

<b>KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA</b>		
Nazwa modułu/przedmiotu <b>Podstawowe szkolenie z zakresu BHP</b>		Kod <b>1010532111011120575</b>
Kierunek studiów <b>Automatyka i robotyka</b>	Profil kształcenia (ogólnoakademicki, praktyczny) <b>ogólnoakademicki</b>	Rok / Semestr <b>1 / 1</b>
Ścieżka obieralności/specjalność <b>Smart aerospace and autonomous systems</b>	Przedmiot oferowany w języku: <b>angielski</b>	Kurs (obligatoryjny/obieralny) <b>obligatoryjny</b>
Stopień studiów: <b>II stopień</b>	Forma studiów (stacjonarna/niestacjonarna) <b>stacjonarna</b>	
Godziny Wykłady: <b>4</b> Ćwiczenia: <b>-</b> Laboratoria: <b>-</b> Projekty/seminaria: <b>-</b>		Liczba punktów <b>0</b>
Status przedmiotu w programie studiów (podstawowy, kierunkowy, inny) <b>inny</b>		(ogólnouczelniany, z innego kierunku) <b>ogólnouczelniany</b>
Obszar(y) kształcenia i dziedzina(y) nauki i sztuki		Podział ECTS (liczba i %)
<b>Odpowiedzialny za przedmiot / wykładowca:</b>		
dr inż. Adam Górny email: adam.gorny@put.poznan.pl tel. tel. +48 61 6653379, +48 61 6653407 Wydział Inżynierii Zarządzania ul. Strzelecka 11, 60-965 Poznań		
<b>Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych:</b>		
1	<b>Wiedza:</b>	Student biorący udział w zajęciach posiada podstawową wiedzę dotyczącą zasad bezpiecznego zachowania, postępowania w przypadku pożaru oraz konieczności udzielenia pierwszej pomocy przedmedycznej. .
2	<b>Umiejętności:</b>	Student biorący udział w zajęciach posiada podstawową wiedzę dotyczącą zasad bezpiecznego zachowania, postępowania w przypadku pożaru oraz konieczności udzielenia pierwszej pomocy przedmedycznej.
3	<b>Kompetencje społeczne</b>	Ponadto w zakresie kompetencji społecznych student musi prezentować takie postawy jak uczciwość, odpowiedzialność, wytrwałość, ciekawość poznawcza, kreatywność, kultura osobista, szacunek dla innych ludzi.
<b>Cel przedmiotu:</b>		
1. Przekazanie studentom podstawowej wiedzy z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy, dostosowanych do specyfiki funkcjonowania w Uczelni. 2. Przekazanie studentom podstawowej wiedzy z zakresu ochrony przeciwpożarowej. 3. Przekazanie studentom podstawowej wiedzy z zakresu udzielania pierwszej pomocy przedmedycznej. 4. Rozwijanie u studentów umiejętności rozwiązywania problemów związanych z bezpieczeństwem w Uczelni. 5. Kształtowanie u studentów umiejętności funkcjonowania w zespole podczas występowania zagrożenia.		
<b>Efekty kształcenia i odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia</b>		
<b>Wiedza:</b>		
1. ma wiedzę niezbędną do rozumienia ekonomicznych, prawnych i społecznych aspektów działalności inżynierskiej oraz możliwości zastosowania ich w praktyce; - [K_W14]		
<b>Umiejętności:</b>		
1. potrafi krytycznie korzystać z informacji literaturowych i innych źródeł w języku polskim i obcym - [K_U1]		
2. potrafi stosować zasady bezpieczeństwa i higieny pracy - [K_U17]		
<b>Kompetencje społeczne:</b>		
1. posiada świadomość ważności i rozumie różne aspekty i skutki swojego wpływu na środowisko i związaną z tym odpowiedzialność za podejmowane decyzje - [K_K2]		
2. posiada świadomość konieczności profesjonalnego podejścia do zagadnień technicznych, skrupulatnego zapoznania się z dokumentacją oraz warunkami środowiskowymi, w których urządzenia i ich elementy mogą funkcjonować - [K_K4]		
<b>Sposoby sprawdzenia efektów kształcenia</b>		

<p>Ocena formująca:</p> <p>a) w zakresie wykładów:  na podstawie odpowiedzi na pytania dotyczące materiału przerobionego na bieżących wykładach,</p> <p>Ocena podsumowująca:</p> <p>a) w zakresie wykładów weryfikowanie założonych efektów kształcenia realizowane jest przez:  zaliczenie pisemne w formie testu, w którym co najmniej jedna odpowiedź jest poprawna (odpowiedź punktowana jest jako 0 lub 1); zaliczenie otrzymuje się po uzyskaniu co najmniej 85% możliwych do zdobycia punktów.</p>		
<b>Treści programowe</b>		
<p>Program wykładu (połączony z zajęciami praktycznymi) obejmuje następujące zagadnienia:</p> <p>a) wybrane regulacje prawne z zakresu prawa pracy dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy, z uwzględnieniem:  - praw i obowiązków studentów i Uczelni w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz odpowiedzialności za naruszenie przepisów i zasad bhp,  - wypadków i chorób,  - profilaktyki w zakresie ochrony zdrowia studentów,</p> <p>b) wpływ czynników niebezpiecznych, szkodliwych i uciążliwych na bezpieczeństwo i zdrowie,</p> <p>c) ocena zagrożeń czynnikami występującymi w procesach nauki i pracy oraz w zakresie metod ochrony przed zagrożeniami dla zdrowia i życia studentów,</p> <p>d) charakterystykę zagadnień związanych z organizacją stanowisk pracy, z uwzględnieniem zasad ergonomii, w tym organizacją stanowisk wyposażonych w monitory ekranowe i inne urządzenia biurowe,</p> <p>e) postępowanie w razie wypadków i w sytuacjach zagrożeń (np. pożaru, awarii), w tym zasady udzielania pierwszej pomocy w razie wypadku.</p> <p>Metody dydaktyczne:</p> <p>1. wykład: prezentacja multimedialna, demonstracja wyposażenia stosownego w warunkach zagrożenia</p>		
<b>Literatura podstawowa:</b>		
<p>1. Statut Politechniki Poznańskiej,  2. przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa w Uczelni</p>		
<b>Literatura uzupełniająca:</b>		
<b>Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta</b>		
<b>Czynność</b>		<b>Czas (godz.)</b>
1. udział w wykładach		4
<b>Obciążenie pracą studenta</b>		
<b>forma aktywności</b>	<b>godzin</b>	<b>ECTS</b>
Łączny nakład pracy	4	0
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	4	0
Zajęcia o charakterze praktycznym	4	0