



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

Projekt współfinansowany przez  
Unię Europejską w ramach  
Europejskiego Funduszu  
Społecznego

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



<b>Nazwa przedmiotu</b>		<b>Kod ECTS</b>						
Praktyki zawodowe - I st.		13.2.0519						
<b>Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot</b>								
Instytut Fizyki Doświadczalnej								
<b>Studia</b>								
<b>wydział</b>	<b>kierunek</b>	<b>poziom</b>	<b>pierwszego stopnia</b>					
Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki	Fizyka	<b>forma</b>	stacjonarne					
		<b>moduł</b>	fizyka					
		<b>specjalnościowy</b>	Podstawowa					
<b>specjalizacja</b>								
<b>Nazwisko osoby prowadzącej (osób prowadzących)</b>								
dr Sławomir Werbowy								
<b>Formy zajęć, sposób ich realizacji i przypisana im liczba godzin</b>					<b>Liczba punktów ECTS</b>			
<b>Formy zajęć</b>					5 120h po 2-gim roku studiów			
Praktyki								
<b>Sposób realizacji zajęć</b>								
zajęcia poza pomieszczeniami dydaktycznymi UG								
<b>Liczba godzin</b>								
Praktyki: 120 godz.								
<b>Termin realizacji przedmiotu</b>								
2025/2026 zimowy								
<b>Status przedmiotu</b>				<b>Język wykładowy</b>				
obowiązkowy				polski				
<b>Metody dydaktyczne</b>				<b>Forma i sposób zaliczenia oraz podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne</b>				
praktyka zawodowa				<b>Sposób zaliczenia</b>				
				Zaliczenie (zal)				
				<b>Formy zaliczenia</b>				
				- Pozytywna ocena raportu z odbywanych praktyk złożonego kierownikowi praktyk				
				Zaliczenie na zal				
				- wykonanie pracy zaliczeniowej - wykonanie określonej pracy praktycznej				
				<b>Podstawowe kryteria oceny</b>				
				Dostarczenie raportu z odbytych praktyk Kierownikowi Praktyk.				
<b>Sposób weryfikacji założonych efektów uczenia się</b>								
<b>zakładany efekt kształcenia</b>	<b>Analiza raportu z praktyki</b>	<b>mtd. dydakt 2</b>	<b>mtd. dydakt 3</b>	<b>mtd. dydakt 4</b>	<b>mtd. dydakt 5</b>	<b>mtd. dydakt 6</b>	<b>mtd. dydakt 7</b>	<b>mtd. dydakt 8</b>
	<b>Wiedza</b>							
K_W17								
	<b>Umiejętności</b>							
K_U15								
K_U16								
	<b>Kompetencje</b>							
K_K03								
K_K04								
K_K05								

**Określenie przedmiotów wprowadzających wraz z wymogami wstępnymi**

**A. Wymagania formalne**

Znalezienie miejsca odbycia praktyki i przy pomocy kierownika praktyk zawarcie umowy z daną instytucją lub firmą o organizacji praktyk zawodowych.

**B. Wymagania wstępne**

Przed wyborem miejsca praktyk należy dowiedzieć się czym student będzie zajmował się w trakcie praktyk i skonsultowanie się z kierownikiem praktyk czy jest to zgodne z profilem studiów.

**Cele kształcenia**

Utrwalenie wiedzy zdobytej w trakcie studiowania poprzez wykonywanie różnorodnych zadań dla różnych instytucji lub przedsiębiorstw, w których odbywają się praktyki.

**Treści programowe**

Zapoznanie się z rynkiem pracy.  
Odpowiedni wybór miejsca praktyki i przeprowadzenie rozmowy wstępnej.  
Wykonywanie czynności zawodowych w wybranym miejscu praktyki.

**Wykaz literatury**

Lista firm i instytucji w których można starać się o praktyki, strona www:  
<http://www.ifd.univ.gda.pl/local/praktyki/index.html>

**Kierunkowe efekty uczenia się**

K\_W17 zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości, wykorzystującej wiedzę z zakresu fizyki i innych nauk ścisłych  
K\_U15 potrafi pracować w zespole, planować i organizować pracę własną oraz w zespole  
K\_U16 potrafi samodzielnie planować i realizować własne uczenie się  
K\_K03 ma świadomość i zrozumienie społecznych aspektów praktycznego stosowania zdobytej wiedzy i umiejętności oraz związanej z tym odpowiedzialności  
K\_K04 rozumie i docenia znaczenie prawnych aspektów prowadzenia badań oraz uczciwości intelektualnej  
K\_K05 rozumie potrzebę i znaczenie popularyzacji wiedzy fizycznej

**Wiedza**

Student zna:  
- zasady funkcjonowania i rozwoju firmy (w której odbył praktykę), wykorzystującej wiedzę z zakresu fizyki i innych nauk ścisłych

**Umiejętności**

**Kompetencje społeczne (postawy)**

Student ma świadomość:  
- jak praktycznie jest stosowana wiedzy i umiejętności zdobyte na studiach,  
- odpowiedzialności za rzetelne, legalne i uczciwe wykonywanie powierzonych zadań.

**Kontakt**

dokws@univ.gda.pl