

**Табела 5.2. Спецификација предмета *Античка научна и стручна књижевност***

<b>Студијски програм:</b> МАС класичних наука			
<b>Назив предмета:</b> <i>Античка научна и стручна књижевност</i>			
<b>Наставник/наставници:</b> проф. др Д. Тодоровић, доц. др С. Шћепановић, доц. др др О. Лигорио			
<b>Статус предмета:</b> изборан			
<b>Број ЕСПБ:</b> 6			
<b>Услов:</b> нема.			
<b>Циљ предмета</b> Презентовање разноврсности и обима научне и техничке литературе на грчком и латинском.			
<b>Исход предмета.</b> Студент ће бити у стању да се на елементарном нивоу бави изворима различитих научних дисциплина у антици (биологија, медицина, математика, итд.).			
<b>Садржај предмета</b>			
<p><i>Теоријска настава 1-2.</i> Увод. Наука у антици. — <b>2-3.</b> Космологија (1). Пресократовци, <i>De rerum natura</i>: избор космолошких фрагмената и <i>testimonia</i>. Платон, <i>Timaeus</i>: избор. — <b>3-4.</b> Космологија (2). Аристотел: <i>De caelo</i> и <i>Meteorologica</i>: избор. Хераклит Понтски, избор фрагмената. Аристарх, избор фрагмената и <i>testimonia</i>. — <b>5-6.</b> Биологија, ботаника и зоологија. Аристотел, <i>De generatione animalium</i>: Мушко и женско начело рађања; Теофраст, <i>Historia plantarum</i>: Предрасуде у вези с лековитим својствима неких; Плиније, <i>Naturalis historia</i>: Пчелиња заједница. — <b>7-8.</b> Медицина. Хипократ, <i>De vetere medicina</i>: Медицина као егзактна наука; Целзо, <i>De medicina: L'hystérie pré-charcotienne</i>; Диоскорид, <i>De materia medica</i> – Аналгетска и наркотичка својства мандрагоре. — <b>9-10.</b> Матемаика и геометрија. Архимед, <i>De planorum aequilibriis</i>: Како функционише полуга; Еуклид, <i>Elementa</i>: Основни постулати класичне геометрије; Ератостен (код Клеомеда), <i>De motu circulari corporum caelestium</i>: Како измерити обим земље. — <b>11-12.</b> Астрологија. Манилије, <i>Astronomica</i>: Знакови зодијака; Птолемеј, <i>Quadripartitum</i>: Опште карактеристике утицаја појединачних планета на судбину људи; <i>Оксирињски хороскопи</i>: избор.</p> <p><i>Практична настава.</i> Рад на тексту.</p>			
<b>Литература</b>			
<p>Baccani, D. <i>Orosopi greci : Documentazione papirologica</i>. Messina, 1992. — Dicks, D. R. <i>Early Greek Astronomy</i>, Ithaca 1970. — Diels, H. <i>Doxographi Graeci</i>. Berlin, 1879. — Diels, H., W Kranz. <i>Die Fragmente der Vorsokratiker</i>. Berlin, 1903. — Edelstein, L. <i>Ancient Medicine</i>. Baltimore, 1987. — Fortenbaugh, W. W., E. Pender. (Eds.) <i>Heraclides of Pontus. Discussion</i>. New Brunswick / London 2009. — French, R. <i>Ancient Natural History : Histories of Nature. (Sciences of Antiquity.)</i> London – New York, 1994. — Goold, G. P. (Ed.) <i>Manilius : Astronomica</i>. Cambridge MA – London, 1977. (Loeb Classical Library.) — Graham, D. W. <i>Science Before Socrates</i>. Oxford, 2013. — Guthrie, W. K. C. (Trans.) <i>Aristotle, De Caelo</i>. Cambridge MA, 1939. — Heath, Th. L. <i>A History of Greek Mathematics</i>. Vol. I–II. Oxford, 1921. — Heath, Th. L. <i>Aristarchus of Samos, the Ancient Copernicus</i>. Cambridge, 1913. — Hort, A. (Ed.). <i>Theophrastus : Enquiry into Plants</i>. Volume II: Books 6–9. <i>Minor Works on Odours and Weather Signs</i>. Cambridge MA – London, 1916. (Loeb Classical Library.) — Jones, A. <i>Astronomical papyri from Oxyrhynchus</i>. Philadelphia, 1999. — Jones, W. H. S. (Ed.) <i>Hippocrates : Ancient Medicine. Airs, Waters, Places. Epidemics 1 and 3. The Oath. Precepts</i>. — Laks, A. G. Most, <i>Early Greek Philosophy</i>. Cambridge MA, 2016. — Lee, H. D. P. (Trans.) <i>Aristotle: Meteorologica</i>. Cambridge MA, 1952. — Mansfeld, J. O. Primavesi. <i>Die Vorsokratiker</i>. Stuttgart, 2011. — Moraux, P. (Trans.) <i>Aristote: Du Ciel</i>. Paris, 1965. — Morsink, J. <i>Aristotle, On the Generation of Animals : A Philosophical Study</i>. Lanham, MD 1982. — Nutriment. Volume I. Cambridge MA – London, 1923. (Loeb Classical Library.) — Neugebauer, O. <i>The Exact Sciences in Antiquity</i>. Princeton, 1952. — Pakiž, M. <i>Platon: Timaj</i>. Vrnjačka Banja, 1993. — Neugebauer, O. &amp; H. B. van Hoesen. <i>Greek Horoscopes</i>. Philadelphia, 1987<sup>2</sup>. — Pack, R. (ed.) <i>Artemidori Daldiani Onirocriticon libri V</i>. Lipsiae, 1963. — Peck, A. L. (Ed.) <i>Aristotle : Generation of Animals</i>. Cambridge MA – London, 1980. (Loeb Classical Library.) — Rackham, H. (Ed.) <i>Pliny, Natural History</i>, Volume III: Books 8–11. Cambridge MA – London, 1940. (Loeb Classical Library.) — Robbins, F. E. (Ed.) <i>Ptolemey : Tetrabiblos</i>. Cambridge MA – London: 1940. (Loeb Clasical Library.) — Thomas, I. (Ed.) <i>Greek Mathematics</i>. Vol. I–II. Cambridge MA – London, 1967. (Loeb Classical Library.) — Spencer, W. G. (Ed.) <i>Celsus : On Medicine</i>. Volume I: Books 1–4. Cambridge MA – London, 1935. (Loeb Classical Library.) — Taylor, A. E. <i>A Commentary on Plato's Timaeus</i>, Oxford: 1928. — Thonemann, P. <i>An Ancient Dream Manual : Artemidorus' The Interpretation of Dreams</i>. Oxford, 2020. — Wellmann, M. (Ed.) <i>Pedanii Dioscuridis Anazarbei De materia medica libri quinque (volumen II quo continentur libri III et IV)</i>, Berolini, 1906. — Wilson, M. <i>Structure and Method in Aristotle's Meteorologica</i>. Cambridge, 2013. — Wright, M. R. <i>Cosmology in Antiquity</i>, London – New York 1995.</p>			
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>Теоријска настава: 0</b>		<b>Практична настава: 60</b>
<b>Методе извођења наставе</b> вежбе.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања	15	писмени испит	10
практична настава		усмени испт	60
колоквијум-и	15		
семинар-и			