

KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	11.1-2MAT-A06-BHP	
Nazwa przedmiotu w języku	polskim	BHP i ergonomia
	angielskim	Health and Safety and ergonomics

1. USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

1.1. Kierunek studiów	<i>matematyka</i>
1.2. Forma studiów	<i>studia stacjonarne/studia niestacjonarne</i>
1.3. Poziom studiów	<i>studia pierwszego stopnia licencjackie</i>
1.4. Profil studiów	<i>ogólnoakademicki</i>
1.5. Specjalność	<i>Nauczanie matematyki, zastosowania matematyki</i>
1.6. Jednostka prowadząca przedmiot	<i>WM, Instytut matematyki</i>
1.7. Osoba przygotowująca kartę przedmiotu	<i>Dr Jacek Szkurlat</i>
1.8. Osoba odpowiedzialna za przedmiot	<i>Dr Jacek Szkurlat</i>
1.9. Kontakt	jacek.szkurlat@ujk.edu.pl

2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

2.1. Przynależność do modułu	<i>O</i>
2.2. Status przedmiotu	<i>Obowiązkowy</i>
2.3. Język wykładowy	<i>Polski</i>
2.4. Semestry, na których realizowany jest przedmiot	<i>1</i>
2.5. Wymagania wstępne	<i>brak</i>

3. FORMY, SPOSOBY I METODY PROWADZENIA ZAJĘĆ

3.1. Formy zajęć	<i>Wykład (2 godziny – S; 1 godzina – NS)</i>	
3.2. Sposób realizacji zajęć	<i>zajęcia w pomieszczeniach dydaktycznych UJK</i>	
3.3. Sposób zaliczenia zajęć	<i>zaliczenie</i>	
3.4. Metody dydaktyczne	<i>wykład informacyjny (WI)</i>	
3.5. Wykaz literatury	podstawowa	<ol style="list-style-type: none"> <i>Rączkowski B., BHP w praktyce, Gdańsk 2010.</i> <i>Winczewska B., Bhp w szkole. Obowiązki, odpowiedzialność, dokumentacja, Wydawnictwo Wiedza i Praktyka, Warszawa 2015.</i>
	uzupełniająca	<ol style="list-style-type: none"> <i>Galusza M., Langer W., Wypadki i choroby zawodowe – dokumentacja, postępowanie orzecznictwo, Kraków-Tarnobrzeg 2011.</i> <i>Wieczorek S., Żukowski P., Organizacja bezpiecznej pracy, Kraków-Tarnobrzeg 2009.</i>

4. CELE, TREŚCI I EFEKTY KSZTAŁCENIA

4.1.Cele przedmiotu
C-1-WW(wiedza)–zapoznanie studentów z podstawowymi informacjami dotyczącymi BHP
C-2-UW(umiejętności) – przygotowanie do prawidłowej organizacji stanowiska pracy
C-3-KW (kompetencje społeczne) – uświadomienie na odpowiedzialne przygotowanie się do pracy

4.2. Treści programowe

Zapoznanie z kartą przedmiotu/Podstawowe regulacje z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy
Cel, przedmiot i zasady ergonomii
Czynniki uciążliwe, szkodliwe i niebezpieczne w pracy
Zadania pracodawcy i pracownika w zakresie BHP
Wypadki w pracy – przyczyny i profilaktyka

kod	Student, który zaliczył przedmiot	Stopień nasy- cenia efektu kierun- kowego [+] [++] [+++]	kod	Odniesienie do efektów kształcenia	
				dla KIERUNKU:	dla obszaru
	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	wymienia podstawowe zasady bezpieczeństwa i higieny pracy	X1A_W06
	w zakresie UMIEJĘTNOŚCI:				
U01	Wykorzystuje wiedzę z różnych źródeł w organizacji bezpiecznego stanowiska pracy, wskazuje zagrożenia występujące na stanowisku pracy	+	MAT1A_U34	wyszukuje, porządkuje i selekcjonuje informacje pochodzące z różnych źródeł	X1A_U07
	w zakresie KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH:				
K01	Jest świadomy konieczności współpracy z innymi osobami w celu poprawy stanu bhp na stanowisku pracy	+	MAT1A_K03	pracuje w grupie, współpracuje z jej członkami	X1A_K02

4.3. Kryteria oceny osiągniętych efektów kształcenia

na ocenę 3	na ocenę 3,5	na ocenę 4	na ocenę 4,5	na ocenę 5
-----	-----	-----	-----	-----

4.4. Metody oceny

Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Projekt	Kolokwium	Zadania domowe	Referat Sprawozdania	Dyskusje	Inne - frekwencja
							X

5. BILANS PUNKTÓW ECTS – NAKŁAD PRACY STUDENTA

Kategoria	Obciążenie studenta	
	Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne
LICZBA GODZIN REALIZOWANYCH PRZY BEZPOŚREDNIM UDZIALE NAUCZYCIELA /GODZINY KONTAKTOWE/	2	2
Udział w wykładach	2	1
Udział w konsultacjach	0	1
ŁĄCZNA LICZBA GODZIN	2	2
PUNKTY ECTS za przedmiot	0.5	0.5

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

.....