
	<b>МИНИСТАРСТВО ОДБРАНЕ – ВОЈНА АКАДЕМИЈА</b> 11000 БЕОГРАД, Генерала Павла Јуришића Штурма бр. 33	
	<b>Акредитација студијског програма</b> <b>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ</b> <b>Војномашинско инжењерство</b>	

**Табела 5.2** Спецификација предмета

<b>Наставни предмет:</b>		<b>Конструкција аутоматског наоружања</b>			
Шифра предмета: 106.2.ВМС					
Број ЕСПБ: 5					
<b>Наставник: <a href="#">Зоран Б. Ристић</a></b>			<b>Сарадник: Александар В. Кари</b>		
Статус предмета: ИПМ			Тип предмета: СА		
<b>Број часова активне наставе (недељно)</b>					
<b>Предавања:</b>	<b>Вежбе:</b>	<b>Други облици наставе:</b>	<b>Студијски истраживачки рад:</b>	<b>Остали часови:</b>	
<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Услови за избор / слушање предмета: нема</b>					
<p><b>Циљ предмета:</b> Да се студенти упознају са системима аутоматских оружја, основама конструкције и принципима њиховог функционисања. Оспособити студенте за самосталну анализу система, делова и механизма аутоматског оружја. Стечена знања треба да послуже као основа за познавање и одржавање оружја и даље образовање. Развити и изградити правилан однос и осећај сигурности у раду са оружјем.</p>					
<p><b>Исход предмета:</b> Студенти су упознати са различитим принципима рада и конструктивним решењима аутоматских оружја. Студенти су оспособљени за самосталну анализу рада оружја са циљем квалитетног одржавања и експлоатације. Студенти су упознали делове и механизме аутоматских оружја и схватили утицај појединих параметара и карактеристика на функцију, сигурност у раду и поузданост.</p>					
<b>Садржај предмета:</b>					
<p><i>а) Теоријска настава.</i> Дефиниција и подела аутоматског оружја. Делови, склопови и механизми аутоматског оружја. Анализа рада аутоматског оружја. Методе решавања једначина кретања елемената аутоматике. Прорачун оптерећења делова и елемената аутоматике. Основне методе испитивања аутоматских оружја.</p>					
<p><i>б) Практична настава.</i> Приказ изведених конструкционих решења аутоматског оружја. Функционална анализа главних делова и механизма изведених решења аутоматских оружја на конкретним представницима. Примери прорачуна параметара стања и величина главних делова аутоматских оружја и елемената на одабраним моделима. Упознавање са програмским моделима за прорачун делова оруђа.</p>					
<p><i>в) Семинарски рад.</i> Примена одговарајуће методе прорачуна карактеристика и важних параметара појединих делова и механизма оружја и анализа циклуса рада одабраног оружја.</p>					
<p><b>Методе извођења наставе:</b> Предавања се реализују методом усменог излагања уз употребу презентација, слајдова, графоскопа и наставних филмова у комбинацији са разговором и дискусијом са студентима. Лабораторијске и полигонске вежбе су показног карактера. Изводе их наставник и инструктор уз активно учешће свих студената и уз коришћење одговарајућих уређаја и других средстава. Део вежби садржи и индивидуалан практичан рад студената под непосредним надзором наставника или инструктора.</p>					
<b>Литература</b>					
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. М. Петровић: Механика аутоматског оружја, уџбеник, ВА, Београд, 2007.</li> <li>2. М. Петровић, А. Кари: Збирка задатака из механике наоружања 2, ВА, 2008.</li> <li>3. М. Васиљевић: Аутоматска оружја I и II, скрипта, ТШЦ КоВ, Загреб, 1970..</li> </ol>					
<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	<b>10</b>	усмени испит	<b>30</b>		
Практична настава	<b>10</b>				
Колоквијуми I	<b>15</b>				
Колоквијум II	<b>15</b>				
Семинарски рад	<b>20</b>				
<p><b>Напомена:</b> Поени по елементима су дати као максимални могући износ. За стицање услова за излазак на завршни испит неопходно је остварити најмање 60% поена за сваку предиспитну обавезу.</p>					