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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Студијски програм :** МАС културологије класичног наслеђа | | | | |
| **Назив предмета:** *Историја науке* | | | | |
| **Наставник/наставници:** проф. др Сташа Бабић, проф. др Слободан Перовић, доц. др Ил Акад | | | | |
| **Статус предмета:** изборан | | | | |
| **Број ЕСПБ:** 6 | | | | |
| **Услов:** нема. | | | | |
| **Циљ предмета** Упознавање са историјом науке, научне мисли и научног метода од класичне антике до модерног доба. | | | | |
| **Исход предмета** Стицање увида у историју науке и научне мисли и стицање основних знања о изворима за њихову историју. | | | | |
| **Садржај предмета**  *Теоријска настава* У првом делу курса релевантни текстови обрађују – **1.** почетке науке и научног метода од античке грчке до данас, са нарочитим освртом на научну револуцију у 17.; – **2.** разматрају се основне идеје о томе шта су научне теорије, научни експерименти и научна објашњења, – **3.** појам закона природе. – 4. приступ изворима за историју науке – **5.** почеци научног метода – **6.** развој научих посматрања и експеримената: хеленизам и **7.** средњи век – 8. антички медицински приручници – 9. позноантички и средњовековни медицински приручници – **10.** технички, алхемијски и астролошки текстови – **11.** научна револуција у 18. веку – **12.** савремена наука.  *Практична настава*. На вежбама се читају и тумаче узорни текстови у преводу. | | | | |
| **Литература**  Okasha, S. (2016). *Philosophy of Science: Very Short Introduction*. Oxford University Press.; C. S. Lewis, *The Discarded Image: An Introduction to Medieval and Renaissance Literature,* 1964. J. Lindsay, *The Origins of Alchemy in Graeco-Roman Egypt*, 1970. V. Nutton, *The Ancient Medicine,* 2004. G.E.R. LLoyd, *Ancient Worlds, Modern Reflections. Philosophical Perspectives on Greek and Chinese Science and Culture*, Oxford: Clarendon Press, posebno strane 1-23, 39-51, 142-154 L. Taub, *Science Writing in Greco-Roman Antiquity,* 2017. L. Zhmud, *The Origin of the History of Science in Classical Antiquity,* 2006. | | | | |
| **Број часова активне наставе** | **Теоријска настава:** 15 | | **Практична настава:** 45 | |
| **Методе извођења наставе** предавања и вежбе. | | | | |
| **Оцена знања (максимални број поена 100)** | | | | |
| **Предиспитне обавезе** | поена | **Завршни испит** | | поена |
| активност у току предавања | 30 | писмени испит | |  |
| практична настава |  | усмени испт | | 70 |
| колоквијум-и |  |  | |  |
| семинар-и |  |  | |  |