**Praktyka kierunkowa**

**Wydział Inżynierii Materiałowej Politechniki Warszawskiej**

**Kierunek: Inżynieria materiałowa**

**studia I stopnia**

**Czas trwania praktyki:** min. 4 tygodnie

**Cel praktyki:** Zapoznanie studentów z zagadnieniami niezbędnymi do podjęcia pracy w środowisku przemysłowym, pogłębienie i utrwalenie wiadomości z przedmiotów zawodowych wykładanych na studiach.

**Treści merytoryczne:** Zapoznanie studentów ze sposobem funkcjonowania zakładu (naukowo-badawczego, produkcyjnego, itp.), zaznajomienie z regulaminem pracy, przepisami o bezpieczeństwie i higienie pracy, charakterystyka materiałów, metod wytwarzania lub technik badawczych dotyczących działalności zakładu, w którym odbywana jest praktyka.

**Efekty kształcenia, które student uzyskuje po zakończeniu praktyki:**

1. Posiada kluczową wiedzę niezbędną do podjęcia pracy w środowisku przemysłowym
2. Potrafi scharakteryzować materiały, zna metody ich wytwarzania, posiada umiejętność posługiwania się różnymi technikami badawczymi
3. Potrafi prawidłowo identyfikować i rozstrzygać problemy związane z wykonywaną pracą
4. Rozumie i stosuje zasady BHP w miejscu pracy

**Dokumenty wymagane do zaliczenia praktyki:**

* zaświadczenie z firmy o odbytych praktykach,
* sprawozdanie z praktyki kierunkowej wg wzoru przyjętego w Wydziałowym Systemie Zapewnienia Jakości Kształcenia WIM
* [sprawozdanie z odbytych praktyk](http://www.wim.pw.edu.pl/index.php/content/download/757/7148/version/1/file/Rektor-PW-zarzadzenie-24-2017-zal-4-sprawozdanie.doc) wg wzoru określonego w Zarządzeniu nr 24/2017 Rektora PW