

**МИНИСТАРСТВО ОДБРАНЕ – ВОЈНА АКАДЕМИЈА**

11000 БЕОГРАД, Генерала Павла Јуришића Штурма бр. 33

**Акредитација студијског програма  
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ** Војноиндустријско инжењерство**Табела 5.2 Спецификација предмета**

<b>Студијски програм:</b>			
<b>Врста и ниво студија:</b>			
<b>Назив предмета:</b>	<b>Технологија производње наоружања</b>		
<b>Наставник:</b>			
<b>Статус предмета:</b>	Изборни <u>предмет модула</u>		
<b>Број ЕСПБ:</b>	5		
<b>Услов:</b>	<u>Нема</u>		
<b>Циљ предмета</b>	Да студенти усвоје знања из технолошких процеса производње наоружања и да се код студената развије инвентивност на пољу развоја и технологија производње наоружања.		
<b>Исход предмета</b>	Студенти се упознају са основама организације и пројектовања технолошких процеса производње наоружања. Студенти усвајају знања и методе из ове области како би приступили решавању инжењерских проблема у раду у организацијама наменске проиводње.		
<b>Садржај предмета</b> <u>Теоријска настава</u>	Основи организације и пројектовања технолошких процеса. Тачност обраде основних елемената наоружања. Материјали за производњу делова наоружања. Технологија механичке обраде цеви. Машине за бушење и проширивање добоких отвора. Израда танкозидних цеви и поступци аутофретовања. Израда унутрашње трасе цеви. Технолошки поступци завршне обраде. Израда сложених делова од лима. Контрола и кавалитет.		
<i>Практична настава</i> ( <u>Вежбе</u> )	Толеранције. Материјали за производњу цеви наоружања. Испитивање механичких особина. План технолошке операције. Израда барутне коморе. Завршна обрада цеви Специјални поступци заштите.		
<b>Литература</b>	1. В. Павелић: Технологија производње наоружања, ЦВТШ КоВ Загреб, 1988. 2. ТРД за хаубицу 122 mm D30J, ТУ ССНО, Београд 3. ТРД за АП М70, ТУ ССНО, Београд 4. ТРД ВЛР 128 mm, ТУ ССНО Београд 5. Д. Николић: <i>Технологија машиноградње I и II</i> , уџбеник, Машински факултет, Београд, 1996.		
<b>Број часова активне наставе</b>	Предавања: 3 <b>Вежбе: 2</b>		
<b>Методe извођења наставе</b> Настава се одвија кроз предавања и вежбе. Предавања се изводе у учионици путем усменог излагања, разговора и дискусије. Вежбе су аудиторне изводе се у учионици путем демонстрације и вежбања кроз фронтални, индивидуални и комбиновани облик наставног рада. Провера знања се одвија кроз два колоквијума. Завршни испит је писмени и усмени.			
<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>	писмени испит	<b>50</b>
практична настава	<b>10</b>	усмени испит	<b>30</b>
колоквијуми (I+II)	<b>50 (25+25)</b>		
<u>Успешно положена оба колоквијума ослобађа студента полагања писменог испита. Начин провере знања могу бити различити. Наведено у табели су само неке опције.</u>			