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

**Табела 5.2** Спецификација предмета

<b>Наставни предмет:</b>		<b>Интеграција наоружања на мобилне платформе</b>		
Шифра предмета: МВИ20				
Број ЕСПБ: 6				
<b>Наставник:</b> <a href="#">др Зоран Ристић</a>		<b>Сарадник:</b> мр Александар Кари		
Статус предмета: О		Тип предмета: НС		
<b>Број часова активне наставе (недељно)</b>				
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	Остали часови:
<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Услови за избор / слушање предмета:</b>				
Р.бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Мора се одслушати	Мора се положити
		нема		
<b>Циљ предмета:</b> У оквиру предмета студенти треба да се упознају са системима артиљеријских оруђа, основама конструкције и принципима њиховог лафетирања на мобилне платформе. На основу функционалне анализе постојећих начина лафетације идентификују се основни параметри, њихове везе и утицај на остваривање глобалних функција борбених средстава. Усвојена знања из ове области требају омогућити успешну примену у анализи сличних или нових борбених система.				
<b>Исход предмета:</b> Студенти су упознати са основама лафетације наоружања на мобилне платформе и принципима њиховог функционисања. Студенти су овладали основним принципима интеграције наоружања, методама прорачуна и тенденцијама развоја борбених система. Студенти имају солидну основу за даље стручно усавршавање као и самостални рад на пословима у систему пројектовања наоружања за борбене системе.				
Садржај предмета:				
а) <i>Теоријска настава.</i> Општи појмови и дефиниције. Основне карактеристике постојећих техничких решења интеграције наоружања на мобилне платформе. Функционална анализа конструктивних решења главних склопова и силе за време опаљења. Интеграција система за управљање ватром. Специфичности конструкција ваздухопловног наоружања. Специфичности конструкција оруђа куполне уградње. Специфичности конструкције лансирних оруђа. Тенденције развоја борбених система.				
б) <i>Практична настава.</i> Приказ изведених решења борбених система на конкретним представницима. Примери прорачуна на одабраним моделима. Практичне провере функције и карактеристика лафетираног наоружања. Упознавање са програмским пакетима за пројектовање и управљање интегрисаним наоружањем.				
в) <i>Семинарски рад.</i> Примена одговарајуће методе прорачуна, функционална или конструктивна анализа интеграције наоружања на мобилне платформе.				
<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. 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.				
<b>Литература</b>				
1. З. Ристић: Механика наоружања 1, скрипта, ВТА, Београд, 1997.				
2. О. Вучуровић: Пројектовање лансера, МФ Београд, 2004.				
3. М. Милиновић: Поглавља из пројектовања лансера, МФ Београд, 2002.				
<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>			
колоквијум I	<b>15</b>			
колоквијум II	<b>15</b>			
семинарски рад	<b>20</b>			
<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.				