

Kod przedmiotu							
Liczba przyznanych punktów ECTS	2						
Nazwa przedmiotu (PL)	Efektywne metody i techniki dydaktyczne						
Nazwa przedmiotu (EN)	Effective Teaching & Learning Methods and Practices						
Język prowadzenia zajęć	Polski/angielski						
Poziom przedmiotu (PL)	Studia III stopnia						
Poziom przedmiotu (EN)	3rd level						
Profil studiów (PL)							
Profil studiów (EN)							
Jednostka prowadząca							
Kierownik przedmiotu	Dr hab. inż. Jacek Kucharski, prof. PŁ Doc. dr inż. Marek Sekieta						
Nazwiska pozostałych wykładowców	Dr inż. Agnieszka Mrozek						
Formy i metody kształcenia, liczba godzin	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium 30	Inne	
Cele przedmiotu (PL)	Przygotowanie słuchaczy do nauczania na poziomie szkoły wyższej z wykorzystaniem nowoczesnych metod i technik dydaktycznych.						
Cele przedmiotu (EN)	Preparing PhD students to teaching at the university level using modern methods and techniques.						
Efekty kształcenia przedmiotu (PL)	<p>Po zakończeniu kursu student:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zna i rozumie podstawowe strategie i metody dydaktyczne 2. Potrafi wybrać i zastosować odpowiednią strategię w zależności od poziomu, zróżnicowania grupy i oczekiwań studentów 3. Potrafi wybrać i zastosować, odpowiednio do założonego celu i efektów kształcenia przedmiotu, metody i techniki dydaktyczne 4. Zna metody weryfikacji efektów kształcenia i rozumie zasady ich doboru. 5. Potrafi wybrać i zastosować odpowiednie metody weryfikacji efektów kształcenia. 						

Efekty kształcenia przedmiotu (EN)	<p>At the end of the course, the student:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Knows and understands the basic teaching methods and strategies. 2. Is able to properly select and apply the teaching strategy to the level, composition, and expectations of the student body. 3. Is able to select and apply, according to the learning goals and outcomes of the course, teaching methods and techniques 4. Knows the methods for verifying learning outcomes and understand the rules of their selection. 5. Is able to select the assessment activities consistent with the learning outcomes
Metody i kryteria weryfikacji efektów kształcenia (PL)	<p>Efekty 1-5:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Aktywny udział w zajęciach oraz zadania wykonywane w ich trakcie 2. Przygotowanie i przeprowadzenie modelowych zajęć w ramach realizowanej praktyki dydaktycznej 3. Przygotowanie odpowiednich do zakładanych efektów kształcenia form zaliczenia zajęć prowadzonych w ramach praktyki dydaktycznej
Metody i kryteria weryfikacji efektów kształcenia (EN)	<p>Effects 1-3:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Active participation in classes and completion of obligatory exercises. 2. Preparation and teaching class within the didactic practice 3. Preparation the assessment activities consistent with the learning outcomes
Wymagania wstępne (PL)	None
Wymagania wstępne (EN)	None
Treści merytoryczne przedmiotu (PL)	<p>Strategie w kształceniu. System kształcenie skoncentrowany na studentach a jakość kształcenia w szkolnictwie wyższym. Rola pedagogiki w skutecznym nauczaniu. Geneza i rozwój pedagogiki w kontekście współczesnych zmian, model szkoły tradycyjnej i nowoczesnej. Planowanie kształcenia: projektowanie i rozwój programów nauczania. Zrozumienie i wspieranie procesu uczenia się, motywowanie studentów. Najważniejsze aspekty kształcenia i nauczania w różnych dyscyplinach. Tradycyjne i innowacyjne metody nauczania i uczenia się oraz ich zastosowanie na różnych etapach kształcenia wyższego. Interaktywne metody nauczania. Podstawy e-learningu. Ocena i klasyfikacja: ocena oparta o cele i efekty kształcenia zdefiniowane dla kursu, wybór odpowiedniej metody oceny, metody oparte na technikach jakościowych i ilościowych. Ewaluacja nauczyciela w metodzie 360°.</p>
Treści merytoryczne przedmiotu (EN)	<p>Teaching strategies. Student-centred learning and quality in higher education. Role of pedagogy in effective teaching. Genesis and development of pedagogy in the context of contemporary changes, the system of traditional progressive and modern school. Understanding and supporting student learning, encouraging student</p>

	motivation. Planning teaching and learning: curriculum design and development. Key aspects of learning and teaching in disciplines. The traditional and innovative methods of teaching and learning and their application at different levels in HE. Interactive teaching methods. Basics of e-learning. Assessment and grading: course-based assessment, selecting an appropriate assessment method, methods based on qualitative and quantitative techniques. 360° teacher evaluation method.
--	---

Forma zaliczenia (PL)	Aktywność na zajęciach. Realizacja ćwiczeń i warsztatów na zajęciach. Ocena przygotowania i poprowadzenia zajęć. Ocena przygotowania propozycji zaliczenia.	
Forma zaliczenia (EN)	Active participation in classes and completion of exercises and workshops. Preparation and delivery of class. Preparation of assessment proposal.	
Literatura podstawowa (wypełniane w języku prowadzenia zajęć, bez tłumaczenia tytułów publikacji)		
Literatura uzupełniająca (wypełniane w języku prowadzenia zajęć, bez tłumaczenia tytułów publikacji)		
Przeciętne obciążenie studenta pracą własną – ze zdefiniowaniem form pracy własnej (PL)	Suma wszystkich form zajęć	30
	<i>Udział w konsultacjach</i>	2
	<i>Udział w praktycznych formach weryfikacji</i>	4
	<i>Opracowanie zadań</i>	6
	<i>Przygotowanie i poprowadzenie zajęć</i>	8
	Suma godzin	60
Przeciętne obciążenie studenta pracą własną – ze zdefiniowaniem form pracy własnej (EN)	Total hours of different forms of classes	30
	<i>Participation in consultation</i>	2
	<i>Participation in practical forms of assessment</i>	4
	<i>Completion of excersises</i>	6
	<i>Preparation and class delivery</i>	8
	Total hours	60
Uwagi (PL)		
Uwagi własne publikowane (PL)	Przedmiot obejmuje poprowadzenie jednych zajęć w ramach asysty lub udostępnionych przez wydział.	
Uwagi własne publikowane (EN)	Course includes delivery of one teaching activity in the frame of didactic practice or offered by faculty.	

Data aktualizacji	
-------------------	--