

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
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

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