

| Wyższa Szkoła Biznesu w Dąbrowie Górniczej | | | | | | |
|--|--|---|-----|---|---|------|
| Kierunek studiów: Bezpieczeństwo Narodowe | | | | | | |
| Moduł / przedmiot: Bezpieczeństwo Pożarowe Obiektów | | | | | | |
| Profil kształcenia: praktyczny | | | | | | |
| Poziom kształcenia: studia I stopnia | | | | | | |
| Liczba godzin w semestrze | 1 | | 2 | | 3 | |
| | I | II | III | IV | V | VI |
| Studia stacjonarne (w/ćw/lab/pr/e)* | | | | | | 16ćw |
| Studia niestacjonarne (w/ćw/lab/pr/e) | | | | | | 16ćw |
| JĘZYK PROWADZENIA ZAJĘĆ | Polski | | | | | |
| WYKŁADOWCA | dr inż. Bogusław Kogut | | | | | |
| FORMA ZAJĘĆ | Ćwiczenia | | | | | |
| CELE PRZEDMIOTU | Zapoznanie studentów z zagadnieniami z zakresu bezpieczeństwa pożarowego obiektów. Przedmiot stanowi podbudowę do praktycznego zrozumienia przepisów przeciwpożarowych oraz problematyki bezpieczeństwa pożarowego obiektów. | | | | | |
| Odniesienie do efektów uczenia się | | Opis efektów uczenia się | | Sposób weryfikacji efektu uczenia się | | |
| Efekt kierunkowy | PRK | | | | | |
| WIEDZA | | | | | | |
| BN_W05 | P6S_WG | Student definiuje metody i techniki analityczno – statystyczne wykorzystywane w badaniach nad bezpieczeństwem pożarowym. | | Zaliczenie – opracowanie projektu opracowanego podczas ćwiczeń. | | |
| BN_W05 | P6S_WG | Student posiada wiedzę pozwalającą na zaplanowanie, organizację i prowadzenie własnych działań w zakresie bezpieczeństwa pożarowego. | | Zaliczenie – opracowanie projektu opracowanego podczas ćwiczeń. | | |
| UMIEJĘTNOŚCI | | | | | | |
| BN_U06 | P6S_UW | Student inicjuje rozwiązania konkretnych problemów z zakresu bezpieczeństwa pożarowego budowli oraz zapoczątkowuje przebieg ich rozwiązania a także przewiduje skutki planowanych działań. | | Zaliczenie – opracowanie projektu opracowanego podczas ćwiczeń. | | |
| BN_U02 | P6S_UO | Student konstruuje własne pomysły, wątpliwości oraz odpowiednie sugestie popierając je uzasadnioną argumentacją. | | Zaliczenie – opracowanie projektu opracowanego podczas ćwiczeń. | | |
| KOMPETENCJE SPOŁECZNE | | | | | | |
| BN_K01 | P6S_KK | Student działa w zakresie posiadanej przez siebie wiedzy i umiejętności, rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się i doskonalenia zawodowego, samodzielnie wyznacza kierunki swojego dalszego rozwoju zawodowego. | | Zaliczenie – opracowanie projektu opracowanego podczas ćwiczeń. | | |
| Nakład pracy studenta (w godzinach dydaktycznych 1h dyd.=45 minut)** | | | | | | |
| Stacjonarne udział w wykładach = | | | | Niestacjonarne udział w wykładach = | | |

| | |
|---|---|
| udział w ćwiczeniach = 16 przygotowanie do ćwiczeń = 22,5 przygotowanie do wykładu = przygotowanie do egzaminu = 22 realizacja zadań projektowych = e-learning = zaliczenie/egzamin =2 inne (określ jakie) = 2 RAZEM:64,5 Liczba punktów ECTS:2,5 w tym w ramach zajęć praktycznych: | udział w ćwiczeniach = 16 przygotowanie do ćwiczeń = 22,5 przygotowanie do wykładu = przygotowanie do egzaminu = 22 realizacja zadań projektowych = e-learning = zaliczenie/egzamin =2 inne (określ jakie) = 2 RAZEM:64,5 Liczba punktów ECTS: 2,5 w tym w ramach zajęć praktycznych: |
| WARUNKI WSTĘPNE | Nie dotyczy |
| TREŚCI PRZEDMIOTU | Treści realizowane w formie bezpośredniej: <ul style="list-style-type: none"> • Podstawowe definicje i pojęcia. • Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa pożarowego obiektów. • Wymagania dla stref pożarowych budynku. • Zasady kształtowania odległości między budynkami i dojazdów do nich. • Obliczanie wartości gęstości obciążenia ogniowego. • Klasyfikacje ogniowe. • Ewakuacja a bezpieczeństwo pożarowe. Treści realizowane w formie e-learning:- |
| LITERATURA OBOWIĄZKOWA | <ul style="list-style-type: none"> • Kosiorek M. Bezpieczeństwo pożarowe budynków. Budownictwo Ogólne, tom 2 Fizyka Budowli, rozdz. 9, Warszawa 2010. • Bezpieczeństwo pożarowe budowli : VI międzynarodowa konferencja: Fire safety of buildings : VI International Conference / przewodn. kom. nauk. Zoja Bednarek, Warszawa: Szkoła Główna Służby Pożarniczej, 2008. • Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2016 poz. 191 z późniejszymi zmianami). • Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo Budowlane (Dz. U. z 2016 poz. 290 z późniejszymi zmianami). • Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690 z późniejszymi zmianami). • Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 roku w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109 poz. 719). • Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. z 2009 r. Nr 124, poz. 1030). |
| LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA | <ul style="list-style-type: none"> • Abramowicz Marian, Bezpieczeństwo pożarowe budynków: część 1 / Marian Abramowicz, Ryszard Gabriel Adamski, Warszawa 2002 • Praca zbiorowa pod redakcją Zb. Tuzimka, Ochrona przeciwpożarowa w budownictwie, Warszawa 2001. |
| METODY NAUCZANIA | W formie bezpośredniej: Ćwiczenia audytoryjne W formie e-learning: nie dotyczy |
| POMOCE NAUKOWE | <ul style="list-style-type: none"> • Rzutnik multimedialny, • prezentacje multimedialne, |

| | |
|-----------------------------------|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • teksty źródłowe. |
| PROJEKT | Projekt opracowywany podczas ćwiczeń z zakresu bezpieczeństwa pożarowego |
| SPOSÓB ZALICZENIA | Zaliczenie z oceną. |
| FORMA I WARUNKI ZALICZENIA | Zaliczenie z oceną; Zaliczenie ćwiczeń na podstawie prezentacji projektu opracowanego podczas ćwiczeń. |

* W-wykład, ćw- ćwiczenia, lab- laboratorium, pro- projekt, e- e-learning