

**Табела 5.2.** Спецификација предмета *Историја науке*

<b>Студијски програм :</b> МАС античка култура и класично наслеђе			
<b>Назив предмета:</b> <i>Историја науке</i>			
<b>Наставник/наставници:</b> проф. др Сташа Бабић, проф. др Слободан Перовић, проф. др Орсат Лигорио			
<b>Статус предмета:</b> изборан			
<b>Број ЕСПБ:</b> 5			
<b>Циљ предмета</b> Упознавање са историјом науке, научне мисли и научног метода од класичне антике до модерног доба.			
<b>Исход предмета</b> Стицање увида у историју науке и научне мисли и стицање основних знања о изворима за њихову историју.			
<b>Садржај предмета</b>			
<p><i>Теоријска настава</i> У првом делу курса релевантни текстови обрађују – <b>1.</b> почетке науке и научног метода од античке грчке до данас, са нарочитим освртом на научну револуцију у 17. веку – <b>2.</b> разматрају се основне идеје о томе шта су научне теорије, научни експерименти и научна објашњења, – <b>3.</b> појам закона природе. – <b>4.</b> приступ изворима за историју науке – <b>5.</b> почеци научног метода – <b>6.</b> развој научних посматрања и експеримената: хеленизам и <b>7.</b> средњи век – <b>8.</b> антички медицински приручници – <b>9.</b> позноантички и средњовековни медицински приручници – <b>10.</b> технички, алхемијски и астролошки текстови – <b>11.</b> научна револуција у 18. веку – <b>12.</b> савремена наука.</p> <p><i>Практична настава.</i> На вежбама се читају и тумаче узорни текстови у преводу.</p>			
<b>Литература</b>			
Okasha, S. (2016). <i>Philosophy of Science: Very Short Introduction</i> . Oxford University Press, 2016			
L. Zhmud, <i>The Origin of the History of Science in Classical Antiquity</i> , 2006.			
<b>Факултативно и:</b>			
C. S. Lewis, <i>The Discarded Image: An Introduction to Medieval and Renaissance Literature</i> , 1964. J. Lindsay, <i>The Origins of Alchemy in Graeco-Roman Egypt</i> , 1970. V. Nutton, <i>The Ancient Medicine</i> , 2004. G.E.R. Lloyd, <i>Ancient Worlds, Modern Reflections. Philosophical Perspectives on Greek and Chinese Science and Culture</i> , Oxford: Clarendon Press, посебно стране 1-23, 39-51, 142-154 L. Taub, <i>Science Writing in Greco-Roman Antiquity</i> , 2017. L. Zhmud, <i>The Origin of the History of Science in Classical Antiquity</i> , 2006.			
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>Теоријска настава: 30</b>		<b>Практична настава: 30</b>
<b>Методе извођења наставе</b> предавања и вежбе.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања	30	писмени испит	
практична настава		усмени испит	70