

## PLANOWANE DO OSIĄGNIĘCIA NA PRAKTYKACH EFEKTY KSZTAŁCENIA

UMCS, Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki

Kierunek: Fizyka techniczna (I st.)

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

Opis efektów
<b>W zakresie wiedzy:</b>
Zna strukturę i profil działalności przedsiębiorstwa/instytucji, w którym realizowana jest praktyka.
Zna ogólne zasady funkcjonowania firmy, charakter dokumentacji i zasady obiegu informacji w ramach przedsiębiorstwa/instytucji.
Zna podstawowe akty prawne regulujące działalność przedsiębiorstwa/instytucji.
<b>W zakresie umiejętności:</b>
Potrafi ocenić przydatność metod i narzędzi używanych w fizyce, w zakresie wybranej specjalności.
Ma zdolność oceny i krytycznej analizy istniejących rozwiązań technicznych.
Potrafi wykorzystywać do kreowania i rozwiązywania zadań inżynierskich metody analityczne, numeryczne oraz eksperymentalne.
<b>W zakresie kompetencji społecznych:</b>
Potrafi pracować w grupie wykonującej złożone i/lub pracochłonne ćwiczenia laboratoryjne.
Potrafi zaplanować kolejność czynności w złożonych ćwiczeniach laboratoryjnych lub działalności praktycznej.
Rozumie potrzebę podnoszenia kompetencji zawodowych i osobistych.