

KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	0541-2MAT-A09-BHPiE	
Nazwa przedmiotu w języku	polskim	Bezpieczeństwo i higiena pracy z elementami ergonomii Health and Safety elements of ergonomics
	angielskim	

1. USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

1.1. Kierunek studiów	Matematyka
1.2. Forma studiów	Studia stacjonarne/niestacjonarne
1.3. Poziom studiów	Studia pierwszego stopnia licencjackie
1.4. Profil studiów*	Ogólnoakademicki
1.5. Specjalność*	Nauczanie matematyki, zastosowania matematyki
1.6. Jednostka prowadząca przedmiot	WM, Instytut Matematyki
1.7. Osoba/zespół przygotowująca/y kartę przedmiotu	dr Jacek Szkurlat
1.8. Osoba odpowiedzialna za przedmiot	
1.9. Kontakt	jacek.szkurlat@ujk.edu.pl

2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

2.1. Przynależność do modułu	Ogólnouczelniany
2.2. Język wykładowy	Polski
2.3. Semestry, na których realizowany jest przedmiot	I
2.4. Wymagania wstępne*	Brak

3. SZCZEGÓŁOWA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

3.1. Forma zajęć	Wykład	
3.2. Miejsce realizacji zajęć	Zajęcia w pomieszczeniach dydaktycznych UJK	
3.3. Forma zaliczenia zajęć	Zaliczenie	
3.4. Metody dydaktyczne	Wykład informacyjny (WI)	
3.5. Wykaz literatury	podstawowa	1. Rączkowski B., BHP w praktyce, Gdańsk 2010. 2. Winczewska B., Bhp w szkole. Obowiązki, odpowiedzialność, dokumentacja, Wydawnictwo Wiedza i Praktyka, Warszawa 2015. .
	uzupełniająca	1. Gałusza M., Langer W., Wypadki i choroby zawodowe – dokumentacja, postępowanie orzecznictwo, Kraków-Tarnobrzeg 2011. 2. Wieczorek S., Żukowski P., Organizacja bezpiecznej pracy, Kraków-Tarnobrzeg 2009.

4. CELE, TREŚCI I EFEKTY KSZTAŁCENIA

4.1. Cele przedmiotu	C-1-WW(wiedza)–zapoznanie studentów z podstawowymi informacjami dotyczącymi celu, przedmiotu i bhp oraz ergonomii C-2-UW(umiejętności) – przygotowanie do praktycznego zastosowania zasad bezpiecznej pracy C-3-KW (kompetencje społeczne) – uwrażliwianie na odpowiedzialne przygotowanie się do pracy
4.2. Treści programowe (z uwzględnieniem formy zajęć)	W1 Zapoznanie z kartą przedmiotu/Podstawowe regulacje z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy W2 Cel, przedmiot i zasady ergonomii W3 Czynniki uciążliwe, szkodliwe i niebezpieczne w pracy W4 Zadania pracodawcy i pracownika w zakresie BHP W5 Wypadki w pracy – przyczyny i profilaktyka

4.3. Przedmiotowe efekty kształcenia

Efekt	Student, który zaliczył przedmiot	Odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia
w zakresie WIEDZY:		
W01	Posiada podstawową wiedzę z zakresu prawnej ochrony pracy, zna podstawowe przepisy i zasady BHP w szkole, objaśnia zasady bezpiecznego zachowania się	MAT1A_W12
w zakresie UMIEJĘTNOŚCI:		
U01	Wykorzystuje wiedzę z różnych źródeł w organizacji bezpiecznego stanowiska pracy, wskazuje zagrożenia występujące na stanowisku pracy	MAT1A_U28

w zakresie KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH:																						
K01	Jest zdolny do formułowania pytań na temat odpowiedzialnego przygotowania się do pracy																MAT1A_K01					
4.4. Sposoby weryfikacji osiągnięcia przedmiotowych efektów kształcenia																						
Efekty przedmiotowe (symbol)		Sposób weryfikacji (+/-)																				
		Egzamin ustny/pisemny*			Kolokwium*			Projekt*			Aktywność na zajęciach*			Praca własna*			Praca w grupie*			Inne (frekwencja)*		
		Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć		
		W	C	...	W	C	...	W	C	...	W	C	...	W	C	...	W	C	...	W	C	...
W01																						
U01																						
K01																						

*niepotrzebne usunąć

4.5. Kryteria oceny stopnia osiągnięcia efektów kształcenia		
Forma zajęć	Ocena	Kryterium oceny
wykład (W)	zaliczenie	Frekwencja

5. BILANS PUNKTÓW ECTS – NAKŁAD PRACY STUDENTA

Kategoria	Obciążenie studenta	
	Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne
LICZBA GODZIN REALIZOWANYCH PRZY BEZPOŚREDNIM UDZIALE NAUCZYCIELA /GODZINY KONTAKTOWE/	2	1
Udział w wykładach*	2	1
Inne (udział w konsultacjach)*	0	1
ŁĄCZNA LICZBA GODZIN	2	2
PUNKTY ECTS za przedmiot	0	0

*niepotrzebne usunąć

Przyjmuję do realizacji (data i podpisy osób prowadzących przedmiot w danym roku akademickim)

.....