



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Mikrokurs 3: Literaturowe bazy danych, PG_00071262						
Kierunek studiów	Mechanika i budowa maszyn						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2024 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu	2025/2026				
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie	Grupa zajęć					
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji	na uczelni				
Rok studiów	2	Język wykładowy	polski				
Semestr studiów	3	Liczba punktów ECTS	2.0				
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia	zaliczenie				
Jednostka prowadząca	Wydziały Politechniki Gdańskiej -> Wydział Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa -> Instytut Technologii Maszyn i Materiałów -> Zakład Technologii Biomateriałów						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr inż. Michał Bartmański					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	30
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0						
	Adresy kursu na platformie eNauczanie: Moodle ID: 4904 Mikrokursy / Uczelnie Przyszłości / Michał Bartmański https://enauczanie.pg.edu.pl/2025/course/view.php?id=4904						
Aktywność studenta i liczba godzin pracy	Aktywność studenta	Udział w zajęciach dydaktycznych, objętych planem studiów	Udział w konsultacjach	Praca własna studenta	RAZEM		
	Liczba godzin pracy studenta	30	0.0	0.0	30		
Cel przedmiotu	Celem przedmiotu jest wyposażenie studenta w praktyczne umiejętności wyszukiwania, selekcji i oceny jakości literatury naukowej z wykorzystaniem renomowanych baz danych, takich jak Web of Science, Scopus oraz Google Scholar. Student zostanie także zaznajomiony z podstawami bibliometrii oraz nauczyć się wykorzystywać Mendeley menedżera bibliografii do zarządzania literaturą, organizacji źródeł oraz automatycznego cytowania w pracach naukowych i inżynierskich.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu			Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K6_U01] potrafi pozyskiwać informacje z literatury fachowej, baz danych i innych zasobów, niezbędne do rozwiązania zadań inżynierskich; potrafi integrować uzyskane informacje i dokonywać ich interpretacji, a także wyciągać wnioski i przedstawiać z uzasadnieniem opinie	Student potrafi efektywnie wyszukiwać publikacje naukowe z wykorzystaniem baz danych (Web of Science, Scopus, Google Scholar), dokonywać selekcji i interpretacji pozyskanych informacji oraz formułować wnioski i opinie na ich podstawie, z zachowaniem zasad rzetelności naukowej.			[SU1] Ocena realizacji zadania		
	[K6_U82] potrafi pozyskiwać i przetwarzać informacje w języku obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego dotyczące kierunku studiów oraz środowiska akademickiego	Student potrafi wyszukiwać, analizować i przetwarzać literaturę naukową w języku angielskim na poziomie B2, dotyczącą zagadnień związanych z inżynierią biomateriałów oraz środowiskiem naukowym, a także prawidłowo cytować i wykorzystywać te źródła w pracach pisemnych z użyciem menedżera bibliografii.			[SU1] Ocena realizacji zadania		

