

**Табела 5.2. Спецификација предмета**

<b>Студијски програм : Интернет технологије</b>			
<b>Назив предмета: Администрирање Windows сервера</b>			
<b>Наставник/наставници: Милорад Паскаш</b>			
<b>Статус предмета: Обавезан</b>			
<b>Број ЕСПБ: 6</b>			
<b>Услов:</b>			
<b>Циљ предмета</b>			
Упознавање студената са основима администрирања рачунарских мрежа у оквиру cloud платформе Azure. Студенти ће бити упознати са структуром и радом на платформи Azure, као и процесом изнајмљивања, инсталације и конфигурацијом серверских улога на платформи.			
<b>Исход предмета</b>			
Студент ће бити оспособљен да самостално инсталира и конфигурише бројне серверске улоге, као и да савлада специфичности администрирања рачунарске мреже на cloud платформи.			
<b>Садржај предмета</b>			
<i>Теоријска настава</i>			
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Рачунарство у облаку.</li> <li>2. Сервиси IaaS, PaaS, SaaS.</li> <li>3. Финансијски план.</li> <li>4. Azure: Физичка и логичка структура.</li> <li>5. Azure Активни директоријум.</li> <li>6. Ресурси.</li> <li>7. Преглед решења.</li> <li>8. Безбедносна решења.</li> <li>9. Мониторинг и управљање.</li> <li>10. Миграција на платформу Azure</li> </ol>			
<i>Практична настава</i>			
Решавање конкретних задатака усклађених са темама обрађеним на часовима теоријске наставе.			
<b>Литература</b>			
R. Freato, M. Parenzan, Mastering Cloud Development using Microsoft Azure, Packt Publishing, 2016. S. Miles, Microsoft Azure Fundamentals Certification and Beyond, Packt Publishing, 2021. B. Perkins, Microsoft Azure Architect Technologies and Design Complete Study Guide, 2021.			
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>Теоријска настава: 4</b>	<b>Практична настава: 2</b>	
<b>Методe извођења наставе</b>			
Предавања уз показни рад на рачунару и лаб. вежбе на платформи Azure.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања		писмени испит	50
практична настава	20	усмени испт	
колоквијум-и	30	.....	
семинар-и			