

## Dla Kandydatów

Studiuj UZBROJENIE na studiach II stopnia kierunku  
Mechanika  
i Budowa Maszyn. Specjalność ta jest unikalna na  
Politechnice Warszawskiej!

Kształcenie studentów w  
zakresie specjalności uzbrojenie na Politechnice Warszawskiej ma długie  
tradycje, które sięgają okresu międzywojennego XX w.  
W czasie studiów, student  
pogłębia i rozszerza wiedzę zdobytą podczas studiów I stopnia na kierunku  
Mechanika i Budowa Maszyn. Szczególny nacisk jest kładziony na wykorzystanie  
metod modelowania matematycznego i technik komputerowych w procesie  
projektowania, produkcji i podczas badań sprzętu uzbrojenia.

Nasi absolwenci:

- charakteryzują się  
dobrą znajomością wiedzy technicznej, na poziomie magisterskim;
- są przygotowani do  
samodzielnego i twórczego rozwiązywania interdyscyplinarnych problemów  
technicznych i technologicznych, w zakresie projektowania, wytwarzania i  
eksploatacji sprzętu uzbrojenia;

- znają i umiejętnie  
stosują techniki komputerowe, w tym: MES, CAD, CAM.

Nasi studenci zdobywają  
wiedzę z zakresu: balistyki wewnętrznej, zewnętrznej i końcowej, materiałów  
wybuchowych, budowy, działania, produkcji, badania i eksploatacji sprzętu  
uzbrojenia, jak również metod modelowania matematycznego, metod numerycznych  
i oceny efektywności sprzętu uzbrojenia.

Przez odpowiedni dobór  
wykładanych przedmiotów, tematów prac przejściowych i dyplomowych nasz  
absolwent może być specjalistą uzbrojenia w zakresie: broni palnej, broni  
rakietowej, amunicji, urządzeń obserwacyjnych i celowniczych, w tym systemów  
kierowania ogniem.

Absolwentów specjalności  
uzbrojenie można więc określić, jako inżynierów mechaników posiadających  
dobrą znajomość dyscyplin podstawowych, projektowania, wytwarzania i  
organizacji produkcji, potrafiących posługiwać się technikami komputerowego  
wspomagania prac inżynierskich. Są oni w stanie prowadzić prace  
naukowo-badawcze w celu ulepszania istniejących i tworzenia nowych  
technologii, modernizacji istniejących i projektowania nowych konstrukcji  
sprzętu uzbrojenia, mogą być również głównymi inspiratorami postępu  
technicznego, szczególnie poprzez wykorzystanie modelowania matematycznego,  
sprzętu i metod komputerowych do wspomagania działalności inżynierskiej, tak  
w dużych przedsiębiorstwach, jak i małych zakładach produkcyjnych oraz w ośrodkach naukowo-  
badawczych.

Zapraszamy na studia magisterskie zarówno  
dzienne, jak i zaoczne!

Rejestracja kandydatów na wszystkie rodzaje studiów (oprócz  
podyplomowych) odbywa się wyłącznie przez stronę internetową: <https://zapisy.pw.edu.pl/>

Szczegółowe zasady rekrutacji na stronie: [www.pw.edu.pl/kandydaci](http://www.pw.edu.pl/kandydaci)  
Informacji na temat zasad przyjęć na studia

stacjonarne i zaoczne II stopnia udziela:

Biuro ds. Przyjęć na Studia

Gmach Główny, pl. Politechniki 1, pok. 66, w godz. od 9 do 15.

tel. 22-629-60-70, 22-234-74-12, fax: 22-234-74-29

email: [rekrutacja@pw.edu.pl](mailto:rekrutacja@pw.edu.pl)

Ponadto informacji w sprawie studiów II stopnia udziela

Dziekanat Wydziału Inżynierii Produkcji

Gmach Nowy Technologiczny, ul. Narbutta 85, pok. 129

tel. 22-234-84-31