

**Karta przedmiotu oferowanego w Szkole Doktorskiej nr 1  
– semestr letni 2021/2022**

<b>TYTUŁ</b>
Zasady opracowania tekstów naukowych i prezentowania wyników badań w inżynierii materiałowej i pokrewnych dziedzinach
<b>JEDNOSTKA PROWADZĄCA</b>
Szkoła doktorska nr 1
<b>DYSCYPLINA NAUKOWA</b>
Inżynieria materiałowa
<b>JEDNOSTKA REALIZUJĄCA</b>
109000 - Wydział Inżynierii Materiałowej
<b>OPIS PRZEDMIOTU</b>
<p>Doktoranci, a także studenci przygotowujący swoje prace doktorskie, magisterskie czy inżynierskie, a także pierwsze artykuły i prezentacje na konferencje muszą sprostać wymogom dobrego opracowania tekstu naukowego i prezentacji. Często jest to trudne zadanie dla młodych osób rozpoczynających swoje działania naukowe. Proponowany wykład ma za zadanie być pomocą w redagowaniu tekstów technicznych oraz konstruowaniu wystąpień prezentujących wyniki badań.</p> <p>W zakresie wykładu znajdują się następujące zagadnienia: 1) Zasady opracowania tekstów naukowych, 2) Zasady konstrukcji i przygotowania prezentacji naukowej, 3) Przygotowanie graficznej prezentacji, 4) Sposób referowania). W poszczególnych zagadnieniach zostaną omówione zasady oraz wskazówki wraz z pokazaniem przykładów jak je stosować.</p> <p>Omawiane na wykładzie zasady i wskazówki w redagowaniu tekstów naukowych i ich prezentacji oparte są na wieloletnich doświadczeniach autorki wykładu jako pracownika naukowego i nauczyciela akademickiego na Wydziale Inżynierii Materiałowej Politechniki Warszawskiej. Doświadczenia te wskazują, że umiejętność przekazywania wyników badań przez studentów, doktorantów i młodych naukowców jest często niewystarczająca i wymaga poznania zasad oraz praktyki. Każdy ma swoje indywidualne predyspozycje, niektóre osoby czują się bardzo dobrze referując przed większym gronem osób. Inne odczuwają stres co utrudnia im prezentację wyników na forum publicznym. Nawet w obecnym czasie – pandemii umiejętność właściwego, ograniczonego czasem zaprezentowania swoich wyników np. na forach internetowych jest konieczna. Podobnie</p>

jest z redagowaniem tekstów, jedni radzą sobie z tym lepiej, a inni gorzej. Dlatego przekazane rady i wskazówki nie dla wszystkich muszą być w jednakowy sposób przydatne. Na pewno zawsze należy stosować się do podstawowej reguły - jeśli robi się coś z zaangażowaniem, to osiąga się sukces. Miarą tego sukcesu są opublikowane prace, dobrze ocenione wystąpienia na konferencjach i satysfakcja z własnych osiągnięć.

Przewidywana jest część wykładowa proponowanych zajęć oraz interaktywny udział studentów w praktycznym wykorzystaniu informacji podanych na wykładzie w postaci przygotowanych dla słuchaczy zadań do wykonania. Przykładowo po omówieniu zasady rozplanowania danych w postaci rysunków, wykresów i tekstów na slajdach prezentacji, na przygotowanych slajdach studenci będą mogli nanieść poprawki. Wykonane zadania będą krótko przedyskutowane z udziałem wszystkich słuchaczy wykładu.

Formą zaliczenia przedmiotu będzie przygotowanie i przedstawienie do oceny rozplanowania układu pracy typu artykułu naukowego oraz prezentacji wyników na spotkanie typu konferencja. Słuchacze po uzgodnionym czasie na wykonie pracy przedstawiają ją do oceny. Przed wystawieniem ostatecznej oceny z przedmiotu wyniki pracy własnej studentów będą omówione indywidualnie z prowadzącym zajęcia.

#### LITERATURA

K. Konopka, B. Przybyła pt. „Zasady opracowania tekstów naukowych i prezentowania wyników badań z wykorzystaniem języka angielskiego w inżynierii materiałowej i innych pokrewnych dziedzinach” wydana w 2014 przez Oficynę Wydawniczą Politechniki Warszawskiej.

#### EFEKTY UCZENIA

Formą zaliczenia przedmiotu będzie przygotowanie i przedstawienie do oceny rozplanowania układu pracy typu artykułu naukowego oraz prezentacji wyników na spotkanie typu konferencja. Słuchacze po uzgodnionym czasie na wykonie pracy przedstawiają ją do oceny.

#### METODY I KRYTERIA OCENIANIA ORAZ FORMA ZALICZENIA ZAJĘĆ

Formą zaliczenia przedmiotu będzie przygotowanie i przedstawienie do oceny rozplanowania układu pracy typu artykułu naukowego oraz prezentacji wyników na spotkanie typu konferencja. Słuchacze po uzgodnionym czasie na wykonie pracy przedstawiają ją do oceny.

JĘZYK WYKŁADOWY PRZEDMIOTU		PUNKTY ECTS
polski		2
FORMA PROWADZONYCH ZAJĘĆ	WYMIAR GODZIN	PROWADZĄCY
Wykład (WYK)	15	Katarzyna Konopka, prof. dr hab. inż.