

## Język obcy

Foreign language

|               |                                                                                                                |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| profil        | ogólnoakademicki                                                                                               |
| kierunek      | inżynieria bezpieczeństwa                                                                                      |
| poziom        | jednolite magisterskie                                                                                         |
| program       | SM-K: jednolite studia magisterskie dla strażaków w służbie kandydackiej na kierunku inżynieria bezpieczeństwa |
| semestr       | 4                                                                                                              |
| forma studiów | stacjonarne                                                                                                    |
| ECTS          | 1                                                                                                              |
| koordynator   | bryg. mgr Beata Spychalska-Grzywacz                                                                            |

### forma zajęć: ćwiczenia

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| godzin            | 30                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| wymagania wstępne | Ukończony kurs języka obcego w zakresie objętym programem szkoły średniej.                                                                                                                                                                                                           |
| cele              | cele Nabycie umiejętności posługiwania się jęz. Specjalistycznym z zakresu inżynierii bezpieczeństwa z uwzględnieniem wymogów określonych dla poziomu B2.                                                                                                                            |
| metody            | Metoda eklektyczna z wykorzystaniem następujących technik dydaktycznych: • Prezentacje multimedialne; • Dyskusja grupowa; • Praca z tekstem specjalistycznym; • Praca indywidualna i w grupach; • Samodzielne opracowanie wskazanych zagadnień; • Symulowane sytuacje komunikacyjne. |
| praca własna      | Studiowanie literatury fachowej, korzystanie ze źródeł autentycznych (tekstów i zapisów dźwiękowych), opracowywanie wskazanych zagadnień, przygotowywanie prezentacji i innych zadań.                                                                                                |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| literatura podst.   | <p>Język angielski: 1. Firefighter's handbook. Essentials of firefighting and emergency response. 2. Virginia Evans, Jenny Dooley, Matthew Williams "Career Paths. Firefighter", Express Publishing 2016. 3. Barbara i Marcin Otto „Here is the news”, Wyd. Poltext 2010. 4. Agnieszka M. Sendur, Anna Warecka "English for Safety, Security and Law Enforcement", Krakowskie Towarzystwo Edukacyjne sp. z o.o. – Oficyna Wydawnicza, Kraków 2012. 5. Krzysztof Biskup, Robert Klonowski „Słownik Ratownictwa, Ochrony Ludności i Zarządzania Kryzysowego”, Danmar, Warszawa 2017. 6. Słownik „Ratownictwo”, Fundacja Edura, Warszawa 2006. 7. Joanna Malczyk-Sypek. Wybór tekstów o tematyce pożarniczej do nauki języka angielskiego, Warszawa 2000. Podstawowe czasopisma: 1. Fire. 2. Fire Chief. 3. International Fire Fighter Magazine. 4. Industrial Fire Journal. 5. Fire Journal. 6. Crisis Response. 7. Disaster Prevention and Management. 8. NFPA Catalogues. 9. Materiały leksykalno – gramatyczne wraz z ćwiczeniami opracowane przez wykładowcę. Język niemiecki 1. Ratownictwo: słownik polsko-angielsko-rosyjsko-niemiecki, Warszawa 2006; 2. Handbuch für den Feuerwehrmann, oprac. U. Kortt, R. Schmid, H. Schröder, Boorberg 2004; 3. Międzynarodowy słownik terminologii pożarniczej, Internationales Technisches Brandschutzwörterbuch, oprac. F. Havelka, Wiedeń; 4. Stanisław Bęza, Nowe repetytorium gramatyki j. niemieckiego; 5. Duży słownik polsko-niemiecki i niemiecko-polski, wyd. Langenscheidt; 6. Słownik naukowo-techniczny niemiecko-polski, Wydawnictwo Naukowo-Techniczne; 7. Materiały umieszczone w Internecie: www.bbk.bund.de Materiały leksykalno – gramatyczne wraz z ćwiczeniami opracowane jako materiały autorskie przez prowadzącego zajęcia. Język rosyjski 1. Maria Krasnodębska – Język rosyjski – Podręcznik dla studentów Szkoły Głównej Służby Pożarniczej – Warszawa 2003. 2. Москвитина Л. И. - В мире новостей . Часть 3 – Изд. Златоуст – Санкт-Петербург 2011 3. Praca zbiorowa – Ratownictwo – Słownik polsko – angielsko – niemiecko – rosyjski – Warszawa 2006. 4. Materiały leksykalno-gramatyczne opracowane przez wykładowcę. 5. Gołubiewa - Gramatyka języka rosyjskiego - PWN</p> |
| literatura uzupeł.  | <p>Język angielski: 1. Literatura specjalistyczna w języku angielskim (dostępna w czytelni SGSP). 2. Małgorzata Cieślak „English. Repetytorium tematyczno-leksykalne. Część I i II., Wyd. WAGROS 3. Emergency Evacuation of People from Buildings pod redakcją W. Jaskółowskiego i P. Kępi. Specjalistyczne czasopisma: 1. Fire Technology. 2. Fire Protection Engineering. 3. Applied Fire Science. 4. Fire Safety Journal. 5. Fire and Materials. Inne 8. Materiały informacyjne, ulotki, instrukcje, szkoleniowe filmy video (zasoby SJO). 9. Wybrane teksty z Internetu: 1) na bazie zagranicznych serwisów informacyjnych (BBC, CNN, Reuters etc). 2) dotyczące zagadnień z obszaru bezpieczeństwa cywilnego (zarządzania kryzysowego, zdarzeń masowych etc). Język niemiecki 1. Literatura specjalistyczna (dostępna w czytelni SGSP). 2. Broszura informacyjna: Für den Notfall vorversorgt; 3. Materiały informacyjne, ulotki, instrukcje, filmy szkoleniowe, opracowania i dokumenty i UE dotyczące ochrony ludności. Materiały zamieszczone w Internecie: 1. Doniesienia ze zdarzeń pochodzące z niemieckojęzycznych serwisów informacyjnych. 2. Wybrane teksty o tematyce bezpieczeństwa i ochrony ludności. Język rosyjski 1. Czasopisma «Пожарное дело» 2. Czasopisma «Реферативный журнал» – Всероссийский институт научной и технической информации – Российская Академия Наук - Москва. 3. Rosyjsko- oraz polskojęzyczne teksty, materiały audio i video zamieszczone w Internecie. 4. Praca zbiorowa Русский язык будущему инженеру, wyd. Flinta Moskwa 2015 5. Materiały informacyjne, ulotki, instrukcje, materiały w wersji multimedialnej. 6. Słownik języka rosyjskiego, słownik rosyjsko-polski i polsko-rosyjski - techniczny i ogólny.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| weryfikacja efektów | Sprawdzian, Prezentacja, Dyskusja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| treści                                                                        | efekty  | godziny |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| Pożary. Klasy pożarów. Zjawiska pożarowe.                                     | U01     | 12      |
| Spalanie, środki gaśnicze. Metody gaszenia pożarów.                           | U01,U02 | 12      |
| Przygotowanie dłuższej wypowiedzi, prezentacji dotyczącej tematyki pożarowej. | U01,U02 | 6       |

## **realizowane efekty**

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| U01 | Potrafi pozyskiwać informacje z literatury, baz danych i innych źródeł, powiązywać z sobą, dokonywać ich krytycznej analizy i interpretacji, a także wyciągać wnioski oraz formułować i uzasadniać opinie                                                                           |
| U02 | Potrafi stosować terminologię i język techniczny, korzystać z metod symulacyjnych, porozumiewać się z wykorzystaniem nowoczesnych technologii informacyjnych                                                                                                                        |
| U36 | Potrafi porozumiewać się językiem obcym, łączenie ze znajomością języka technicznego z zakresu inżynierii środowiska i inżynierii bezpieczeństwa                                                                                                                                    |
| U37 | Potrafi przygotować w języku polskim i języku angielskim dobrze udokumentowane opracowanie inżynierskie; posiada umiejętność prezentacji ustnej szczegółowych zagadnień z zakresu inżynierii środowiska i inżynierii bezpieczeństwa                                                 |
| U38 | Potrafi posługiwać się językiem obcym w stopniu wystarczającym do porozumiewania się, również w sprawach zawodowych, czytania ze zrozumieniem literatury fachowej, a także przygotowania i wygłoszenia krótkiej prezentacji na temat realizacji zadania projektowego lub badawczego |