

Plan studiów podyplomowych *Uzbrojenie*

Lp.	Przedmiot	Ilość godzin	ECTS	Miejsce realizacji
SEMESTR I				Politechnika Warszawska, Wydział Mechaniczny Technologiczny ul. Narbutta 85, 02-524 Warszawa
1.	Balistyka wewnętrzna.	30	4	
2.	Balistyka zewnętrzna.	30	4	
3.	Balistyka końcowa.	20	2	
4.	Materiały wybuchowe.	10	2	
5.	Podstawy technologii i materiały specjalne w produkcji broni i amunicji.	30	3	
6.	Podstawy mechatroniki.	20	2	
7.	Techniki szybkiego wytwarzania.	20	2	
SEMESTR II				
8.	Budowa i projektowanie broni.	30	4	
9.	Budowa i projektowanie amunicji.	30	4	
10.	Niezawodność i bezpieczeństwo maszyn.	20	2	
11.	Podstawy zarządzania własnością intelektualną.	10	2	
12.	Laboratorium uzbrojenia.	20	3	
13.	Laboratorium wytrzymałości materiałów specjalnych.	20	3	
14.	Modelowanie numeryczne MES.	20	2	
	RAZEM	310	39	