

PLANOWANE DO OSIĄGNIĘCIA NA PRAKTYKACH EFEKTY KSZTAŁCENIA

UMCS, Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki

Kierunek: Inżynieria Nowoczesnych Materiałów (II st.)

Student/ka w trakcie odbywania praktyki powinien/powinna osiągnąć następujące efekty kształcenia:

Opis efektów
W zakresie wiedzy:
Zna strukturę i profil działalności Instytucji, w której realizowana jest praktyka.
Zna podstawowe aspekty budowy i działania aparatury naukowej/pomiarowej/przemysłowej oraz techniki doświadczalne badania struktury i własności materiałów i nanomateriałów.
Zna zasady bezpieczeństwa i higieny pracy w stopniu pozwalającym na samodzielną pracę na stanowisku badawczym/pomiarowym.
W zakresie umiejętności:
Potrafi wykorzystać zdobytą wiedzę i doświadczenie do formułowania i rozwiązywania zadań i problemów praktycznych związanych z kierunkiem studiów oraz widzi interdyscyplinarne powiązania zdobytej wiedzy.
Potrafi komunikować się ze specjalistami i osobami spoza reprezentowanej dziedziny w zakresie problematyki związanej z kierunkiem studiów.
Potrafi pracować samodzielnie i w zespole.
W zakresie kompetencji społecznych:
Rozumie potrzebę rozwoju osobistego i poszerzania swojej wiedzy.
Ma świadomość odpowiedzialności za działania związane z pracą zespołową, potrafi współdziałać, inspiruje innych do działania.
Potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy.
Potrafi krytycznie analizować i oceniać problemy wynikające z wdrażania osiągnięć nauki i techniki.
Ma świadomość przestrzegania zasad etyki zawodowej.