

**Табела 5.2. Спецификација предмета Дигитална логистика**

<b>Студијски програм : Поштански саобраћај и логистика</b>			
<b>Назив предмета: Дигитална логистика</b>			
<b>Наставник/наставници: Радосављевић Славица</b>			
<b>Статус предмета: обавезан</b>			
<b>Број ЕСПБ: 6</b>			
<b>Услов: нема</b>			
<b>Циљ предмета</b> Разумевање дигиталних логистичких канала у функцији стварања повећане вредности традиционалне логистике. Разумевање нових околности приликом оптимизације пословања, кроз дигиталну обраду доступних података.			
<b>Исход предмета</b> Студент је способан да разуме улогу традиционалних и дигиталних логистичких канала у ланцима вредности, као и ефикасно управљање трошковима и благовремену испоруку садржаја на месту пријема.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> 1. Управљање подацима и информацијама. 2. Информациони токови у логистици. 3. Дигитализација пословања и дигитализација логистике. 4. Технологије у дигиталној трансформацији. 5. Логистички информациони системи. 6. Управљање логистичким системима. 7. Дигитализација у СЕР индустрији. 8. Интелигентни саобраћајни системи – трендови развоја. 9. Пословне трансформације - трендови. <i>Практична настава</i> Аудиторне вежбе подразумевају одабир, израду и одбрану семинарских радова студената на теме које су везане за наставне јединице, дискусије на тему која је презентована на часовима, решавање кратких тестова. Једном месечно на вежбама се организују радионице у оквиру којих се студенти обучавају за претраживање/коришћење литературе и релевантних извора података из области дигиталне логистике.			
<b>Литература</b> 1. Радивојевић, Г., 2016. Управљање информацијама у логистици, Саобраћајни факултет, Универзитет у Београду, 2016. 2. Kern, J., Sullivan, M., 2021. The Digital Transformation of Logistics: Demystifying Impacts of the Fourth Industrial Revolution, Wiley-IEEE Press. 2021. 3. Paksoy, T., Koçhan, Ç., Samar Ali, S., 2021. Logistics 4.0 Digital Transformation of Supply Chain Management, 2021 by Taylor & Francis Group, LLC, ISBN: 978-0-3673-4003-2, 4. Burroughs, B., Burroughs, W.J., 2020. Digital logistics: Enchantment in distribution channels, Technology in Society, Elsevier, 2020.			
<b>Број часова активне наставе: 6</b>		<b>Теоријска настава: 4</b>	<b>Практична настава:</b>
<b>Методe извођења наставе</b> Настава се изводи фронтално уз помоћ наставних средстава, кроз следеће методе: вербално-текстуалне, које подразумевају поред излагања наставника дијалог и дебате, и илустративно-демонстративне, које подразумевају шематске приказе, графиконе и моделе везане за тематске јединице.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>Поена</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена</b>
активност у току предавања	10	писмени испит	40
практична настава		усмени испит	
колоквијум-и	30	.....	
семинар-и	20		