ненад	Марјановић Зоран Бабарогић Слађан Аничич Ненад	<ul style="list-style-type: none"> • Date, C.J., An Introduction to Database Systems, Addison-Wesley 2000. • Ramakrishan R., Gehrke J., Database Management Systems, McGraw Hill 1999. • Elmasri, R.A., Navathe B.S., Fundamentals of Database Systems, Addison-Wesley 2000. • Garcia-Molina, H., Ullman J., Widom J., Database Systems - The Complete Book, Prentice Hall 2002. • Лазаревић Б., Марјановић З., Аничич Н., Бабарогић С., Базе података, ФОН, Београд 2010.
САП163	Управљање финансијама у фармацији	Бенковић Слађана	Бенковић Слађана Кнежевић Снежана Дмитровић Вељко	Дмитровић Вељко	<ul style="list-style-type: none"> • Жаркић Јоксимовић Н, Бенковић С, Милосављевић М: Финансијски менаџмент, ФОН, Београд, 2013. • Carroll, V. Norman: Financial Management for Pharmacists: A Decision-making Approach, Lippincott, Williams&Willins, 2007. • Peterson, M. Andrew: Managing Pharmacy Practice, Taylor & Franis, 2004. • Heriest, H. Keith, Rollins Brent, Perri Matthew: Financial Analysis in Pharmacy Practice, Pharmaceutical Press, 2011. • Chisholm-Burns, A. Marie; Vaillancourt, M. Allison; Shepherd, Marv; Ph.D; Pharmacy Management, Leadership, Marketing and Finance, Jones & Rartlett Learning, 2010. • Norman V. Carroll: Financial Management for Pharmacists: A Decision-Making Approach, Baltimore MD: Williams & Wilkins, 1998