

Program studiów

# **Bezpieczeństwo wewnętrzne drugiego stopnia**

Profil studiów: praktyczny



## 1. Podstawowe informacje o kierunku

|   |   |
|---|---|
| Nazwa kierunku studiów  | <b>Bezpieczeństwo wewnętrzne</b>  |
| Poziom studiów  | <b>drugiego stopnia</b>   |
| Profil studiów  | <b>praktyczny</b>   |
| Wskazanie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych lub dziedzin sztuki i dyscyplin artystycznych, do których został przyporządkowany kierunek studiów | <b>nauki o bezpieczeństwie</b>  |
| Liczba semestrów  | studia stacjonarne i studia niestacjonarne:<br><b>4</b>   |
| Liczba punktów ECTS wymagana do ukończenia studiów  | <b>120</b>  |
| Łączna liczba godzin zajęć (wraz z praktyką)  | studia stacjonarne:<br><b>1395</b><br>studia niestacjonarne:<br><b>1134</b>   |
| Wymagania wstępne - rekrutacja  | wymagania corocznie określone przez Senat PRz   |
| Po ukończeniu studiów absolwent uzyskuje tytuł zawodowy   | magister  |
| Sylwetka absolwenta, możliwości zatrudnienia  | <p>Absolwent studiów drugiego stopnia kierunku bezpieczeństwo wewnętrzne ma pogłębione kompetencje związane z rozpoznawaniem, zwalczaniem i przeciwdziałaniem zagrożeniom wewnętrznym występującym w kraju oraz w obrębie przedsiębiorstw i instytucji. W trakcie studiów nabywa wiedzę i kształci umiejętność analizowania i stosowania zasad oraz procedur bezpieczeństwa i zarządzania bezpieczeństwem w skali lokalnej, regionalnej oraz narodowej. Uczy się prawidłowo rozwiązywać złożone oraz nietypowe problemy występujące w obszarze bezpieczeństwa wewnętrznego, z jakimi może się zetknąć w pracy zawodowej.</p> <p>Perspektywy zatrudnienia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- funkcjonariusz jednostek organizacyjnych służb państwowych (m.in. Policji, Służby Więziennej, Służby Celnej, Straży Granicznej itp.),</li> <li>- specjalista ds. zarządzania kryzysowego,</li> <li>- specjalista BHP,</li> <li>- specjalista ds. ochrony osób i mienia.</li> </ul> |

## 2. Efekty uczenia się

| Symbol | Treść  | Odniesienia do PRK |
|--------|--|--------------------|
| K_W01  | Zna i rozumie w pogłębionym stopniu istotę, uwarunkowania i zagrożenia bezpieczeństwa wewnętrznego, a także elementy i zasady funkcjonowania systemu bezpieczeństwa wewnętrznego   | P7S_WG             |
| K_W02  | Zna i rozumie w pogłębionym stopniu powiązania i relacje pomiędzy poszczególnymi elementami systemu bezpieczeństwa wewnętrznego oraz ich wpływ na praktykę działania w systemie bezpieczeństwa   | P7S_WG             |
| K_W03  | Zna i rozumie w pogłębionym stopniu procesy zachodzące w społeczeństwie, które mogą wpływać na kształtowanie się bezpieczeństwa wewnętrznego, a także możliwości zastosowania tej wiedzy w praktyce  | P7S_WG             |
| K_W04  | Zna i rozumie w pogłębionym stopniu zachowania człowieka w sytuacjach zagrożeń bezpieczeństwa  | P7S_WG             |
| K_W05  | Zna i rozumie procedury, metody i narzędzia wykorzystywane w działalności prewencyjnej, profilaktycznej i interwencyjnej w systemie bezpieczeństwa, zorientowane na zastosowanie praktyczne  | P7S_WG             |
| K_W06  | Zna i rozumie szczegółowe etapy postępowania diagnostycznego i analitycznego, warunki stosowania różnych profesjonalnych narzędzi badawczych, diagnostycznych i analitycznych oraz sposoby interpretacji uzyskanych wyników, zorientowane na zastosowanie praktyczne | P7S_WG             |
| K_W07  | Zna i rozumie szczegółowe zasady konstruowania strategii bezpieczeństwa wewnętrznego oraz wszechstronne uwarunkowania i determinanty polityki bezpieczeństwa wewnętrznego  | P7S_WK             |
| K_W08  | Zna i rozumie uwarunkowania ekonomiczne i prawne funkcjonowania struktur i instytucji, działających w systemie bezpieczeństwa wewnętrznego   | P7S_WK             |
| K_W09  | Zna i rozumie społeczne i etyczne uwarunkowania funkcjonowania służb bezpieczeństwa wewnętrznego, zorientowane na zastosowanie praktyczne  | P7S_WK             |
| K_U01  | Potrafi identyfikować problemy bezpieczeństwa i oceniać skutki zagrożeń bezpieczeństwa wewnętrznego, wykorzystywać dostępne źródła informacji do przewidywania procesów i zdarzeń mających wpływ na kształtowanie się bezpieczeństwa wewnętrznego                    | P7S_UW             |
| K_U02  | Potrafi przeprowadzić ocenę, analizę krytyczną czynników wywołujących zagrożenia bezpieczeństwa, a także dokonać syntezy oraz twórczej interpretacji uzyskanych informacji   | P7S_UW             |
| K_U03  | Potrafi właściwie prognozować podejmowanie konkretnych działań minimalizujących skutki zagrożeń bezpieczeństwa, organizować i podejmować działania w sytuacjach zagrożeń bezpieczeństwa  | P7S_UW<br>P7S_UO   |
| K_U04  | Potrafi sprawnie posługiwać się systemami normatywnymi oraz wybranymi normami i regułami (prawnymi, zawodowymi, moralnymi) w celu rozwiązania konkretnego zadania z zakresu bezpieczeństwa wewnętrznego, przewidywać skutki prawne i moralne tych działań            | P7S_UW             |
| K_U05  | Potrafi posługiwać się zdobytą wiedzą do kierowania procesami bezpieczeństwa w różnych organizacjach, dokonać oceny ryzyka oraz następstw podejmowanych decyzji  | P7S_UW             |

|       |   |        |
|-------|---|--------|
| K_U06 | Potrafi posługiwać się poznanymi metodami, narzędziami oraz niezbędnym wyposażeniem do rozwiązywania typowych problemów zawodowych w zakresie bezpieczeństwa wewnętrznego   | P7S_UW |
| K_U07 | Potrafi ocenić ryzyko oraz następstwa podejmowanych decyzji   | P7S_UW |
| K_U08 | Potrafi prowadzić działania naprawcze w sytuacji przerwania ciągłości funkcjonowania systemu bezpieczeństwa   | P7S_UW |
| K_U09 | Potrafi skutecznie komunikować się w typowych sytuacjach związanych z bezpieczeństwem wewnętrznym, posługując się terminologią specjalistyczną i zawodową   | P7S_UK |
| K_U10 | Potrafi dyskutować, prezentować własne stanowisko i skutecznie negocjować w zakresie omawianych problemów   | P7S_UK |
| K_U11 | Potrafi swobodnie posługiwać się językiem obcym w życiu codziennym, jak i zawodowym na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego oraz specjalistyczną terminologią w zakresie bezpieczeństwa wewnętrznego | P7S_UK |
| K_U12 | Potrafi pracować w grupie, przyjmując w niej różne role, kierować małym zespołem, przyjmując odpowiedzialność za efekty jego pracy, podejmować działania służące współpracy policyjnej i sądowej                                | P7S_UO |
| K_U13 | Potrafi samodzielnie dokonywać aktualizacji swojej wiedzy, inspirować innych do podejmowania procesu uczenia się  | P7S_UU |
| K_K01 | Jest gotów do dokonywania krytycznej oceny swojej wiedzy i uwzględniania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązywaniem problemów zawodowych  | P7S_KK |
| K_K02 | Jest gotów do uczestniczenia w przygotowaniu projektów społecznych związanych z kwestiami bezpieczeństwa wewnętrznego, uwzględniając aspekty prawne, psychologiczne i socjologiczne   | P7S_KO |
| K_K03 | Jest gotów do prawidłowego identyfikowania i rozstrzygania dylematów związanych z wykonywaniem zawodu   | P7S_KR |
| K_K04 | Jest gotów do zachowywania się w sposób profesjonalny i etyczny, rozwijania dorobku zawodu, podtrzymywania etosu zawodu, przestrzegania i rozwijania zasad etyki zawodowej  | P7S_KR |

Opis efektów uczenia się zawiera efekty uczenia się, o których mowa w ustawie z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji i uwzględnienia uniwersalne charakterystyki pierwszego stopnia określone w tej ustawie oraz charakterystyki drugiego stopnia określone w przepisach wydanych na podstawie art. 7 ust. 3 tej ustawy, natomiast w przypadku kierunku studiów kończącego się uzyskaniem tytułu zawodowego inżyniera – pełen zakres efektów umożliwiających uzyskanie kompetencji inżynierskich..

Szczegółowe informacje o:

1. związkach efektów uczenia się z efektami uczenia się zawartymi w poszczególnych zajęciach;
2. kluczowych kierunkowych efektach uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych, z ukazaniem ich związku z dyscypliną/dyscyplinami, do której/których kierunku jest przyporządkowany;
3. rozwinięciu kierunkowych efektów uczenia się na poziomie zajęć lub grup zajęć, w szczególności powiązanych z prowadzoną w uczelni działalnością naukową;

4. efektach uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych, prowadzących do uzyskania kompetencji inżynierskich, w przypadku kierunków studiów kończących się uzyskaniem tytułu zawodowego inżyniera/magistra inżyniera;

znajdują się w kartach zajęć, dostępnych na stronie internetowej wydziału. Karty modułów zajęć stanowią integralną część programu studiów.

### 3. Wykaz zajęć, parametry programu studiów, metody weryfikacji efektów uczenia się oraz treści programowe- studia stacjonarne

#### 3.1 Przedmioty wspólne dla kierunku, niezależne od wyboru studentów

| Semestr | Jedn. | Nazwa zajęć  | Wykład | Ćwiczenia/<br>Lektorat | Laboratorium | Projekt/<br>Seminarium | Suma<br>godzin | Punkty<br>ECTS | Egzamin | Oblig.   |
|---------|-------|--|--------|------------------------|--------------|------------------------|----------------|----------------|---------|--|
| 1       | ZP    | Administracja bezpieczeństwa wewnętrznego w Polsce | 15     | 15                     | 0            | 0                      | 30             | 3              | N       |  |
| 1       | ZH    | Bezpieczeństwo w myśli politycznej XX i XXI wieku  | 15     | 0                      | 0            | 0                      | 15             | 2              | N       |  |
| 1       | ZI    | Język obcy specjalistyczny I                       | 0      | 30                     | 0            | 0                      | 30             | 2              | N       |  |
| 1       | ZH    | Metodologia badań w naukach o bezpieczeństwie      | 15     | 15                     | 0            | 0                      | 30             | 3              | N       |  |
| 1       | ZH    | Monitorowanie zagrożeń bezpieczeństwa              | 15     | 0                      | 0            | 0                      | 15             | 1              | N       |  |
| 1       | ZP    | Prawo wykroczeń                                    | 15     | 30                     | 0            | 0                      | 45             | 4              | N       |  |
| 1       | ZH    | Psychologia społeczna                              | 15     | 30                     | 0            | 0                      | 45             | 4              | T       |  |
| 1       | ZH    | Systemy militarne wybranych państw                 | 30     | 15                     | 0            | 0                      | 45             | 4              | T       |  |
| 1       | ZH    | Techniki i taktyki interwencji                     | 0      | 15                     | 0            | 0                      | 15             | 1              | N       |  |
| 1       | ZE    | Warsztaty analityczne bezpieczeństwa ekonomicznego | 15     | 0                      | 30           | 0                      | 45             | 4              | N       |  |
| 1       | ZP    | Wybrane zagadnienia Unii Europejskiej              | 15     | 15                     | 0            | 0                      | 30             | 2              | N       |  |
| 2       | ZH    | Bezpieczeństwo informacji                          | 15     | 15                     | 0            | 0                      | 30             | 2              | N       |  |

|   |    |   |    |    |   |   |    |    |   |   |
|---|----|---|----|----|---|---|----|----|---|---|
|   |    | niejawnych  |    |    |   |   |    |    |   |   |
| 2 | ZH | Gotowość obronna państwa                                | 15 | 15 | 0 | 0 | 30 | 2  | N |   |
| 2 | ZI | Język obcy specjalistyczny II                           | 0  | 30 | 0 | 0 | 30 | 2  | N |  |
| 2 | ZH | Polityka bezpieczeństwa UE                              | 15 | 15 | 0 | 0 | 30 | 3  | T |   |
| 2 | ZP | Prywatyzacja bezpieczeństwa                             | 15 | 15 | 0 | 0 | 30 | 3  | N |   |
| 2 | ZH | Strategia bezpieczeństwa narodowego                     | 15 | 15 | 0 | 0 | 30 | 3  | N |   |
| 2 | ZL | Zarządzanie systemami bezpieczeństwa wewnętrznego       | 15 | 30 | 0 | 0 | 45 | 3  | T |   |
| 3 | ZI | Język obcy specjalistyczny III                          | 0  | 30 | 0 | 0 | 30 | 2  | N |   |
| 3 | ZL | Kierowanie i dowodzenie w organizacji zhierarchizowanej | 15 | 30 | 0 | 0 | 45 | 4  | T |   |
| 3 | ZP | Prawo pracy   | 30 | 0  | 0 | 0 | 30 | 3  | N |   |
| 3 | ZX | Seminarium dyplomowe I                                  | 0  | 15 | 0 | 0 | 15 | 1  | N |   |
| 3 | ZP | Stany nadzwyczajne                                      | 15 | 15 | 0 | 0 | 30 | 2  | N |   |
| 3 | Z  | Wykład monograficzny                                    | 15 | 0  | 0 | 0 | 15 | 1  | N |   |
| 4 | ZX | Praca dyplomowa   | 0  | 0  | 0 | 0 | 0  | 16 | N |   |
| 4 | ZX | Praktyka zawodowa                                       | 0  | 0  | 0 | 0 | 0  | 12 | N |   |
| 4 | ZX | Seminarium dyplomowe II                                 | 0  | 15 | 0 | 0 | 15 | 2  | N |   |

Uwaga, niezaliczenie zajęć oznaczonych czerwoną flagą uniemożliwia dokonanie wpisu na kolejny semestr (nawet wówczas gdy sumaryczna liczba punktów ECTS jest mniejsza niż dług dopuszczalny), są to zajęcia kontynuowane w następnym semestrze lub zajęcia, w których nieosiągnięcie wszystkich zakładanych efektów uczenia się nie pozwala na kontynuowanie studiów w innych zajęciach objętych programem studiów następnego semestru.

### 3.2 Wykaz bloków tematycznych do wyboru- studia stacjonarne

- 1L. Bezpieczeństwo lotnicze
- 2K - Kryminologia i kryminalistyka



- 3I - Bezpieczeństwo informacyjne



### 3.2.1. Blok tematyczny: 1L. Bezpieczeństwo lotnicze

#### Przedmioty realizowane po wyborze bloku tematycznego

| Semestr | Jedn. | Nazwa zajęć   | Wykład | Ćwiczenia/<br>Lektorat | Laboratorium | Projekt/<br>Seminarium | Suma<br>godzin | Punkty<br>ECTS | Egzamin | Oblig. |
|---------|-------|---|--------|------------------------|--------------|------------------------|----------------|----------------|---------|--------|
| 2       | ZP    | Podstawy prawa lotniczego                                       | 15     | 15                     | 0            | 0                      | 30             | 3              | N       |        |
| 2       | ZH    | Współczesne zagrożenia bezpieczeństwa w lotnictwie              | 15     | 30                     | 0            | 0                      | 45             | 5              | T       |        |
| 2       | ZL    | Zarządzanie bezpieczeństwem portu lotniczego                    | 15     | 15                     | 0            | 0                      | 30             | 4              | N       |        |
| 3       | ZL    | Badanie wypadków lotniczych                                     | 0      | 15                     | 0            | 0                      | 15             | 2              | N       |        |
| 3       | ZP    | Instytucje nadzoru lotniczego                                   | 15     | 15                     | 0            | 0                      | 30             | 3              | T       |        |
| 3       | ZL    | Ochrona statków powietrznych                                    | 15     | 15                     | 0            | 0                      | 30             | 3              | N       |        |
| 3       | ZL    | Techniczne aspekty kontroli bezpieczeństwa w portach lotniczych | 15     | 30                     | 0            | 0                      | 45             | 4              | N       |        |
| 3       | ZL    | Zarządzanie ruchem lotniczym                                    | 15     | 15                     | 0            | 0                      | 30             | 2              | N       |        |
| 3       | ZL    | Zwalczanie terroryzmu lotniczego                                | 15     | 15                     | 0            | 0                      | 30             | 3              | N       |        |

Przedmioty dodatkowo wybierane w ramach programu studiów zarówno w zakresie przedmiotów wspólnych dla kierunku jak i bloku tematycznego, w tym języki obce.

| Semestr | Jedn. | Nazwa zajęć                                  | Wykład | Ćwiczenia/<br>Lektorat | Laboratorium | Projekt/<br>Seminarium | Suma<br>godzin | Punkty<br>ECTS | Egzamin | Oblig.  |
|---------|-------|--|--------|------------------------|--------------|------------------------|----------------|----------------|---------|---|
| 1       | ZI    | Język obcy specjalistyczny - język angielski | 0      | 30                     | 0            | 0                      | 30             | 2              | N       |  |
| 1       | ZI    | Język obcy specjalistyczny - język francuski | 0      | 30                     | 0            | 0                      | 30             | 2              | N       |  |

|   |    |  |   |    |   |   |    |   |   |   |
|---|----|--|---|----|---|---|----|---|---|---|
| 1 | ZI | Język obcy specjalistyczny - język niemiecki | 0 | 30 | 0 | 0 | 30 | 2 | N |  |
| 1 | ZI | Język obcy specjalistyczny - język rosyjski  | 0 | 30 | 0 | 0 | 30 | 2 | N |  |
| 2 | ZI | Język obcy specjalistyczny - język angielski | 0 | 30 | 0 | 0 | 30 | 2 | N |  |
| 2 | ZI | Język obcy specjalistyczny - język francuski | 0 | 30 | 0 | 0 | 30 | 2 | N |  |
| 2 | ZI | Język obcy specjalistyczny - język niemiecki | 0 | 30 | 0 | 0 | 30 | 2 | N |  |
| 2 | ZI | Język obcy specjalistyczny - język rosyjski  | 0 | 30 | 0 | 0 | 30 | 2 | N |  |
| 3 | ZI | Język obcy specjalistyczny - język angielski | 0 | 30 | 0 | 0 | 30 | 2 | N |   |
| 3 | ZI | Język obcy specjalistyczny - język francuski | 0 | 30 | 0 | 0 | 30 | 2 | N |   |
| 3 | ZI | Język obcy specjalistyczny - język niemiecki | 0 | 30 | 0 | 0 | 30 | 2 | N |   |
| 3 | ZI | Język obcy specjalistyczny - język rosyjski  | 0 | 30 | 0 | 0 | 30 | 2 | N |   |

### Parametry programu studiów

|   |         |
|---|---------|
| Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia. | 64 ECTS |
| Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom kształtującym umiejętności praktyczne.   | 75 ECTS |
| Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana przedmiotom do wyboru.  | 45 ECTS |



|   |           |
|---|-----------|
| Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana praktykom zawodowym, stażom (jeżeli program studiów przewiduje praktyki lub staże). | 12 ECTS   |
| Wymiar praktyk zawodowych, staży (jeżeli program studiów przewiduje praktyki lub staże).  | 360 godz. |
| Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z języka obcego.  | 6 ECTS    |
| Liczba godzin zajęć z wychowania fizycznego.  | --        |

## Metody weryfikacji efektów uczenia się

Szczegółowe zasady oraz metody weryfikacji i oceny efektów uczenia się pozwalające na sprawdzenie i ocenę wszystkich efektów uczenia się są opisane w kartach zajęć. W ramach programu weryfikacja osiągniętych efektów uczenia się jest realizowana w szczególności przy pomocy następujących metod: egzamin cz. pisemna, egzamin cz. praktyczna, egzamin cz. ustna, zaliczenie cz. pisemna, zaliczenie cz. praktyczna, zaliczenie cz. ustna, esej, kolokwium, sprawdzian pisemny, obserwacja wykonawstwa, prezentacja dokonań (portfolio), prezentacja projektu, raport pisemny, referat pisemny, referat ustny, sprawozdanie z projektu, test pisemny. Szczegółowe informacje na temat weryfikacji osiągniętych przez studentów efektów uczenia się znajdują się w kartach zajęć opublikowanych na stronie internetowej wydziału. Parametry wybranych metod weryfikacji efektów uczenia się znajdują się w tabeli poniżej.

|   |     |
|---|-----|
| Liczba zajęć, w których wymagany jest egzamin   | 7   |
| Liczba zajęć, w których wymagany jest egzamin w formie pisemnej   | 6   |
| Liczba zajęć, w których wymagany jest egzamin w formie ustnej   | 1   |
| Liczba godzin przeznaczona na egzamin w formie pisemnej   | 10  |
| Liczba godzin przeznaczona na egzamin w formie ustnej   | 2   |
| Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na przygotowanie się do egzaminów i zaliczeń  | 588 |
| Liczba zajęć, które kończą się zaliczeniem bez egzaminu   | 29  |
| Liczba godzin przeznaczona na zaliczenie w formie pisemnej  | 28  |
| Liczba godzin przeznaczona na zaliczenie w formie ustnej  | 11  |
| Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na przygotowanie się do zaliczeń w trakcie semestrów na zajęciach ćwiczeniowych (bez zaliczeń końcowych)                                      | 132 |
| Liczba zajęć, w których weryfikacja osiągniętych efektów uczenia się realizowana jest na podstawie obserwacji wykonawstwa (laboratoria)   | 1   |
| Liczba laboratoriów, w których osiągnięte efekty uczenia się sprawdzane są na podstawie sprawdzianów w trakcie semestru   | 0   |
| Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na przygotowanie się do sprawdzianów realizowanych na zajęciach laboratoryjnych   | 0   |
| Liczba zajęć projektowych, w których osiągnięte efekty uczenia się sprawdzane są na podstawie prezentacji projektu, raportu pisemnego, referatu pisemnego, referatu ustnego lub sprawozdania z projektu | 0   |

|   |     |
|---|-----|
| Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na wykonanie projektu/dokumentacji/raportu oraz przygotowanie do prezentacji          | 0   |
| Liczba zajęć wykładowych, które wymagają odrębnego zaliczenia w formie pisemnej lub ustnej niezależnie od wymagań innych form zajęć tego modułu | 22  |
| Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na przygotowanie się do sprawdzianów realizowanych na zajęciach wykładowych           | 200 |

### 3.2.2. Blok tematyczny: 2K - Kryminologia i kryminalistyka

#### Przedmioty realizowane po wyborze bloku tematycznego

| Semestr | Jedn. | Nazwa zajęć  | Wykład | Ćwiczenia/<br>Lektorat | Laboratorium | Projekt/<br>Seminarium | Suma<br>godzin | Punkty<br>ECTS | Egzamin | Oblig. |
|---------|-------|--|--------|------------------------|--------------|------------------------|----------------|----------------|---------|--------|
| 2       | ZP    | Kryminalistyka                                     | 15     | 30                     | 0            | 0                      | 45             | 4              | T       |        |
| 2       | ZP    | Prawo karne wykonawcze                             | 15     | 15                     | 0            | 0                      | 30             | 4              | N       |        |
| 2       | ZH    | Wiktymologia i suicydologia                        | 15     | 0                      | 0            | 0                      | 15             | 2              | N       |        |
| 2       | ZP    | Zwalczanie przestępczości                          | 0      | 15                     | 0            | 0                      | 15             | 2              | N       |        |
| 3       | ZH    | Badania i dokumentowanie kryminalistyczne          | 0      | 0                      | 15           | 0                      | 15             | 2              | N       |        |
| 3       | ZP    | Czynności procesowe w postępowaniu przygotowawczym | 15     | 15                     | 0            | 0                      | 30             | 3              | T       |        |
| 3       | CN    | Podstawy analityki kryminalistycznej               | 15     | 0                      | 30           | 0                      | 45             | 4              | N       |        |
| 3       | ZH    | Profilowanie kryminalne                            | 15     | 15                     | 0            | 0                      | 30             | 2              | N       |        |
| 3       | ZP    | Studium przypadku                                  | 0      | 0                      | 15           | 0                      | 15             | 2              | N       |        |
| 3       | ZP    | Taktyka i technika kryminalistyczna                | 0      | 30                     | 0            | 0                      | 30             | 2              | N       |        |
| 3       | ZP    | Techniki operacyjno-śledcze                        | 0      | 15                     | 0            | 0                      | 15             | 2              | N       |        |

Przedmioty dodatkowo wybierane w ramach programu studiów zarówno w zakresie przedmiotów wspólnych dla kierunku jak i bloku tematycznego, w tym języki obce.

| Semestr | Jedn. | Nazwa zajęć | Wykład | Ćwiczenia/<br>Lektorat | Laboratorium | Projekt/<br>Seminarium | Suma<br>godzin | Punkty<br>ECTS | Egzamin | Oblig. |
|---------|-------|-------------|--------|------------------------|--------------|------------------------|----------------|----------------|---------|--------|
|---------|-------|-------------|--------|------------------------|--------------|------------------------|----------------|----------------|---------|--------|

|   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |   |
|---|----|---|---|----|---|---|----|---|---|---|
| 1 | ZI | Język obcy<br>specjalistyczny<br>- język<br>angielski | 0 | 30 | 0 | 0 | 30 | 2 | N |    |
| 1 | ZI | Język obcy<br>specjalistyczny<br>- język<br>francuski | 0 | 30 | 0 | 0 | 30 | 2 | N |    |
| 1 | ZI | Język obcy<br>specjalistyczny<br>- język<br>niemiecki | 0 | 30 | 0 | 0 | 30 | 2 | N |    |
| 1 | ZI | Język obcy<br>specjalistyczny<br>- język rosyjski     | 0 | 30 | 0 | 0 | 30 | 2 | N |    |
| 2 | ZI | Język obcy<br>specjalistyczny<br>- język<br>angielski | 0 | 30 | 0 | 0 | 30 | 2 | N |    |
| 2 | ZI | Język obcy<br>specjalistyczny<br>- język<br>francuski | 0 | 30 | 0 | 0 | 30 | 2 | N |    |
| 2 | ZI | Język obcy<br>specjalistyczny<br>- język<br>niemiecki | 0 | 30 | 0 | 0 | 30 | 2 | N |  |
| 2 | ZI | Język obcy<br>specjalistyczny<br>- język rosyjski     | 0 | 30 | 0 | 0 | 30 | 2 | N |  |
| 3 | ZI | Język obcy<br>specjalistyczny<br>- język<br>angielski | 0 | 30 | 0 | 0 | 30 | 2 | N |   |
| 3 | ZI | Język obcy<br>specjalistyczny<br>- język<br>francuski | 0 | 30 | 0 | 0 | 30 | 2 | N |   |
| 3 | ZI | Język obcy<br>specjalistyczny<br>- język<br>niemiecki | 0 | 30 | 0 | 0 | 30 | 2 | N |   |
| 3 | ZI | Język obcy<br>specjalistyczny<br>- język rosyjski     | 0 | 30 | 0 | 0 | 30 | 2 | N |   |

**Parametry programu studiów**

|   |           |
|---|-----------|
| Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia. | 65 ECTS   |
| Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom kształtującym umiejętności praktyczne.   | 76 ECTS   |
| Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana przedmiotom do wyboru.  | 45 ECTS   |
| Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana praktykom zawodowym, stażom (jeżeli program studiów przewiduje praktyki lub staże).   | 12 ECTS   |
| Wymiar praktyk zawodowych, staży (jeżeli program studiów przewiduje praktyki lub staże).  | 360 godz. |
| Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z języka obcego.  | 6 ECTS    |
| Liczba godzin zajęć z wychowania fizycznego.  | --        |

### Metody weryfikacji efektów uczenia się

Szczegółowe zasady oraz metody weryfikacji i oceny efektów uczenia się pozwalające na sprawdzenie i ocenę wszystkich efektów uczenia się są opisane w kartach zajęć. W ramach programu weryfikacja osiągniętych efektów uczenia się jest realizowana w szczególności przy pomocy następujących metod: egzamin cz. pisemna, egzamin cz. praktyczna, egzamin cz. ustna, zaliczenie cz. pisemna, zaliczenie cz. praktyczna, zaliczenie cz. ustna, esej, kolokwium, sprawdzian pisemny, obserwacja wykonawstwa, prezentacja dokonań (portfolio), prezentacja projektu, raport pisemny, referat pisemny, referat ustny, sprawozdanie z projektu, test pisemny. Szczegółowe informacje na temat weryfikacji osiągniętych przez studentów efektów uczenia się znajdują się w kartach zajęć opublikowanych na stronie internetowej wydziału. Parametry wybranych metod weryfikacji efektów uczenia się znajdują się w tabeli poniżej.

|  |     |
|--|-----|
| Liczba zajęć, w których wymagany jest egzamin  | 7   |
| Liczba zajęć, w których wymagany jest egzamin w formie pisemnej  | 7   |
| Liczba zajęć, w których wymagany jest egzamin w formie ustnej  | 0   |
| Liczba godzin przeznaczona na egzamin w formie pisemnej  | 11  |
| Liczba godzin przeznaczona na egzamin w formie ustnej  | 0   |
| Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na przygotowanie się do egzaminów i zaliczeń   | 636 |
| Liczba zajęć, które kończą się zaliczeniem bez egzaminu  | 31  |
| Liczba godzin przeznaczona na zaliczenie w formie pisemnej   | 36  |
| Liczba godzin przeznaczona na zaliczenie w formie ustnej   | 20  |
| Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na przygotowanie się do zaliczeń w trakcie semestrów na zajęciach ćwiczeniowych (bez zaliczeń końcowych) | 142 |
| Liczba zajęć, w których weryfikacja osiągniętych efektów uczenia się realizowana jest na podstawie obserwacji wykonawstwa (laboratoria)                            | 4   |

|  |     |
|--|-----|
| Liczba laboratoriów, w których osiągnane efekty uczenia się sprawdzane są na podstawie sprawdzianów w trakcie semestru   | 3   |
| Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na przygotowanie się do sprawdzianów realizowanych na zajęciach laboratoryjnych  | 13  |
| Liczba zajęć projektowych, w których osiągnane efekty uczenia się sprawdzane są na podstawie prezentacji projektu, raportu pisemnego, referatu pisemnego, referatu ustnego lub sprawozdania z projektu | 0   |
| Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na wykonanie projektu/dokumentacji/raportu oraz przygotowanie do prezentacji   | 0   |
| Liczba zajęć wykładowych, które wymagają odrębnego zaliczenia w formie pisemnej lub ustnej niezależnie od wymagań innych form zajęć tego modułu  | 20  |
| Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na przygotowanie się do sprawdzianów realizowanych na zajęciach wykładowych  | 165 |









### 3.2.3. Blok tematyczny: 3I - Bezpieczeństwo informacyjne

#### Przedmioty realizowane po wyborze bloku tematycznego

| Semestr | Jedn. | Nazwa zajęć   | Wykład | Ćwiczenia/<br>Lektorat | Laboratorium | Projekt/<br>Seminarium | Suma<br>godzin | Punkty<br>ECTS | Egzamin | Oblig. |
|---------|-------|---|--------|------------------------|--------------|------------------------|----------------|----------------|---------|--------|
| 2       | ZB    | Podstawy zarządzania informacją                       | 15     | 30                     | 0            | 0                      | 45             | 5              | T       |        |
| 2       | ZC    | Sieci komputerowe i bazy danych                       | 15     | 0                      | 15           | 0                      | 30             | 3              | N       |        |
| 2       | ZB    | Społeczeństwo informacyjne                            | 15     | 30                     | 0            | 0                      | 45             | 4              | N       |        |
| 3       | ZH    | Bezpieczeństwo i wiarygodność informacji              | 15     | 15                     | 0            | 0                      | 30             | 4              | T       |        |
| 3       | ZC    | Bezpieczeństwo informacji w systemach informatycznych | 15     | 0                      | 15           | 0                      | 30             | 2              | N       |        |
| 3       | ZP    | Prawne aspekty informacji publicznej                  | 15     | 0                      | 0            | 0                      | 15             | 2              | N       |        |
| 3       | ZP    | Przestępczość przeciwko ochronie informacji           | 15     | 15                     | 0            | 0                      | 30             | 2              | N       |        |

|   |    |  |   |    |    |   |    |   |   |  |
|---|----|--|---|----|----|---|----|---|---|--|
| 3 | ZH | Walka informacyjna w cyberprzestrzeni                  | 0 | 15 | 0  | 0 | 15 | 2 | N |  |
| 3 | ZC | Wykrywanie i analiza zagrożeń w sieciach komputerowych | 0 | 0  | 30 | 0 | 30 | 3 | N |  |
| 3 | ZL | Zarządzanie bezpieczeństwem informacyjnym              | 0 | 15 | 0  | 0 | 15 | 2 | N |  |

Przedmioty dodatkowo wybierane w ramach programu studiów zarówno w zakresie przedmiotów wspólnych dla kierunku jak i bloku tematycznego, w tym języki obce.

| Semestr | Jedn. | Nazwa zajęć                                  | Wykład | Ćwiczenia/<br>Lektorat | Laboratorium | Projekt/<br>Seminarium | Suma<br>godzin | Punkty<br>ECTS | Egzamin | Oblig.  |
|---------|-------|--|--------|------------------------|--------------|------------------------|----------------|----------------|---------|---|
| 1       | ZI    | Język obcy specjalistyczny - język angielski | 0      | 30                     | 0            | 0                      | 30             | 2              | N       |    |
| 1       | ZI    | Język obcy specjalistyczny - język francuski | 0      | 30                     | 0            | 0                      | 30             | 2              | N       |    |
| 1       | ZI    | Język obcy specjalistyczny - język niemiecki | 0      | 30                     | 0            | 0                      | 30             | 2              | N       |  |
| 1       | ZI    | Język obcy specjalistyczny - język rosyjski  | 0      | 30                     | 0            | 0                      | 30             | 2              | N       |  |
| 2       | ZI    | Język obcy specjalistyczny - język angielski | 0      | 30                     | 0            | 0                      | 30             | 2              | N       |  |
| 2       | ZI    | Język obcy specjalistyczny - język francuski | 0      | 30                     | 0            | 0                      | 30             | 2              | N       |  |
| 2       | ZI    | Język obcy specjalistyczny - język niemiecki | 0      | 30                     | 0            | 0                      | 30             | 2              | N       |  |
| 2       | ZI    | Język obcy specjalistyczny - język rosyjski  | 0      | 30                     | 0            | 0                      | 30             | 2              | N       |  |
| 3       | ZI    | Język obcy specjalistyczny                   | 0      | 30                     | 0            | 0                      | 30             | 2              | N       |   |

|   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |  |
|---|----|---|---|----|---|---|----|---|---|--|
|   |    | - język angielski                               |   |    |   |   |    |   |   |  |
| 3 | ZI | Język obcy specjalistyczny<br>- język francuski | 0 | 30 | 0 | 0 | 30 | 2 | N |  |
| 3 | ZI | Język obcy specjalistyczny<br>- język niemiecki | 0 | 30 | 0 | 0 | 30 | 2 | N |  |
| 3 | ZI | Język obcy specjalistyczny<br>- język rosyjski  | 0 | 30 | 0 | 0 | 30 | 2 | N |  |

### Parametry programu studiów

|   |           |
|---|-----------|
| Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia. | 65 ECTS   |
| Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom kształtującym umiejętności praktyczne.   | 77 ECTS   |
| Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana przedmiotom do wyboru.  | 45 ECTS   |
| Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana praktykom zawodowym, stażom (jeżeli program studiów przewiduje praktyki lub staże).   | 12 ECTS   |
| Wymiar praktyk zawodowych, staży (jeżeli program studiów przewiduje praktyki lub staże).  | 360 godz. |
| Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z języka obcego.  | 6 ECTS    |
| Liczba godzin zajęć z wychowania fizycznego.  | --        |

### Metody weryfikacji efektów uczenia się

Szczegółowe zasady oraz metody weryfikacji i oceny efektów uczenia się pozwalające na sprawdzenie i ocenę wszystkich efektów uczenia się są opisane w kartach zajęć. W ramach programu weryfikacja osiągniętych efektów uczenia się jest realizowana w szczególności przy pomocy następujących metod: egzamin cz. pisemna, egzamin cz. praktyczna, egzamin cz. ustna, zaliczenie cz. pisemna, zaliczenie cz. praktyczna, zaliczenie cz. ustna, esej, kolokwium, sprawdzian pisemny, obserwacja wykonawstwa, prezentacja dokonań (portfolio), prezentacja projektu, raport pisemny, referat pisemny, referat ustny, sprawozdanie z projektu, test pisemny. Szczegółowe informacje na temat weryfikacji osiągniętych przez studentów efektów uczenia się znajdują się w kartach zajęć opublikowanych na stronie internetowej wydziału. Parametry wybranych metod weryfikacji efektów uczenia się znajdują się w tabeli poniżej.

|   |   |
|---|---|
| Liczba zajęć, w których wymagany jest egzamin                   | 7 |
| Liczba zajęć, w których wymagany jest egzamin w formie pisemnej | 7 |

|   |     |
|---|-----|
| Liczba zajęć, w których wymagany jest egzamin w formie ustnej   | 0   |
| Liczba godzin przeznaczona na egzamin w formie pisemnej   | 11  |
| Liczba godzin przeznaczona na egzamin w formie ustnej   | 0   |
| Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na przygotowanie się do egzaminów i zaliczeń  | 583 |
| Liczba zajęć, które kończą się zaliczeniem bez egzaminu   | 30  |
| Liczba godzin przeznaczona na zaliczenie w formie pisemnej  | 36  |
| Liczba godzin przeznaczona na zaliczenie w formie ustnej  | 12  |
| Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na przygotowanie się do zaliczeń w trakcie semestrów na zajęciach ćwiczeniowych (bez zaliczeń końcowych)                                      | 111 |
| Liczba zajęć, w których weryfikacja osiągniętych efektów uczenia się realizowana jest na podstawie obserwacji wykonawstwa (laboratoria)   | 4   |
| Liczba laboratoriów, w których osiągnięte efekty uczenia się sprawdzane są na podstawie sprawdzianów w trakcie semestru   | 3   |
| Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na przygotowanie się do sprawdzianów realizowanych na zajęciach laboratoryjnych   | 12  |
| Liczba zajęć projektowych, w których osiągnięte efekty uczenia się sprawdzane są na podstawie prezentacji projektu, raportu pisemnego, referatu pisemnego, referatu ustnego lub sprawozdania z projektu | 0   |
| Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na wykonanie projektu/dokumentacji/raportu oraz przygotowanie do prezentacji  | 0   |
| Liczba zajęć wykładowych, które wymagają odrębnego zaliczenia w formie pisemnej lub ustnej niezależnie od wymagań innych form zajęć tego modułu   | 22  |
| Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na przygotowanie się do sprawdzianów realizowanych na zajęciach wykładowych   | 206 |

### 3.3 Treści programowe- studia stacjonarne

Treści programowe (kształcenia) są zgodne z efektami uczenia się oraz uwzględniają aktualną wiedzę i jej zastosowania z zakresu dyscypliny lub dyscyplin, do których kierunku jest przyporządkowany, normy i zasady, a także aktualny stan praktyki w obszarach działalności zawodowej/ gospodarczej oraz zawodowego rynku pracy właściwych dla kierunku. Szczegółowy opis realizowanych treści programowych znajduje się w kartach zajęć, dostępnych na stronie internetowej wydziału. Karty przedmiotów stanowią integralną część programu studiów.

|  |  |
|--|--|
| Administracja bezpieczeństwa wewnętrznego w Polsce   | K_W02, K_W03, K_U01, K_U04, K_K02, K_K04 |
| • Funkcje państwa w dziedzinie bezpieczeństwa wewnętrznego państwa • Parlamentarne organy właściwe w sprawach bezpieczeństwa wewnętrznego ( Komisja Administracji i Spraw Wewnętrznych, Komisja Obrony Narodowej, Komisja ds. Służb Specjalnych) • |  |



Konstytucyjne organy właściwe w sprawach bezpieczeństwa wewnętrznego i ich kompetencje (Prezydent RP, Rada Ministrów, Minister Obrony Narodowej, Minister Spraw Wewnętrznych) • Formacje policyjne i ich kompetencje (Policja, Żandarmeria Wojskowa, Straż Graniczna, Straż Więzienna, Inspekcja Transportu Drogowego) • Instytucje zabezpieczające (Państwowa Straż pożarna, Obrona Cywilna Kraju, Służba Celno-Skarbowa, Straż Ochrony Kolej, Służba Ochrony Lotnisk) • Ochrona władz państwowych (Straż Marszałkowska, Służba Ochrony Państwa) • Straże lokalne i sektorowe • Pragmatyki służbowe - stosunek służbowy, odpowiedzialność dyscyplinarna, • Środki przymusu bezpośredniego - warunki użycia, zasady stosowania, środki przymusu a prawa człowieka, konsekwencje nadużycie środka przymusu • Bezpieczeństwo energetyczne Polski w XXI wieku. Znaczenie bezpieczeństwa energetycznego dla bezpieczeństwa państwa

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Badania i dokumentowanie kryminalistyczne | K_W05, K_W06, K_U03, K_U06, K_K01 |
|---|-----------------------------------|

• Oględziny i ekspertyza biegłego. Pojęcie i rodzaj oględzin. Podstawy prawne oględzin • Zasady realizacji oględzin. Oględziny miejsca: cele, metody, przebieg. Dokumentowanie oględzin • Pojęcie, typy i rodzaje ekspertyz biegłego. Przedmiot, zakres i podmiot ekspertyzy • Pojęcie biegłego i opinia biegłego. Rodzaje opinii biegłego. Struktura opinii biegłego. Wybrane zagadnienia psychologii zeznań i wyjaśnień • Taktyka przesłuchania świadka. Taktyka przesłuchania podejrzanego • Okazanie i konfrontacja. Rejestracja kryminalistyczna • Dokumentacja czynności kryminalistycznych. Błędy w kryminalistyce

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Badanie wypadków lotniczych | K_W08, K_U04, K_K02 |
|-----------------------------|---------------------|

• Zadania, kompetencje i skład Państwowej Komisji Badania Wypadków Lotniczych. • Uprawnienia członków Komisji. • Tok postępowania Komisji. • Wyniki badań Komisji i możliwość ich wykorzystania. • Organy zobowiązane do zgłaszania zdarzeń lotniczych oraz do współdziałania z Komisją. • Zakres działania Komisji Badania Wypadków Lotniczych Lotnictwa Państwowego. • Poszukiwanie i ratowanie statków powietrznych znajdujących się w niebezpieczeństwie (ASAR). • Zaliczenie pisemne

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Bezpieczeństwo i wiarygodność informacji | K_W01, K_U01, K_U03, K_K04 |
|--|----------------------------|

• Zajęcia organizacyjne: przybliżenie tematyki poszczególnych wykładów. • Zasady i standardy ochrony analizy i informacji w Polsce oraz Unii Europejskiej. • Definiowanie podstawowych pojęć dotyczących OIN i OSINT. Klasyfikowanie informacji niejawnych. • Zasady przetwarzania i analizy informacji • Podstawowe pojęcia prawne dotyczące bezpieczeństwa i ochrony informacji • Problematyka organizacji ochrony informacji. Bezpieczeństwo osobowe. Bezpieczeństwo przemysłowe. • Kancelarie tajne - tryb ich tworzenia, organizacja pracy kancelarii tajnej. • ITAR, EAR • Bezpieczeństwo w systemach i sieciach teleinformatycznych • OSINT • Ewidencje i udostępnianie danych oraz akt postępowania sprawdzających, kontrolnych postępowania sprawdzających oraz postępowania bezpieczeństwa przemysłowego. • Podsumowanie - analiza i bezpieczeństwo informacji jako gwarancja bezpieczeństwa organizacji

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Bezpieczeństwo informacji niejawnych | K_W02, K_W05, K_U03, K_U05, K_U13, K_K03 |
|--------------------------------------|--|

• Zajęcia organizacyjne: przybliżenie tematyki poszczególnych wykładów. • Zasady i standardy ochrony informacji niejawnych w Polsce oraz Unii Europejskiej. • Definiowanie podstawowych pojęć dotyczących ochrony informacji niejawnych. Klasyfikowanie informacji niejawnych. • Zasady przetwarzania, przechowywania, udostępniania i niszczenia informacji niejawnych. • Podstawowe pojęcia ochrony informacji niejawnych w świetle przepisów ustawy z 5 sierpnia 2010 roku oraz standardów ISO/IEC 27000. •

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <p>Problematyka organizacji ochrony informacji niejawnych. Bezpieczeństwo osobowe. Postępowanie odwoławcze. • Kancelarie tajne - tryb ich tworzenia, organizacja pracy kancelarii tajnej. • Bezpieczeństwo w systemach i sieciach teleinformatycznych. Bezpieczeństwo przemysłowe. • Ewidencje i udostępnianie danych oraz akt postępowania sprawdzających, kontrolnych postępowania sprawdzających oraz postępowania bezpieczeństwa przemysłowego. • Podsumowanie - ochrona informacji niejawnych jako gwarancja bezpieczeństwa publicznego.</p>  |                                   |
| Bezpieczeństwo informacji w systemach informatycznych  | K_W01, K_W05, K_U01, K_U06, K_K01 |
| <p>• Zagrożenia bezpieczeństwa, w tym m.in. zagrożenia systemów informatycznych w kontekście poufności, integralności i dostępności informacji, ogólna analiza zagrożeń i ryzyka, przykładowe ataki. • Elementy kryptografii, w tym m.in. podstawy matematyczne szyfrowania, szyfrowanie symetryczne i asymetryczne, algorytmy szyfrowania, podpis elektroniczny, infrastruktura klucza publicznego, zastosowania kryptografii. • Bezpieczeństwo systemów operacyjnych, w tym m.in. szczególnie wrażliwe komponenty i sposoby ich sondowania, podstawowe modele uwierzytelniania, uwierzytelnianie biometryczne, systemy haseł jednorazowych i środowiska jednokrotnego uwierzytelniania, strategie kontroli dostępu, problematyka bezpiecznego składowania danych i ochrony systemu plików, szyfrowane systemy plików. • Bezpieczeństwo infrastruktury sieciowej, w tym m.in. problematyka bezpieczeństwa protokołów, komunikacyjnych, rodzaje i sposoby działania zapór sieciowych (firewall), strefy zdemilitaryzowane, wirtualne sieci prywatne (VPN) i protokoły wykorzystywane do ich realizacji, uwierzytelnianie sieciowe. • Bezpieczeństwo aplikacji, w tym m.in. bezpieczeństwo aplikacji i usług komunikacyjnych, m.in. usługi www, poczty elektronicznej oraz komunikatorów internetowych, zagadnienia dotyczące bezpiecznego, programowania. Zaliczenie treści wykładowych. • Uwierzytelnianie za pomocą haseł • Szyfrowanie, podpis cyfrowy i kontrola integralności • Ochrona przed zagrożeniami. Zaliczenie</p>  |                                   |
| Bezpieczeństwo w myśli politycznej XX i XXI wieku  | K_W01, K_W02, K_U01, K_U13, K_K01 |
| <p>• Myśl polityczna a realizacja bezpieczeństwa państwa w okresie XVII-XIX wieku. Walka o hegemonię w Europie i na świecie, poglądy i dokonania najważniejszych polityków i myślicieli w tym okresie. Rola bezpieczeństwa państwa w epoce merkantylizmu i liberalizmu. Wpływ epoki renesansu, baroku i oświecenia na definiowanie państwa i jego głównych zadań z bezpieczeństwem na czele. • Koniec "Le Belle Epoque" i źródła wielkich konfliktów w XX wieku. Wpływ rewolucji przemysłowych i rozwiniętego kapitalizmu na kierunki rozwoju państw w zakresie bezpieczeństwa. Konflikty w okresie rozwiniętej ekspansji państw europejskich, USA i Japonii i ich uzasadnienie. • Równowaga sił a I wojna światowa, próby zapewniania bezpieczeństwa - traktat wersalski, Liga Narodów, pakt Brianda - Kelloga, system Locarno, Pakt Czterech w dwudziestolecie międzywojennym. Układ polityczny na świecie i jego wpływ na bezpieczeństwo w głównych nurtach myśli politycznej. • II wojna światowa i budowa bezpieczeństwa zbiorowego - Karta Atlantyczna, powstanie ONZ; totalitaryzmy XX wieku – geneza, istota. Rola Rady Bezpieczeństwa ONZ, główne idee budowania pokoju po II wojnie światowej. Zmiany granic i ich uzasadnianie polityczne i ideologiczne. • Koncepcje bezpieczeństwa w okresie zimnej wojny. Socjalizm, komunizm, liberalizm i konserwatyzm w myśli politycznej. Powstanie organizacji dążących do zachowania bezpieczeństwa: OBWE, Wspólnoty Europejskie, Rada Europy. Walka o rozbrojenie: KBWE</p> |                                   |

|  |  |
|--|--|
| i układy SALT I i II. • Myśl polityczna wobec wyzwań współczesności: globalizacja, regionalizacja, integracja, transformacje ustrojowe, zmiana światowego układu sił.  |  |
| Czynności procesowe w postępowaniu przygotowawczym   | K_W01, K_W05, K_U01, K_U06, K_K01, K_K04               |
| • Miejsce i rola postępowania przygotowawczego w procesie karnym • Cele postępowania przygotowawczego i jego formy: śledztwo i dochodzenie • Porządek czynności procesowych w postępowaniu przygotowawczym • Rodzaje i charakter poszczególnych czynności procesowych w postępowaniu przygotowawczym oraz ich znaczenie dla realizacji celów procesu karnego   |  |
| Gotowość obronna państwa   | K_W01, K_W04, K_U05, K_U12, K_K03                      |
| • Kompetencje organów władzy i administracji państwowej w kierowaniu systemem obronnym państwa • Struktura organizacyjna i uzbrojenie sił zbrojnych. • Polska w europejskim systemie bezpieczeństwa • Przygotowania obronne państwa • Powinności obronne obywateli • Transformacja systemu obronnego państwa   |  |
| Instytucje nadzoru lotniczego  | K_W01, K_W02, K_W03, K_U01, K_U02, K_U09, K_K01, K_K02 |
| • 1. Organizacje i instytucje lotnicze- charakterystyka • 2. Podstawy prawne prowadzenia nadzoru lotniczego • 3. Współpraca państw i nadzorów lotniczych • 4. Organizacje międzynarodowe, regionalne i krajowe- przykłady • 5. Rola regulatora i nadzoru • 6. Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego- zadania, struktura • 7. EASA i EUROCONTROL • 8. Inne organizacje i zrzeszenia lotnicze • 9. Rola nadzorów krajowych w zachowaniu bezpieczeństwa • 10. Polska ustawa prawo lotnicze- organy nadzorcze w Polsce • 11. Rola ministrów właściwych ds. transportu i władzy lotniczej • 12. Inne organy nadzoru w Polsce 13. Zaliczenie pisemne  |  |
| Kierowanie i dowodzenie w organizacji zhierarchizowanej  | K_W01, K_W06, K_U01, K_U06, K_U12, K_K01, K_K04        |
| • Organizacja zhierarchizowana • Geneza ewolucji kierowania i dowodzenia • Zasady i wymagania dowodzenia • Charakterystyka decyzji • Proces podejmowania decyzji • Organizacja dowodzenia. Egzamin pisemny • Charakterystyka Sił Zbrojnych RP • Struktura organizacyjna Sił Zbrojnych RP • System kierowania i dowodzenia Siłami Zbrojnymi RP • System kierowania i dowodzenia Policji • System kierowania i dowodzenia Państwowej Straży Pożarnej • System kierowania i dowodzenia Straży Granicznej. Podsumowanie zajęć.   |  |
| Kryminalistyka   | K_W05, K_W06, K_U06, K_U13, K_K01                      |
| • Kryminalistyka jako nauka. Rozwój, działy, funkcje, zastosowanie, podstawowa terminologia • Ślady kryminalistyczne. Pojęcie śladu. Klasyfikacje śladów. Model wykorzystania śladów • Dowody. Informacje i ich źródła. Wersja kryminalistyczna • Oględziny miejsca zdarzenia, osoby, rzeczy • Taktyka przesłuchania. Konfrontacja. Okazanie. Przeszukanie • Czynności operacyjno – rozpoznawcze • Ekspertyzy kryminalistyczne - ich zastosowanie i znaczenie dowodowe: daktyloskopia, podoskopia, chejroskopia, chelioskopia, otoskopia, gantiskopia, badanie pisma, mechanoskopia, badanie broni palnej, traseologia, osmologia, mikroślady, fonoskopia, informatyka śledcza, badania biologiczne i fizykochemiczne • Analiza kryminalistyczna. Technika i taktyka kryminalistyczna. Zaliczenie przedmiotu |  |
| Metodologia badań w naukach o bezpieczeństwie  | K_W03, K_W06, K_U01, K_U03, K_U06, K_K02               |

|  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bezpieczeństwo jako kategoria analizy w naukach społecznych i prawa</li> <li>• Analiza definicji bezpieczeństwa w naukach społecznych</li> <li>• Bezpieczeństwo w wybranych aktach prawnych III RP</li> <li>• Analiza wymiarów bezpieczeństwa</li> <li>• Analiza bezpieczeństwa w teoriach socjologicznych</li> <li>• Metody i techniki socjologiczne do badania bezpieczeństwa</li> <li>• Metodologia badań społecznych. Metody i technika badawcze</li> <li>• Metody badawcze: ilościowe, jakościowe, statystyczne, wywiad, badania sondażowe, testy, analiza dokumentów, obserwacja, eksperyment, badania biograficzne, monograficzne, studium przypadku, badania terenowe, laboratoryjne, historyczne, analiza systemowa</li> <li>• Źródła wykorzystywane w badaniach bezpieczeństwa. Akty prawne, dokumenty zastane, Internet, prasa, media, dokumenty osobiste</li> <li>• Dokumenty tworzone przez badacza, opracowania, literatura naukowa</li> <li>• Przesłanki badania bezpieczeństwa na gruncie socjologii</li> <li>• Metody badania bezpieczeństwa: metoda scenariusza, analiza bezpieczeństwa z pozycji zagrożeń, metoda potencjał – misja</li> <li>• Metody badania bezpieczeństwa: metoda „Delfi”, metoda gier imitujących, metoda logicznego modelowania</li> <li>• Metody badania bezpieczeństwa: metoda analizy czynników, metoda technologii analizy i tworzenia scenariuszy</li> </ul> |  |
| Monitorowanie zagrożeń bezpieczeństwa  | K_W01, K_W03, K_U02, K_U06, K_K04                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Metody monitorowania zagrożeń bezpieczeństwa.</li> <li>• Wykrywanie, identyfikowanie i ocena zagrożeń dla bezpieczeństwa obiektów stacjonarnych</li> <li>• Wykrywanie, identyfikowanie i ocena zagrożeń dla bezpieczeństwa obiektów mobilnych i transportu</li> <li>• Instytucje, metody i narzędzia monitorowania zagrożeń dla bezpieczeństwa wymienionych w Krajowym Planie Zarządzania Kryzysowego.</li> <li>• Ocena zagrożenia – chemicznego, biologicznego, radioaktywnego, jądrowego i epidemiologicznego</li> </ul>  |  |
| Ochrona statków powietrznych   | K_W02, K_W04, K_W05, K_U01, K_U02, K_U03, K_K03, K_K04 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Międzynarodowe regulacje prawne (konwencja chicagowska, załączniki do konwencji)</li> <li>• System zarządzania bezpieczeństwem - SMS</li> <li>• Ochrona lotnictwa w regulacjach międzynarodowych i europejskich, bezpieczeństwo i ochrona w systemie chicagowsko-bilateralnym</li> <li>• Krajowe przepisy wykonawcze</li> <li>• Instytucje i organizacje zajmujące się bezpieczeństwem lotniczym (międzyrządowe, pozarządowe)</li> <li>• Międzynarodowe przepisy dotyczące sygnalizowania niebezpieczeństwa w ruchu lotniczym</li> <li>• Wpływ czynnika ludzkiego na bezpieczeństwo lotu, wybrane problemy elastycznego użytkowania przestrzeni powietrznej. Wybrane zagadnienia z obszaru funkcjonowania, rozwoju i zagrożeń związanych z wykorzystaniem bezzałogowych systemów powietrznych.</li> <li>• Podsumowanie zajęć. Zaliczenie ćwiczeń- aktywność na zajęciach i wykonywanie zadań. Wykład zaliczenie pisemne.</li> </ul>   |  |
| Podstawy analityki kryminalistycznej   | K_W01, K_U02, K_U13, K_K01                             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Podstawy analizy chemicznej i instrumentalnej, podstawy spektrometrii mas oraz metod NMR, FTIR, NIR, UV-VIS</li> <li>• metody rozdziału i identyfikacji - GC, LC, HPLC, TLC i in.</li> <li>• metody badania biocząsteczek, toksyn, płynów fizjologicznych, trucizn, mat. wybuchowych, narkotyków i in.</li> <li>• Analiza chemiczna w wykrywaniu metali ciężkich (rtęć, ołów) metodą ASA</li> <li>• Oznaczanie leków przeciwdepresyjnych w krwi</li> <li>• Chromatografia gazowa w analizie węglowodorów</li> <li>• Oznaczanie zawartości substancji denaturujących w alkoholach metodą HPLC</li> <li>• Oznaczanie substancji niebezpiecznych metodą spektroskopii UV-VIS</li> <li>• Elektrochemiczne oznaczanie substancji psychoaktywnych i ich pochodnych</li> <li>• Wykrywanie narkotyków w moczu metodą LCMS</li> <li>• Analiza budowy związków organicznych metodami 1D i 2D NMR</li> <li>• Ujawnianie odcisków palców</li> </ul>   |  |

|  |   |
|--|---|
| metodami fizycznymi i chemicznymi • Badania identyfikacyjno-porównawcze materiałów kryjących na dokumencie   |   |
| Podstawy prawa lotniczego  | K_W01, K_W03, K_U04, K_U05, K_K01, K_K02, K_K03 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1. Podstawowe pojęcia z zakresu prawa lotniczego</li> <li>• 2. Pojęcie bezpieczeństwa żeglugi lotniczej (safety i security)</li> <li>• 3. Źródła prawa lotniczego</li> <li>• 4. Konwencja Chicagowska i jej podstawowe zasady</li> <li>• 5. Konwencja warszawska i jej modernizacje</li> <li>• 6. Europejska legislacja lotnicza</li> <li>• 7. Polska ustawa Prawo lotnicze</li> <li>• 8. Działalność organizacji międzynarodowych, europejskich i krajowych</li> <li>• 9. Podmioty działające na rynku lotniczym</li> <li>10. Pisemne zaliczenie</li> </ul>  |   |
| Podstawy zarządzania informacją  | K_W02, K_W04, K_W06, K_U02, K_U03, K_K02        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Znaczenie informacji dla organizacji działającej w sektorze bezpieczeństwa oraz istota, cele i funkcje zarządzania informacją w takich organizacjach</li> <li>• Statyczne zarządzanie informacją (zasobami informacyjnymi) i dynamiczne zarządzanie informacją (procesami informacyjnymi)</li> <li>• Identyfikacja potrzeb informacyjnych organizacji. Pozyskiwanie i generowanie dodatkowych informacji</li> <li>• Gromadzenie, przechowywanie i niszczenie informacji, kontrola dostępu do informacji</li> <li>• Przetwarzanie, udostępnianie i dystrybucja informacji</li> <li>• Metody oceny jakości informacji</li> <li>• Reagowanie w sytuacjach kryzysowych (utrata danych, wyciek, awarie systemowe, cyberatak etc.)</li> <li>• Regulacje prawne i międzynarodowe standardy odnoszące się do zarządzania informacją w organizacji</li> <li>• Projektowanie systemów zarządzania informacją dostosowane do typu organizacji</li> <li>• Prezentacja sprawozdań z projektów, dyskusja i rozwiązywanie problemów</li> <li>• Egzamin pisemny</li> </ul>  |   |
| Polityka bezpieczeństwa UE   | K_W07, K_U02, K_U03, K_U05, K_K01, K_K02        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Typologia bezpieczeństwa. Teoria problemu. Zasadnicza terminologia.</li> <li>• Współczesne wyzwania bezpieczeństwa europejskiego. Bezpieczeństwo globalne i regionalne w XXI wieku. Środowisko bezpieczeństwa Unii Europejskiej.</li> <li>• Bezpieczeństwo Europy wobec nowych wyzwań. Stare i nowe zagrożenia. Zamieniające się uwarunkowania bezpieczeństwa. Relacja USA i Europy. Zmiany polityki zagranicznej USA wyzwaniem dla bezpieczeństwa Unii Europejskiej i Europy.</li> <li>• Europa wielopodmiotowa. UE a bezpieczeństwo w Europie. Rosja jako gracz w polityce europejskiej. Miejsce i rola Turcji. Turcja jako nowe mocarstwo regionalne?</li> <li>• Operacje wojskowe Unii Europejskiej. Operacje i misje UE jako narzędzie WPZiB oraz WPBiO. Instytucje UE właściwe dla planowania i prowadzenia operacji zagranicznych. Silne i słabe strony misji i operacji Unii Europejskiej.</li> <li>• Cele główne UE. Zagrożenia bezpieczeństwa wewnętrznego i zewnętrznego Unii Europejskiej. Bezpieczeństwo Europy wobec nowych wyzwań. Stare i nowe zagrożenia. Zmieniające się uwarunkowania bezpieczeństwa.</li> </ul> |   |
| Praca dyplomowa  | K_W06, K_U06, K_U09, K_K04                      |
| • Opracowanie pracy magisterskiej na ustalony temat  |   |
| Praktyka zawodowa  | K_U05, K_U06, K_U09, K_K03                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Praktyka może obejmować : I. W zakresie ochrony bezpieczeństwa publicznego: poznanie natury i źródeł zagrożeń bezpieczeństwa publicznego, struktura organizacyjna jednostek ochrony bezpieczeństwa publicznego, zasady naboru pracowników w służbach ochrony bezpieczeństwa publicznego, organizacyjno-prawne podstawy działań prewencyjnych, zasady dokumentowania i obiegu dokumentacji, współpraca z</li> </ul>  |   |

podmiotami krajowymi i międzynarodowymi, II. W zakresie ochrony bezpieczeństwa lokalnego: poznanie natury i źródeł zagrożeń bezpieczeństwa lokalnego, zasady bezpieczeństwa osób, mienia, obiektów i obszarów, ochrona bezpieczeństwa podczas imprez masowych, funkcjonowanie prywatnych służb ochrony osób i mienia, środki i formy ochrony bezpieczeństwa lokalnego, zasady dokumentowania i obiegu dokumentacji. III. W zakresie ochrony bezpieczeństwa państwa: poznanie natury i źródeł zagrożeń bezpieczeństwa państwa, struktura organizacyjna jednostek ochrony bezpieczeństwa państwa, zasady naboru pracowników, środki i formy ochrony bezpieczeństwa państwa, zasady dokumentowania i obiegu dokumentacji, ochrona bezpieczeństwa w stanach nadzwyczajnych, współpraca międzynarodowa. IV. W zakresie ochrony przeciwpożarowej: zapoznanie z zagrożeniami pożarowymi, struktura organizacyjna jednostek ochrony przeciwpożarowej, zasady naboru pracowników, taktyka działań gaśniczych i ratowniczych, funkcjonowanie systemu ratowniczego w Polsce, zasady dokumentowania i obiegu dokumentacji. V. W zakresie ochrony bezpieczeństwa w innych szczególnych wymiarach: zapoznanie ze specyfiką zagrożeń bezpieczeństwa w innych wymiarach (bezpieczeństwo ekologiczne, bezpieczeństwo energetyczne, i in.), szczególne instrumenty ochrony bezpieczeństwa, zasady dokumentowania i obiegu dokumentacji. VI. W zakresie zarządzania kryzysowego: rozumienia mechanizmów kształtowania bezpieczeństwa, struktura organizacyjna jednostek zarządzania kryzysowego, zasady planowania kryzysowego, sposoby reagowania kryzysowego, procedury postępowania w sytuacji kryzysowej, zasady przepływu informacji w jednostkach systemu zarządzania kryzysowego. VII. W zakresie ochrony bezpieczeństwa informacji: system ochrony danych osobowych, system ochrony informacji niejawnych, problemy bezpieczeństwa teleinformatycznego, elementy funkcjonowania systemów bezpieczeństwa informacji.

Prawne aspekty informacji publicznej

K\_W03, K\_U04, K\_U10, K\_K04

• 1. Krajowe i międzynarodowe podstawy prawa do informacji publicznej: - Konstytucja RP, - Ustawa z dnia 6 września 2001 roku o dostępie do informacji publicznej, - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z 18 stycznia 2007 roku w sprawie Biuletynu Informacji Publicznej, - Konwencja o ochronie praw człowieka i podstawowych wolności, - Traktat o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, - Karta Praw Podstawowych, • 2. Zakres przedmiotowy i podmiotowy prawa dostępu do informacji publicznej. Charakterystyka podstawowych pojęć dotyczących informacji publicznej: - Informacja publiczna, - Sprawa publiczna, - Dostęp do informacji publicznej, - Nośnik informacji publicznej. • 3. Podmioty zobowiązane do udostępniania informacji publicznej: - Organy władzy publicznej, - Organy samorządów gospodarczych i zawodowych, - Podmioty reprezentujące Skarb Państwa, osoby prawne lub jednostki organizacyjne, - Organizacje związkowe i pracodawców, partie polityczne, - Podmioty będące w posiadaniu informacji publicznych. • 4. Ograniczenie prawa do informacji publicznej: - Informacje niejawne, - Ustawowo chronione tajemnice: adwokacka, radcowska, komornicza, notarialna, lekarska, prasowa, bankowa, skarbową, statystyczna, ubezpieczeniowa, - Ochrona prywatności i danych osobowych oraz tajemnica przedsiębiorstwa. • 5. Sposoby udostępniania informacji publicznej: - Biuletyn Informacji Publicznej, strony internetowe BIP, - Centralne repozytorium informacji publicznych, - Wstęp na posiedzenia organów kolegialnych, • 6. Udostępnianie informacji publicznej na wniosek: - Obowiązki podmiotu udostępniającego informacje publiczne, - Termin udostępnienia informacji publicznej, - Koszty związane z udostępnieniem informacji publicznej, - Odmowa udostępnienia informacji publicznej. Umorzenie postępowania, - Odwołanie od decyzji. • 7. Zasady udostępniania informacji publicznej: - Zasada bezpłatności, - Zasada powszechności podmiotowej, - Zasada równego dostępu, -

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Zasada alternatywności, - Zasada kontroli instancyjnej i kontroli sądowej, - Tryb bezwioskowy i zasada osobistej odpowiedzialności.  |                                   |
| Prawo karne wykonawcze   | K_W01, K_U02, K_U13, K_K03        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Źródła prawa karnego wykonawczego. Zakres zastosowania oraz zasady postępowania karnego wykonawczego. Organy postępowania wykonawczego. Status prawny skazanego.</li> <li>• Postępowanie przed sądem w sprawach wykonawczych. Postępowanie egzekucyjne. Instytucja zatarcia skazania. System dozoru elektronicznego.</li> <li>• Zasady zatrudniania skazanych. Warunkowe przedterminowe zwolnienie. Prawa i obowiązki kuratora sądowego, wykonywanie dozoru, warunkowego umorzenia postępowania i warunkowego zawieszenia wykonania kary. Środki karne, środki kompensacyjne i przepadek.</li> </ul>  |                                   |
| Prawo pracy  | K_W08, K_U04, K_K04               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zarys historii prawa pracy w Europie i w Polsce. System prawa pracy w Polsce i jego oparcie w Konstytucji RP oraz ustawodawstwie cywilnym.</li> <li>• Geneza i znaczenie Kodeksu pracy. Podstawowe zasady prawa pracy. Powiązanie prawa pracy z prawem cywilnym i ustawodawstwem z zakresu ubezpieczeń społecznych. Równe traktowanie w zatrudnieniu.</li> <li>• Stosunek pracy. Sposoby nawiązania stosunku pracy i rozwiązanie stosunku pracy. Umowa o pracę. Wymagane elementy umowy o pracę. Uprawnienia pracownika w razie nieuzasadnionego lub niezgodnego z prawem rozwiązania umowy o pracę przez pracodawcę. Uprawnienia pracodawcy w razie nieuzasadnionego rozwiązania umowy o pracę bez wypowiedzenia. Wygaśnięcie umowy o pracę.</li> <li>• Obowiązki pracodawcy. Wynagrodzenie za pracę. Ochrona wynagrodzenia za pracę. Świadczenia przysługujące w razie czasowej niezdolności do pracy. Odprawa rentowa lub emerytalna. Odprawa pośmiertna. Prawa i obowiązki pracownika. Zakaz konkurencji. Nagrody i wyróżnienia. Regulamin pracy.</li> <li>• Odpowiedzialność materialna pracowników. Spory pracownicze i ich rozstrzyganie na poziomie zakładu pracy oraz przez sądy powszechne. Zasady wnoszenia skarg na decyzje w zakresie prawa pracy. Przedawnienie roszczeń ze stosunku pracy. Odpowiedzialność za wykroczenia przeciwko prawom pracownika. Związki zawodowe. Państwowa Inspekcja Pracy i Państwowa Inspekcja Sanitarna. Społeczny inspektor pracy.</li> <li>• Pragmatyki służbowe istniejące w ustawach szczegółowych: powołanie, wybór, mianowanie, spółdzielczy stosunek pracy. Zatrudnienie pracownika w formie telepracy. Zatrudnienie młodocianych.</li> <li>• Czas pracy. Normy i ogólny wymiar czasu pracy. Okresy odpoczynku. Systemy i rozkłady czasu pracy. Praca w godzinach nadliczbowych. Praca w porze nocnej. Praca w niedziele i święta. Urlopy wypoczynkowe. Urlopy bezpłatne. Uprawnienia pracowników związane z rodzicielstwem.</li> <li>• Zaliczenie pisemne</li> </ul> |                                   |
| Prawo wykroczeń  | K_W03, K_W04, K_U01, K_U03, K_K01 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Źródła prawa wykroczeń i zasad odpowiedzialności</li> <li>• Przepisy ogólne kodeksu wykroczeń oraz kary, środki karne i zasady ich wymiaru</li> <li>• Poszczególne typy wykroczeń, zarówno kodeksowych jak i pozakodeksowych</li> <li>• Sporządzanie podstawowych pism procesowych z zakresu prawa wykroczeń</li> <li>• Środki odwoławcze: apelacja, zażalenie, kasacja</li> </ul>  |                                   |
| Profilowanie kryminalne  | K_W04, K_W06, K_U06, K_U09, K_K03 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Podstawowe zagadnienia profilowania kryminalnego. Paradygmaty i podstawowe założenia</li> <li>• Wybrane problemy metodyki profilowania nieznanych sprawców przestępstw</li> <li>• Profilowanie kryminalne jako proces. Wskazówki unikania podstawowych pułapek podejmowania decyzji</li> <li>• Zabójstwa seryjne i ich sprawcy</li> <li>• Wybrane aspekty wykorzystania ekspertyzy materiału genetycznego w profilowaniu nieznanych sprawców</li> </ul>   |                                   |

przestępstw • Znaczenie śladu psychologicznego w procesie wykrywania sprawców zabójstw • Znaczenie informacji o ofierze dla wnioskowania o cechach nieznanego sprawcy • Opracowanie wstępnej oceny przypadku • Miejsce zdarzenia jako źródło informacji o przestępstwie i przestępcy • Analiza zachowania sprawcy • Szczególne rodzaje motywacji przestępczej. Psychopatia i sadyzm • Profilowanie na potrzeby śledztwa lub dochodzenia i postępowania sądowego • Profilowanie w polityce bezpieczeństwa korporacyjnego • Profilowanie geograficzne Profilowanie sprawców przestępstw terrorystycznych

Prywatyzacja bezpieczeństwa

K\_W01, K\_W03, K\_U01, K\_U10, K\_K01, K\_K02

• Administracja rządowa, samorządowa oraz organizacje pozarządowe. Podstawowe problemy zapewnienia bezpieczeństwa w XXI w. Rodzaje bezpieczeństwa. Bezpieczeństwo społeczne. Istota prywatyzacji bezpieczeństwa. Detektywi i agencje ochrony osób i mienia - sprywatyzowany sektor bezpieczeństwa. Dyskusje problemowe. • Działalność stowarzyszeń i fundacji - podstawy prawne, zadania, cele w zakresie zapewnienia bezpieczeństwa wewnętrznego. Dyskusje problemowe. • Tworzenie stowarzyszeń i fundacji w praktyce - opracowywanie statutu. Społeczna Inspekcja Pracy. Społeczna Krajowa Sieć Ratunkowa. Ochotnicze Straże Pożarne i Związek Harcerstwa Polskiego. • Organizacja zgromadzeń i imprez masowych w Polsce przez organizacje pozarządowe - uwarunkowania prawne oraz cele. Dyskusje problemowe. • Zapewnienie bezpieczeństwa podczas organizacji zgromadzeń w Polsce - uwarunkowania teoretyczne i praktyczne. Rola Policji, straży gminnych oraz służb porządkowych podczas zgromadzeń. Dyskusje problemowe. • Kontrola i nadzór nad organizacjami trzeciego sektora. Międzynarodowe organizacje pozarządowe zajmujące się przestępczością. Polski Czerwony Krzyż. Organizacje pozarządowe działające na rzecz zapewnienia bezpieczeństwa i porządku ruchu drogowego. • Współpraca administracji publicznej, trzeciego sektora i przedsiębiorców. Ośrodki terapii uzależnień, hospicja, schroniska dla zwierząt. Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe, Górskie i Tatrzańskie Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe. Dyskusje problemowe. • Przewidywane kierunki i perspektywy oraz doskonalenia realizacji zadań na rzecz bezpieczeństwa przez sektor prywatny oraz organizacje pozarządowe. Dyskusje problemowe. • Zaliczenie

Przestępczość przeciwko ochronie informacji

K\_W01, K\_W05, K\_U04, K\_U13, K\_K02, K\_K04

• Omówienie zakresu realizowanego materiału. Podanie warunków zaliczenia i sposobu wystawiania oceny końcowej z przedmiotu. Wprowadzenie do tematyki przestępczości przeciwko ochronie informacji. • Pojęcie danych informatycznych i systemu informatycznego. Metody atakowania systemów informatycznych. Rodzaje sprawców cyberprzestępstw. • Klasyfikacja przestępstw przeciwko ochronie informacji. Cechy wspólne przestępstw przeciwko ochronie informacji. • Krajowy System Cyberbezpieczeństwa. • Wybrane przestępstwa przeciwko ochronie informacji. • Kolokwium zaliczeniowe w formie testu. • Zaliczenie w formie testu.

Psychologia społeczna

K\_W01, K\_W03, K\_U05, K\_U10, K\_U12, K\_K01, K\_K02

• Przedmiot i zakres psychologii społecznej, kontekst społeczny w psychologii • Podstawowe społeczne motywy ludzkiego działania • Osobowość - obraz siebie, samoocena oraz poznawanie siebie i innych • Wiedza człowieka o świecie społecznym, przekonania społeczne • Poznawanie społeczne, rozumienie i ocena sytuacji społecznych. Percepcja społeczna • Postawy i zmiana postaw • Grupy społeczne,



zjawiska grupowe, wpływ społeczny • Przywództwo i władza. Style kierowania i motywowanie • Komunikacja interpersonalna. Konflikt i rozwiązywanie konfliktu • Konflikty społeczne i polityczne. Możliwości rozwiązywania • Relacje społeczne. Prospołeczność i agresja • Relacje międzygrupowe. Stereotypy, uprzedzenia, dyskryminacja

|                        |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| Seminarium dyplomowe I | K_W06, K_U06, K_U09, K_U10, K_K02 |
|------------------------|-----------------------------------|

• Formalne wymagania stawiane pracom magisterskim. • Metodyka pisania pracy dyplomowej na studiach II stopnia. • Metody, techniki i narzędzia badawcze właściwe do rozwiązania problemu ustalonego w pracy dyplomowej - przegląd. • Korzystanie ze źródeł. • Postępowanie badawcze.

|                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Seminarium dyplomowe II | K_W06, K_U06, K_U09, K_U10, K_K02 |
|-------------------------|-----------------------------------|

• Procedura antyplagiatowa - JSA. • Profesjonalne przygotowanie bibliografii. • Składowe recenzji pracy • Przygotowanie do obrony. Procedura obrony

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Sieci komputerowe i bazy danych | K_W05, K_W06, K_U06, K_U09, K_U13, K_K01 |
|---------------------------------|--|

• Wprowadzenie do sieci komputerowych i baz danych, podstawowe pojęcia związane z sieciami komputerowymi i bazami danych, rodzajami sieci bazami danych, transmisji sieciowych. Przykłady sieci dostępowych. Narzędzia programowe do modelowania sieci i baz danych. Przykłady baz danych. Bazy w chmurach obliczeniowych. • Analiza nośników fizycznych. Analiza rdzenia sieci. Przelączanie pakietów i obwodów. Opóźnienia, utrata pakietów. Przepustowość. Warstwy protokołów i modele usług. Ataki w sieci. Ataki na bazę danych. • Warstwa aplikacji. Przykłady architektury aplikacji sieciowych. Komunikacja procesów., usługi, protokoły, technologia www i protokół http, poczta elektroniczna, internetowa usługa katalogowa. Środowisko modelowania architektury sieci i systemów baz danych - MS Visio. Podstawy tworzenia prostych diagramów. Modelowanie architektury realizacji systemów z bazą danych. • Warstwa transportowa. Analiza usług. Protokoły warstwy transportowej. Tabele i ich zastosowanie w bazach danych. • Warstwa sieciowa. Przegląd warstwy sieci. Architektura routera. Protokół IP, adresowanie. Protokół DHCP.. Translacja adresów sieciowych. Sterowanie w warstwie sieciowej. Protokoły warstwy sieciowej. Rodzaje relacji w bazach danych.. Tworzenie relacji. Ustalanie więzów integralności. • Warstwa łączy danych. Wykrywanie i usuwanie błędów. Łączy i protokoły. Sieci lokalne. VLAN. Kwerendy i ich zastosowanie w bazach danych. • Sieci bezprzewodowe. Elementy sieci bezprzewodowej. Przykłady sieci bezprzewodowych i ich charakterystyka. Sieć Wi-Fi.. Bezprzewodowe sieci osobiste. Kolokwium zaliczeniowe z wykładów. • Zajęcia organizacyjne: Szkolenie BHP. Omówienie programu zajęć i warunków zaliczeń. Zakładanie kont w chmurach obliczeniowych. • Rejestracja kont w systemie dystrybucji oprogramowania narzędziowego. Analiza narzędzia do wizualizacji algorytmów i projektowania sieci komputerowej i baz danych. Analiza środowiska dystrybucji oprogramowania i usług chmurowych. • Obsługa oprogramowania do tworzenia projektu sieci komputerowych. Tworzenie projektów sieci. Analiza danych komponentów sieci i bazy danych. • Tworzenie okablowania sieci komputerowej. Testowanie okablowania sieci komputerowej. Tabele i ich zastosowanie w bazach danych. • Testowanie karty sieciowej. Wyłączenie karty sieciowej. Sprawdzenie prędkości pracy karty sieciowej w systemie Windows i Android. Rodzaje relacji w bazach danych.. Tworzenie relacji. Ustalanie więzów integralności. • Uruchamianie routera. Zabezpieczanie routera. Kwerendy i ich zastosowanie w bazach danych. • Zarządzanie grupami i użytkownikami. Udostępnianie plików i folderów. Udostępnianie drukarki. Kolokwium praktyczne. Zaliczenie przedmiotu

|  |   |
|--|---|
| Spółeczeństwo informacyjne   | K_W03, K_U02, K_U04, K_K01                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Wprowadzenie do teorii społeczeństwa informacyjnego, społeczeństwa postindustrialnego, społeczeństwa sieci</li> <li>Geneza i rozwój społeczeństwa informacyjnego. Procesy technologiczne, polityczne i ewolucja kapitalizmu</li> <li>Gospodarka informacyjna, nowa sieciowa ekonomia i globalizacja</li> <li>Społeczno-kulturowe procesy spowodowane rozwojem komputerów i Internetu</li> <li>Bezpieczeństwo w sieci</li> <li>Bezpieczeństwo danych i ochrona prywatności w komunikacji elektronicznej</li> <li>Cyberprzestępczość, hakerstwo, szpiegostwo, wojna błyskawiczna, dezinformacja i inne zagrożenia informacyjne dla bezpieczeństwa jednostki i bezpieczeństwa narodowego</li> <li>Aktualne procesy technologiczne i ich wpływ na bezpieczeństwo jednostki i bezpieczeństwo narodowe: internet rzeczy, wszechobecność komputerów, usługi w chmurze etc.</li> <li>Omówienie karty modułu kształcenia, objaśnienie warunków zaliczenia i wymagań formalnych związanych z realizacją projektów</li> <li>Wybór tematów indywidualnych projektów badawczych, ustalenie kalendarza raportów</li> <li>Prezentacja wzorcowych raportów końcowych: Zagrożenia związane ze stosowaniem metod maszynowej analizy ryzyka w procesach lotniskowych kontroli bezpieczeństwa, Zagrożenia dla bezpieczeństwa wynikające z rosnącego ryzyka długotrwałych, wielkoobszarowych awarii zasilania (blackout)</li> <li>Prezentacja raportów z przygotowawczej, wstępnej fazy realizacji projektów (1.0), dyskusja problemów.</li> <li>Prezentacja raportów bieżących / midterm (2.0), dyskusja problemów.</li> <li>Prezentacja raportów końcowych (3.0), dyskusja wyników.</li> </ul> |   |
| Stany nadzwyczajne   | K_W01, K_W03, K_U01, K_U03, K_K01               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Wprowadzenie do problematyki stanów nadzwyczajnych. Pojęcie stanów nadzwyczajnych i ich funkcja. Stany nadzwyczajne w ujęciu historycznym.</li> <li>Stany nadzwyczajne w polskiej ustawie zasadniczej. Konstytucyjne zasady wprowadzania stanów nadzwyczajnych. Charakterystyka przesłanek wprowadzenia stanu wojennego, stanu wyjątkowego i stanu klęski żywiołowej. Stany nadzwyczajne a sytuacja kryzysowa, stan wojny i stan wyższej konieczności.</li> <li>Tryb wprowadzania i zakończenia stanu wojennego, stanu wyjątkowego oraz stanu klęski żywiołowej. Czas trwania stanów nadzwyczajnych. Prawotwórcze uprawnienia prezydenta w czasie stanu wojennego.</li> <li>Zasady działania organów państwowych w czasie trwania stanu wojennego, stanu wyjątkowego i stanu klęski żywiołowej. Zmiany w zakresie działania organów samorządu terytorialnego.</li> <li>Sytuacja obywatela w czasie trwania stanów nadzwyczajnych. Ograniczenia praw i wolności człowieka i obywatela.</li> <li>Procedura wprowadzania ograniczeń w zakresie praw i wolności człowieka i obywatela.</li> </ul>   |   |
| Strategia bezpieczeństwa narodowego  | K_W01, K_W02, K_W07, K_U01, K_U02, K_K01, K_K02 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Współczesne postrzeganie bezpieczeństwa</li> <li>Współczesne środowisko bezpieczeństwa</li> <li>Strategia bezpieczeństwa</li> <li>Strategia bezpieczeństwa narodowego RP</li> <li>System bezpieczeństwa narodowego RP. Egzamin pisemny</li> <li>Pierwotne i współczesne postrzeganie bezpieczeństwa narodowego RP</li> <li>Zagrożenia bezpieczeństwa narodowego</li> <li>Strategia bezpieczeństwa narodowego Stanów Zjednoczonych Ameryki</li> <li>Strategia bezpieczeństwa narodowego Federacji Rosyjskiej</li> <li>Strategia bezpieczeństwa narodowego Republiki Federalnej Niemiec. Podsumowanie zajęć</li> </ul>  |   |
| Studium przypadku  | K_W06, K_U02, K_U06, K_K02                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Przestępczość bankowa. Analiza sposobów pozyskiwania danych kart bankowych. Skimming, fałszerstwo kart bankowych, podrabianie, przerabianie, "biały plastik". Fałszerstwo elektroniczne. Phishing. Zwalczanie przestępczości z wykorzystaniem kart</li> </ul>   |   |

|  |  |
|--|--|
| bankowych. Wizyta studyjna. • Falszowanie dokumentów. Pojęcie i rodzaje dokumentów. Falszerstwo świadectw, dyplomów, dowodów tożsamości, przestępcze wykorzystanie dokumentów, falszerstwo pieniędzy polskich i zagranicznych. Badanie autentyczności dokumentów. Wizyta studyjna. • Wykorzystanie nowych technologii w przestępczości gospodarczej. Falszowanie znaków towarowych. Falszerstwo leków, kosmetyków, środków ochrony roślin. Piractwo audiowizualne, fonograficzne i komputerowe. Ujawnienie, zapobieganie i zwalczanie. Wizyta studyjna.  |  |
| Systemy militarne wybranych państw   | K_W01, K_W07, K_U01, K_U02, K_K01, K_K02 |
| • Funkcja, organizacja, sposób działania, doktryna SZ RP. • Siły zbrojne w systemie bezpieczeństwa państwa • Podstawy, formy zaangażowania SZ RP w ramach NATO • Doświadczenia SZ RP z operacji w Iraku. • Doświadczenia SZ RP z o operacji w Afganistanie. • The experience of the Polish Armed Forces operations in Iraq. • Siły Zbrojne RP w operacjach Unii Europejskiej • Relacje SZ RP z SZ USA  |  |
| Taktyka i technika kryminalistyczna  | K_W06, K_U01, K_U04, K_K03               |
| • Zapoznanie z ogólną charakterystyką przedmiotu, np. zdarzenie, czyn, miejsce zdarzenia, czas zdarzenia • Zasady taktyki kryminalistycznej, informacja jako podstawa działań taktycznych, metody taktyki kryminalistycznej • Taktyka rozpoznania kryminalistycznego, taktyka i technika przestępstwa, stadia realizacji czynu zabronionego - charakterystyka, sposoby popełniania przestępstw, taktyka organów ścigania zmierzająca do ujawnienia i wykrycia przestępstwa oraz jego przestępcy • Technika kryminalistyczna a inne działy kryminalistyki, zdarzenie kryminalistyczne, miejsce zdarzenia, czynności wykrywcze • Identyfikacja kryminalistyczna, modus operandi • Taktyka wykrywania sprawców przestępstw z użyciem przemocy, taktyka przeszukania, ekspertyza kryminalistyczna, przedmiot i zakres ekspertyzy, rodzaje ekspertyz, wartość dowodowa, ocena dowodów w postępowaniu karnym oraz zastosowanie techniki kryminalistycznej w innych gałęziach prawa i dyscyplinach pozaprawnych • Eksperyment procesowo-kryminalistyczny, przesłanki przeprowadzenia eksperymentu, dokumentacja eksperymentu, pojęcie oględzin i kryminalistycznego badania miejsca zdarzenia. Zabezpieczenie miejsca zdarzenia i czynności przygotowawcze, zasady prowadzenia oględzin. • Metody prowadzenia oględzin, ujawnienie i zabezpieczanie śladów na miejscu zdarzenia, sprzęt, środki oraz dokumentacja do prowadzenia oględzin. Fotografia w kryminalistyce i jej zastosowanie: fotografia rejestracyjna-sygnalityczna, dokumentacyjna oraz inne techniki rejestracji obrazu stosowane w kryminalistyce • Dowody cyfrowe -pojęcie i klasyfikacja ,dowód cyfrowy a prawo dowodowe .miejsce popełnienia przestępstwa w świecie wirtualnym. • Karnoprocesowa problematyka dowodzenia znamion przestępstw komputerowych. • Badanie dokumentów, pojęcie dokumentu w ujęciu kryminalistycznym, podrabianie i przerabianie dokumentu, zabezpieczanie dokumentów do badań kryminalistycznych, uzyskiwanie materiału porównawczego, praktyczne sposoby badania dokumentów sporządzonych pismem ręcznym, ustalenie autentyczności, identyfikacja wykonawcy • Wizja lokalna. Fonoskopia • Przesłuchanie świadka i podejrzanego, niekonwencjonalne metody śledcze, problematyka broni palnej w ujęciu kryminalistycznej • Taktyka przeszukania, zatrzymania osoby, wykorzystania biegłego, zapobiegania przestępczości. Profilaktyka kryminalistyczna, pojęcie i zakres, funkcje profilaktyczne organów ścigania, środki zapobiegania przestępczości |  |
| Techniczne aspekty kontroli bezpieczeństwa w portach lotniczych  | K_W01, K_U01, K_U06, K_K03               |

|  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zapoznanie z systemami kontroli bezpieczeństwa w porcie lotniczym</li> <li>• Podział środków technicznych do kontroli bezpieczeństwa</li> <li>• Elementy infrastruktury portów i terminali; wyposażenie portów i terminali;; rozpoznaje zagrożenia w portach i terminalach</li> <li>• Przepisy prawa dotyczące kontroli bezpieczeństwa w portach lotniczych, przewozu i bezpieczeństwa ładunków w portach i terminalach</li> <li>• Normy i przepisy prawa dotyczące obsługi urządzeń do prześwietlania bagażu kabinowego i rejestrowanego w portach i terminalach</li> </ul>  |  |
| Techniki i taktyki interwencji   | K_W01, K_W04, K_U07, K_U09, K_K03                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kształtowanie zdolności motorycznych</li> <li>• Obrona przed atakiem.</li> <li>• Taktyka interwencji</li> <li>• Prawne i praktyczne zasady przeprowadzania interwencji</li> </ul>   |  |
| Techniki operacyjno-śledcze  | K_W02, K_U01, K_U12, K_K03                             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Podstawy prawne czynności operacyjno-rozpoznawczych, współczesne metody pracy operacyjnej, organy uprawnione do wykonywania czynności operacyjno-dowodowych, analiza kryminalna.</li> <li>• Wybrane działania rozpoznawczo- wykwcze, wykorzystanie psa służbowego profilowanie ,niekonwencjonalne źródła informacji.</li> <li>• Czynności wstępne zmierzające do ustalenia i ujęcia sprawcy przestępstwa -źródła pierwszych informacji o zdarzeniu , pościg ,poszukiwania,zasadzki i pułapki kryminalistyczne ,ujęcie i zatrzymanie osoby.</li> <li>• Ślady kryminalistyczne ,pojęcie śladu kryminalistycznego, klasyfikacja śladów kryminalistycznych,ujawnienie /wykrywanie/ śladów kryminalistycznych, zabezpieczenie śladów kryminalistycznych,funkcje śladów kryminalistycznych.-wnioskowanie .</li> <li>• Daktyloskopia -morfologia linii papilarnych,ujawnianie śladów linii papilarnych ,rodzaje śladów linii papilarnych,metody ujawnia i zabezpieczania śladów linii papilarnych,</li> <li>• Inne metody identyfikacji : ślady czerwieni wargowej ,cheiroskopia, ,osmologia, ,traseologia , gantiskopia, konchoskopia, ślady biologiczne. Centralna Registratura Daktyloskopijna i AFIS, daktyloskopowanie osób i zwłok .</li> <li>• Zajęcia praktyczne - metody i techniki śledcze stosowane w pracy służb mundurowych ,sądów i prokuratury.</li> <li>• Dowody cyfrowe-zarys problemu we współczesnym świecie .</li> </ul> |  |
| Walka informacyjna w cyberprzestrzeni  | K_W03, K_W06, K_U01, K_U07, K_K02                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aspekty prawne bezpieczeństwa informatycznego.</li> <li>• Infrastruktura informatyczna i jej ochrona. Przykłady rozwiązań.</li> <li>• Rodzaje i przykłady zagrożeń w systemach informatycznych.</li> <li>• Problemy bezpieczeństwa w systemach operacyjnych. Analiza ryzyka i strategię zarządzania bezpieczeństwem w teleinformatyce.</li> <li>• Przykłady zastosowania dla zapewnienia bezpieczeństwa informatycznego.</li> <li>• Infrastruktura teleinformatyczna wybranej organizacji. Uwierzytelnienie użytkownika w systemie</li> <li>• Problemy bezpieczeństwa w systemach operacyjnych</li> </ul>   |  |
| Warsztaty analityczne bezpieczeństwa ekonomicznego   | K_W01, K_W05, K_U01, K_U02, K_U07, K_K01, K_K02, K_K03 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Analiza treści problemowe</li> <li>• Kostka analityczna</li> <li>• Budowanie indeksu bezpieczeństwa energetycznego</li> <li>• Projekt analityczny - prognozowanie mechanizmów reagowania kryzysowego na rynku gazu ziemnego w Unii Europejskiej</li> <li>• Prezentacja projektów i dyskusja</li> <li>• Metoda analizy strategicznej</li> <li>• Metodologia pracy analityka</li> <li>• Struktura dokumentu analitycznego</li> <li>• Metoda analizy decyzyjnej</li> <li>• Metody i techniki zarządzania bezpieczeństwem ekonomicznym.</li> <li>• Metody analizy ryzyk bezpieczeństwa ekonomicznego</li> </ul>   |  |
| Wiktymologia i suicydologia  | K_W03, K_W04, K_U02, K_U05, K_K02                      |

|  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zagadnienia lęku i strachu przed przestępczością. Rodzaje lęku według J. Kozielskiego i J. Pietera. Modele wyjaśniania strachu przed przestępczością. Rola ofiary w genezie przestępstwa w koncepcji B. Mendelсона i R. A. Silvermana</li> <li>• Przedmiot wiktymologii. Definicje ofiar czynu przestępczego. Rodzaje ofiar czynu przestępczego według W. Pływaczewskiego, B. Mendelсона, Instytutu Policyjnego w Hiltrup, E. A. Fattaha, R. F. Sparksa, M. Joutsena.</li> <li>• Związek między ofiarą a przestępcą w koncepcji J. W. Wójcika. Pojęcie zagrożenia. Rodzaje zagrożeń</li> <li>• Suicydologia jako nauka o samobójstwie. Przedmiot suicydologii</li> <li>• Samobójstwa w ujęciu socjologicznym i kryminologicznym. E. Durkheim, R. Merton, A. Gaberle, B. Hołyst. Typy samobójstw według E. Durkheima</li> <li>• Samobójstwo w kulturze japońskiej. Przyczyny zachowań suicydalnych według M. Jarosz, K. Rosy</li> <li>• Skala zjawiska samobójstw w świecie, Europie i Polsce. Cechy demograficzne samobójców i okoliczności towarzyszące zamachom samobójczymi</li> </ul> |  |
| Współczesne zagrożenia bezpieczeństwa w lotnictwie   | K_W01, K_W09, K_U01, K_U02, K_U10, K_U12, K_K01, K_K04 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Podstawy prawa lotniczego</li> <li>• Zagrożenia bezpieczeństwa w lotnictwie cywilnym</li> <li>• Strategie zarządzania bezpieczeństwem</li> <li>• Bezpieczeństwo portu lotniczego, Port lotniczy jako obiekt zagrożeń</li> <li>• Ratownictwo lotniskowe</li> <li>• Ochrona portu lotniczego</li> <li>• Lotnictwo komunikacyjne w Polsce i świecie, Organizacja systemu komunikacji lotniczej w Polsce</li> <li>• Metody i środki ochrony lotniska</li> <li>• Metody i środki ochrony w zarządzaniu ruchem lotniczym, Współczesne zagrożenia bezpieczeństwa ruchu lotniczego</li> <li>• Zarządzanie i kontrola jakości w lotnictwie cywilnym</li> <li>• Międzynarodowe organizacje i prawodawstwo w zakresie lotnictwa cywilnego</li> <li>• Bezpieczeństwo komunikacji lotniczej, System ochrony lotnictwa cywilnego</li> <li>• System zarządzania bezpieczeństwem na lotnisku</li> <li>• System ochrony portu lotniczego, Zarządzanie sytuacjami kryzysowymi w lotnictwie</li> <li>• Zaliczenie i podsumowanie zajęć</li> </ul>  |  |
| Wybrane zagadnienia Unii Europejskiej  | K_W01, K_U04, K_K02                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geneza i rozwój UE.</li> <li>• Struktura Unii Europejskiej. Członkostwo w Unii Europejskiej. Droga Polski do UE. Obywatelstwo europejskie i prawa podstawowe.</li> <li>• Cele i zadania Unii Europejskiej. Charakter prawny Unii Europejskiej Zasady prawa UE.</li> <li>• Źródła prawa Unii Europejskiej. Charakterystyka i podział źródeł prawa Unii Europejskiej. Pojęcie <i>acquis communautaire</i>. Hierarchia źródeł prawa Unii Europejskiej. Prawo pierwotne. Umowy międzynarodowe. Prawo pochodne. Akty prawodawcze.</li> <li>• System instytucjonalny Unii Europejskiej. Analiza orzecznictwa ETS na wybranych przykładach (casusy)</li> <li>• Kolokwium zaliczeniowe</li> </ul>   |  |
| Wykrywanie i analiza zagrożeń w sieciach komputerowych   | K_W06, K_U02, K_U06, K_K01                             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Historia włamań do systemów komputerowych. Systemy sterowania. Urządzenia mobilne w systemach bezpieczeństwa osób, mienia, obiektów i obszarów</li> <li>• Analiza informacji przechowywanych na cyfrowych nośnikach informacji, odzyskiwanie danych, przeszukiwanie przestrzeni przydzielonej, nieprzydzielonej, dokumentowanie przeprowadzonych badań, korelacja artefaktów, rekonstrukcja przebiegu przykładowego nadużycia.</li> <li>• Analiza śledcza systemu operacyjnego Windows wykrywająca włamania do systemu (analiza artefaktów Windows, analiza logów systemowych, analiza wybranych elementów rejestrów systemowych, analiza skompresowanych plików, pliki i katalogi użytkownika, analiza zawartości kosza systemowego)</li> <li>• Analiza przeglądarek internetowych, komunikatorów, słów kluczowych</li> </ul>  |  |
| Wykład monograficzny   | K_W01, K_W02, K_U02, K_K03                             |

|  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Wybrane problemy zarządzania współczesnymi państwami oraz organizacjami odpowiedzialnymi za bezpieczeństwo wewnętrzne. Elementy strategii bezpieczeństwa.</li> </ul>  |  |
| Zarządzanie bezpieczeństwem informacyjnym  | K_W05, K_U01, K_U06, K_K01, K_K03                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Procesy informacyjne jako przedmiot zarządzania</li> <li>Metody zarządzania procesami informacyjnymi</li> <li>Modele zarządzania bezpieczeństwem informacji</li> <li>Ryzyko w zarządzaniu bezpieczeństwem informacyjnym</li> <li>Zarządzanie informacją w organizacji zhierarchizowanej</li> <li>Współczesne tendencje w zarządzaniu procesami informacyjnymi - wirtualizacja</li> <li>Audyt systemu zarządzania bezpieczeństwem informacyjnym.</li> <li>Podsumowanie zajęć. Zaliczenie pisemne</li> </ul>  |  |
| Zarządzanie bezpieczeństwem portu lotniczego   | K_W02, K_W05, K_U01, K_U02, K_U07, K_U10, K_K01, K_K04 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Przedstawienie karty przedmiotu i warunków zaliczenia przedmiotu. Zarządzanie bezpieczeństwem portu lotniczego - wprowadzenie do przedmiotu, Zarządzanie bezpieczeństwem w lotnictwie cywilnym, charakterystyka portu lotniczego, podmioty działające na terenie portu lotniczego</li> <li>Regulacje prawne w aspekcie zarządzania bezpieczeństwem portu lotniczego, załącznik 19 do konwencji chicagowskiej, załącznik 13 do konwencji chicagowskiej, podręcznik Zarządzania Bezpieczeństwem (Safety Management Manual) Dok. 9859 ICAO</li> <li>Europejskie i krajowe regulacje prawne w aspekcie zarządzania bezpieczeństwem portu lotniczego, rozporządzenie Komisji (UE) nr 139/2014 z dnia 12 lutego 2014 r., rozporządzenie parlamentu europejskiego i rady (UE) NR 996/2010 z dnia 20 października 2010 r., rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) NR 376/2014 z dnia 3 kwietnia 2014 r., Obwieszczenie ministra infrastruktury i budownictwa z dnia 4 października 2017 r., Krajowy Program Zarządzania Bezpieczeństwem w Lotnictwie Cywilnym i Krajowy Plan Bezpieczeństwa (ULC)</li> <li>System Zarządzania Bezpieczeństwem w porcie lotniczym, polityka i cele bezpieczeństwa, zarządzanie ryzykiem, zapewnianie bezpieczeństwa, promowanie bezpieczeństwa</li> <li>Analiza ryzyka w porcie lotniczym, tabele dotkliwości ryzyka i prawdopodobieństwa, macierz oceny ryzyka, wskaźniki SPI, analiza BowTie</li> <li>Port lotniczy jako obiekt zagrożeń, bezpieczeństwo portu lotniczego, system zarządzania bezpieczeństwem na lotnisku, ochrona lotniska przed atakami bezprawnej ingerencji, służby zabezpieczające port lotniczy, środki ochrony w sytuacjach podwyższonego ryzyka</li> <li>Zdarzenia lotnicze w obszarze portu lotniczego, zarządzanie bezpieczeństwem przez zarządzającego portem lotniczym, zarządzanie bezpieczeństwem przez operatora lotniczego, zarządzanie bezpieczeństwem przez agenta obsługi naziemnej, organy kontroli ruchu, badanie wypadków lotniczych</li> <li>Podsumowanie zajęć. Zaliczenie ćwiczeń- aktywność na zajęciach i wykonywanie zadań. Wykład zaliczenie pisemne.</li> </ul> |  |
| Zarządzanie ruchem lotniczym   | K_W02, K_W03, K_W05, K_U01, K_U02, K_U03, K_K03, K_K04 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Wprowadzenie do przedmiotu, geneza zjawiska zarządzania ruchem lotniczym, ogólna charakterystyka zarządzania ruchem lotniczym</li> <li>Podstawowe pojęcia i teorie z zakresu zarządzania ruchem lotniczym, podstawy prawne zarządzania ruchem lotniczym</li> <li>Zarządzanie ruchem lotniczym jako funkcja regulacyjna systemu transportu lotniczego, jednolity system zarządzania ruchem lotniczym w Polsce</li> <li>Zadania i organizacja Polskiej Agencji Żeglugi Powietrznej, system zarządzania ruchem lotniczym w Polsce</li> <li>Organizacja zarządzania przestrzenią powietrzną, zarządzanie polską przestrzenią powietrzną, klasyfikacja i struktura przestrzeni powietrznej</li> <li>Służby ruchu lotniczego, współczesne systemy i urządzenia kontroli ruchu lotniczego w Polsce</li> <li>Przestrzeń</li> </ul>  |  |

|  |   |
|--|---|
| powietrzna jako obszar integracji europejskiej, wybrane problemy podstaw zarządzania ruchem lotniczym • Podsumowanie zajęć. Zaliczenie ćwiczeń- aktywność na zajęciach i wykonywanie zadań. Wykład zaliczenie pisemne.   |   |
| Zarządzanie systemami bezpieczeństwa wewnętrznego  | K_W01, K_W02, K_W03, K_U01, K_U02, K_K01, K_K02               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bezpieczeństwo wewnętrzne – wybrane elementy • Uwarunkowania bezpieczeństwa wewnętrznego RP • Polityka bezpieczeństwa wewnętrznego • Bezpieczeństwo wewnętrzne w systemie bezpieczeństwa państwa • Społeczeństwo a polityka bezpieczeństwa wewnętrznego • Bezpieczeństwo informacyjne istotnym obszarem funkcjonowania bezpieczeństwa wewnętrznego • Miejsce bezpieczeństwa wewnętrznego w Strategii Bezpieczeństwa Narodowego RP. Egzamin pisemny • Istota bezpieczeństwa wewnętrznego • Zagrożenia bezpieczeństwa wewnętrznego • Instytucjonalny system bezpieczeństwa wewnętrznego • Policje administracyjne w systemie bezpieczeństwa wewnętrznego • Organizacja bezpieczeństwa w regionie • Organizacja bezpieczeństwa w powiecie • Organizacja bezpieczeństwa w gminie. Podsumowanie zajęć.</li> </ul>  |   |
| Zwalczanie przestępczości  | K_W01, K_W09, K_U01, K_U13, K_K04                             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pojęcie przestępstwa i przestępczości, rodzaje przestępczości, współczesne tendencje przestępczości zorganizowanej, gospodarczej i kryminalnej. Sposoby i metody popełnienia przestępstw. Rola Policji i organów ścigania w zwalczaniu i zapobieganiu przestępczości • Badanie wpływu przestępczości na poziom bezpieczeństwa wewnętrznego. Analiza statystyki przestępczości na terenie Polski, praktyczne aspekty zwalczania przestępczości, zadania i rola służb zajmujących się zwalczaniem przestępczości. Praktyczne aspekty współpracy międzynarodowej w zakresie zwalczania przestępczości • Źródła informacji o przestępczości, statystyka sądowa, prokuratorska, policyjna i penitencjarna. Polityka profilaktyczna, współpraca międzynarodowa: Interpol, ONZ, Europol. • Działania realizowane wobec wybranych grup kryminalnych, metodyka badania miejsca zdarzenia w ujęciu ogólnym, taktyka zwalczania przestępczości kryminalnej • Przestępczość zorganizowana, korupcyjna i narkotykowa w Polsce, praktyczne elementy zwalczania terroryzmu, walka z handlem ludźmi w aspekcie współpracy międzynarodowej. • Praktyczne aspekty współpracy Policji i służb specjalnych w zakresie zwalczania przestępczości, służby specjalne w systemie bezpieczeństwa państwa • Taktyczno-techniczne aspekty przeciwdziałania zjawisku nielegalnego obrotu towarami akcyzowymi, własnością intelektualną</li> </ul> |   |
| Zwalczanie terroryzmu lotniczego   | K_W02, K_W04, K_W09, K_U01, K_U02, K_U07, K_U10, K_K01, K_K04 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pojęcia: terror, terroryzmu, polityka antyterrorystyczna, strategia bezpieczeństwa • Geneza i uwarunkowanie zjawisk terrorystycznych, System obronny państwa w aspekcie rozwoju technologii kosmicznych, bezzałogowych systemów powietrznych, żegluga powietrznej i zagrożeń terrorystycznych • Przeznaczenie, rola i zadania rodzajów lotnictwa państwowego w systemie obronnym państwa. Przygotowania obronne, ochrona lotnictwa w regulacjach międzynarodowych i europejskich, system tokijsko-hasko-montrealski • Współczesne zagrożenia terroryzmu lotniczego wraz z analizą przykładów • Nowe formy działalności organizacji terrorystycznych -Terroryzm wobec przewoźnika lotniczego • Realizacja polityki antyterrorystycznej na przykładzie wybranych państw członkowskich Europy • Zagrożenia bezpieczeństwa systemu obronnego państwa z funkcjonowania technologii kosmicznych, oddziaływania</li> </ul>   |   |

|   |  |
|---|--|
| bezzałogowych systemów powietrznych, terroryzmu lotniczego • Wybrane zagadnienia z obszaru zagrożenia i profilaktyki związanej z terroryzmem lotniczym  |  |
| Język obcy specjalistyczny - język angielski  | K_W05, K_W08, K_U10, K_U11, K_U13, K_K01 |
| <p>• Instytucje rynku kapitałowego w Polsce i za granicą • Giełda Papierów Wartościowych • Rodzaje papierów wartościowych • Finansowanie w przedsiębiorstwie • Waluty • Rozmowa kwalifikacyjna • Wynagrodzenia i benefity • Negocjacje • CV oraz list motywacyjny • Bezpieczeństwo zdrowia publicznego –zagrożenia, szanse, wyzwania • Przepisy/ Zgłaszanie przestępstwa/ Czynności na miejscu przestępstwa/ Zapobieganie przestępczości (cooperation, residents, the presence of strangers, to wait at a safe location, to discourage criminals, to notify the Police, to anticipate crimes, to recognize suspicious persons, to initiate conversation, violent crimes, offensive weapon, terrorism, mugging, kidnapping, hijacking, serial killer, rapist, rape, murder, attempted murder, drink driving, fraud, arson, smuggling, armed robbery, blackmail, burglary, shoplifting, embezzlement, racketeering, protection money, extortion, tax evasion, speeding, hooliganism, vandalism) • Zdarzenia masowe (venues, indoor mass events, outdoor mass events, riot shield, riot gear, mounted police, barriers, tear gas, water cannon, kettling) • Pierwsza pomoc (first aid kit, airway, pulse, rescue breathing, CPR, cuts, burns, cardiac arrest, chest compressions, bandage, defibrillator) • Zatrzymanie, aresztowanie (arrest warrant, frisk, suspect, probable cause, personal safety, rights, witness, juvenile, handcuff, pat down) • Dane liczbowe; wykresy i grafy • Przepisy drogowe; dokumentacja • Rozmowa kwalifikacyjna • Terroryzm (terrorist attacks, hostage taking, dirty bomb, car bomb, suicide bombing, cyber terrorism, aircraft hijacking, freedom fighter, metal detector, advanced imaging technology, profiling, law enforcement) • Zakłócanie porządku (disorderly conduct, drunk, intoxicated, noise violation, loiter, verbally assault, public, open container) • Posiadanie i rozprowadzanie narkotyków (controlled substance, simple possession, paraphernalia, marijuana, pipe, cocaine, automatic sentence, trafficking, intent to distribute, pusher, dealer, heroin, methamphetamine) • Postępowanie karne i kara (trial, court, case, evidence, verdict, convict, bail, fine, suspended sentence, capital punishment, lethal injection, community service, to be on probation, to be released on parole, to be held on remand, to be in custody) • Ochrona informacji niejawnych • Polityka migracyjna i azylowa • Współpraca policyjna i sądowa w sprawach karnych</p> |  |
| Język obcy specjalistyczny - język francuski  | K_W05, K_W08, K_U10, K_U11, K_U13, K_K01 |
| <p>• Instytucje rynku kapitałowego w Polsce i za granicą • Giełda Papierów Wartościowych • Rodzaje papierów wartościowych • Finansowanie w przedsiębiorstwie • Waluty • Rozmowa kwalifikacyjna • Wynagrodzenia i benefity • Negocjacje • CV oraz list motywacyjny • Bezpieczeństwo zdrowia publicznego –zagrożenia, szanse, wyzwania • Przepisy/ Zgłaszanie przestępstwa/ Czynności na miejscu przestępstwa/ Zapobieganie przestępczości (coopération, résidents, présence d'étrangers, attendre en lieu sûr, décourager les criminels, prévenir la police, anticiper les crimes, reconnaître les personnes suspectes, engager la conversation, crimes violents, arme offensive, terrorisme, agression, enlèvement, détournement, tueur en série, violeur, viol, meurtre, tentative de meurtre, conduite en état d'ivresse, fraude, incendie volontaire, contrebande, vol à main armée, chantage, cambriolage, vol à l'étalage, détournement de fonds, racket, argent de protection, extorsion, fraude fiscale, excès de vitesse, hooliganisme, vandalisme). • Zdarzenia masowe (lieux, événements de masse en intérieur, événements de masse en extérieur, bouclier anti-émeute, équipement anti-émeute, police montée,</p>  |  |



barrières, gaz lacrymogène, canon à eau) • Pierwsza pomoc (trousse de premiers secours, voies respiratoires, pouls, respiration artificielle, réanimation cardio-pulmonaire, coupures, brûlures, arrêt cardiaque, compressions thoraciques, bandage, défibrillateur) • Zatrzymanie, aresztowanie (mandat d'arrêt, fouille, suspect, cause probable, sécurité personnelle, droits, témoin, mineur, menottes, fouille par palpation) • Dane liczbowe; wykresy i grafy • Przestępstwa drogowe; dokumentacja • Rozmowa kwalifikacyjna • Terroryzm (attaques terroristes, prise d'otages, bombe sale, voiture piégée, attentat suicide, cyberterrorisme, détournement d'avion, combattant de la liberté, détecteur de métaux, technologie d'imagerie avancée, profilage, application de la loi) • Zakłócanie porządku (trouble de l'ordre public, ivresse, intoxication, infraction au bruit, flânerie, agression verbale, public, conteneur ouvert) • Posiadanie i rozprowadzanie narkotyków (substance contrôlée, possession simple, attirail, marijuana, pipe, cocaïne, peine automatique, trafic, intention de distribuer, revendeur, dealer, héroïne, méthamphétamine) • Postępowanie karne i kara (procès, tribunal, affaire, preuves, verdict, condamnation, caution, amende, peine avec sursis, peine capitale, injection létale, travaux d'intérêt général, mise à l'épreuve, libération conditionnelle, détention provisoire, détention) • Ochrona informacji niejawnych • Polityka migracyjna i azylowa • Współpraca policyjna i sądowa w sprawach karnych

Język obcy specjalistyczny - język niemiecki

K\_W05, K\_W08, K\_U10, K\_U11, K\_U13, K\_K01

• Instytucje rynku kapitałowego w Polsce i za granicą • Giełda Papierów Wartościowych • Rodzaje papierów wartościowych • Finansowanie w przedsiębiorstwie • Waluty • Rozmowa kwalifikacyjna • Wynagrodzenia i benefity • Negocjacje • CV oraz list motywacyjny • Bezpieczeństwo zdrowia publicznego –zagrożenia, szanse, wyzwania • Przestępstwa/ Zgłaszanie przestępstwa/ Czynności na miejscu przestępstwa/ Zapobieganie przestępczości (Zusammenarbeit, Anwohner, die Anwesenheit von Fremden, an einem sicheren Ort warten, Kriminelle abschrecken, die Polizei benachrichtigen, Straftaten vorhersehen, verdächtige Personen erkennen, ein Gespräch beginnen, Gewaltverbrechen, Angriffswaffe, Terrorismus, Überfall, Entführung, Entführung, Serienmörder, Vergewaltiger, Vergewaltigung, Mord, versuchter Mord, Trunkenheit am Steuer, Betrug, Brandstiftung, Schmuggel, bewaffneter Raubüberfall, Erpressung, Einbruch, Ladendiebstahl, Unterschlagung, Schutzgeld, Erpressung, Steuerhinterziehung, Geschwindigkeitsübertretung, Hooliganismus, Vandalismus) • Zdarzenia masowe (Veranstaltungsorte, Massenveranstaltungen in Gebäuden, Massenveranstaltungen im Freien, Schutzschilder, Bereitschaftsausrüstung, berittene Polizei, Absperrungen, Tränengas, Wasserwerfer, Betäubung) • Pierwsza pomoc (Erste-Hilfe-Kasten, Atemwege, Puls, Beatmung, HLW, Schnittwunden, Verbrennungen, Herzstillstand, Herzdruckmassage, Verband, Defibrillator) • Zatrzymanie, aresztowanie (Haftbefehl, Durchsuchung, Verdächtiger, wahrscheinlicher Grund, persönliche Sicherheit, Rechte, Zeuge, Jugendlicher, Handschellen, Abtasten) • Dane liczbowe; wykresy i grafy • Przestępstwa drogowe; dokumentacja • Rozmowa kwalifikacyjna • Terroryzm (Haftbefehl, Durchsuchung, Verdächtiger, wahrscheinlicher Grund, persönliche Sicherheit, Rechte, Zeuge, Jugendlicher, Handschellen, Abtasten) • Zakłócanie porządku (Ruhestörung, Betrunkenheit, Trunkenheit, Lärmbelästigung, Herumlungern, verbale Angriffe, Öffentlichkeit, offene Behältnisse) • Posiadanie i rozprowadzanie narkotyków (kontrollierte Substanz, einfacher Besitz, Paraphernalien, Marihuana, Pfeife, Kokain, automatische Verurteilung, Handel, Verteilungsabsicht, Pusher, Dealer, Heroin, Methamphetamin) • Postępowanie karne i kara (Prozess, Gericht, Fall, Beweise, Urteil, Verurteilung, Kaution, Geldstrafe, Bewährungsstrafe, Todesstrafe, tödliche Injektion, gemeinnützige Arbeit, auf Bewährung entlassen werden, in Untersuchungshaft sein, in

|  |  |
|--|--|
| Haft sein) • Ochrona informacji niejawnych • Polityka migracyjna i azylowa • Współpraca policyjna i sądowa w sprawach karnych  |  |
| Język obcy specjalistyczny - język rosyjski  | K_W05, K_W08, K_U10, K_U11, K_U13, K_K01 |
| • Instytucje rynku kapitałowego w Polsce i za granicą • Giełda Papierów Wartościowych • Rodzaje papierów wartościowych • Finansowanie w przedsiębiorstwie • Waluty • Rozmowa kwalifikacyjna • Wynagrodzenia i benefity • Negocjacje • CV oraz list motywacyjny • Bezpieczeństwo zdrowia publicznego –zagrożenia, szanse, wyzwania • Przepisy/ Zgłaszanie przestępstwa/ Czynności na miejscu przestępstwa/ Zapobieganie przestępczości • Zdarzenia masowe • Pierwsza pomoc • Zatrzymanie, aresztowanie • Dane liczbowe; wykresy i grafy • Przepisy drogowe; dokumentacja • Rozmowa kwalifikacyjna • Terroryzm • Zakłócanie porządku • Posiadanie i rozprowadzanie narkotyków • Postępowanie karne i kara • Ochrona informacji niejawnych • Polityka migracyjna i azylowa • Współpraca policyjna i sądowa w sprawach karnych |  |

#### 4. Wykaz zajęć, parametry programu studiów, metody weryfikacji efektów uczenia się oraz treści programowe- studia niestacjonarne

##### 4.1 Przedmioty wspólne dla kierunku, niezależne od wyboru studentów

| Semestr | Jedn. | Nazwa zajęć  | Wykład | Ćwiczenia/<br>Lektorat | Laboratorium | Projekt/<br>Seminarium | Suma<br>godzin | Punkty<br>ECTS | Egzamin | Oblig.  |
|---------|-------|--|--------|------------------------|--------------|------------------------|----------------|----------------|---------|---|
| 1       | ZP    | Administracja bezpieczeństwa wewnętrznego w Polsce | 12     | 12                     | 0            | 0                      | 24             | 3              | N       |   |
| 1       | ZH    | Bezpieczeństwo w myśli politycznej XX i XXI wieku  | 15     | 0                      | 0            | 0                      | 15             | 2              | N       |   |
| 1       | ZI    | Język obcy specjalistyczny I                       | 0      | 21                     | 0            | 0                      | 21             | 2              | N       |  |
| 1       | ZH    | Metodologia badań w naukach o bezpieczeństwie      | 12     | 12                     | 0            | 0                      | 24             | 3              | N       |   |
| 1       | ZH    | Monitorowanie zagrożeń bezpieczeństwa              | 9      | 0                      | 0            | 0                      | 9              | 1              | N       |   |
| 1       | ZP    | Prawo wykroczeń                                    | 12     | 21                     | 0            | 0                      | 33             | 4              | N       |   |
| 1       | ZH    | Psychologia społeczna                              | 12     | 21                     | 0            | 0                      | 33             | 4              | T       |   |
| 1       | ZH    | Systemy militarne wybranych państw                 | 21     | 12                     | 0            | 0                      | 33             | 4              | T       |   |
| 1       | ZH    | Techniki i taktyki interwencji                     | 0      | 9                      | 0            | 0                      | 9              | 1              | N       |   |

|   |    |   |    |    |    |   |    |    |   |   |
|---|----|---|----|----|----|---|----|----|---|---|
| 1 | ZE | Warsztaty analityczne bezpieczeństwa ekonomicznego      | 12 | 0  | 21 | 0 | 33 | 4  | N |   |
| 1 | ZP | Wybrane zagadnienia Unii Europejskiej                   | 12 | 12 | 0  | 0 | 24 | 2  | N |   |
| 2 | ZH | Bezpieczeństwo informacji niejawnych                    | 12 | 12 | 0  | 0 | 24 | 2  | N |   |
| 2 | ZH | Gotowość obronna państwa                                | 9  | 9  | 0  | 0 | 18 | 2  | N |   |
| 2 | ZI | Język obcy specjalistyczny II                           | 0  | 21 | 0  | 0 | 21 | 2  | N |  |
| 2 | ZH | Polityka bezpieczeństwa UE                              | 12 | 12 | 0  | 0 | 24 | 3  | T |   |
| 2 | ZP | Prywatyzacja bezpieczeństwa                             | 12 | 12 | 0  | 0 | 24 | 3  | N |   |
| 2 | ZH | Strategia bezpieczeństwa narodowego                     | 12 | 12 | 0  | 0 | 24 | 3  | N |   |
| 2 | ZL | Zarządzanie systemami bezpieczeństwa wewnętrznego       | 12 | 21 | 0  | 0 | 33 | 3  | T |   |
| 3 | ZI | Język obcy specjalistyczny III                          | 0  | 18 | 0  | 0 | 18 | 2  | N |   |
| 3 | ZL | Kierowanie i dowodzenie w organizacji zhierarchizowanej | 12 | 24 | 0  | 0 | 36 | 4  | T |   |
| 3 | ZP | Prawo pracy   | 21 | 0  | 0  | 0 | 21 | 3  | N |   |
| 3 | ZX | Seminarium dyplomowe I                                  | 0  | 9  | 0  | 0 | 9  | 1  | N |   |
| 3 | ZP | Stany nadzwyczajne                                      | 12 | 12 | 0  | 0 | 24 | 2  | N |   |
| 3 | Z  | Wykład monograficzny                                    | 9  | 0  | 0  | 0 | 9  | 1  | N |   |
| 4 | ZX | Praca dyplomowa   | 0  | 0  | 0  | 0 | 0  | 16 | N |   |
| 4 | ZX | Praktyka zawodowa                                       | 0  | 0  | 0  | 0 | 0  | 12 | N |   |
| 4 | ZX | Seminarium dyplomowe II                                 | 0  | 9  | 0  | 0 | 9  | 2  | N |   |

Uwaga, niezaliczenie zajęć oznaczonych czerwoną flagą uniemożliwia dokonanie wpisu na kolejny semestr (nawet wówczas gdy sumaryczna liczba punktów ECTS jest mniejsza niż dług dopuszczalny), są to zajęcia kontynuowane w następnym semestrze lub zajęcia, w których nieosiągnięcie wszystkich zakładanych efektów uczenia się nie pozwala na kontynuowanie studiów w innych zajęciach objętych programem studiów następnego semestru.


## 4.2 Wykaz bloków tematycznych do wyboru- studia niestacjonarne








### 4.2.1. Blok tematyczny: SK 1. Bezpieczeństwo lotnicze

#### Przedmioty realizowane po wyborze bloku tematycznego

| Semestr | Jedn. | Nazwa zajęć   | Wykład | Ćwiczenia/<br>Lektorat | Laboratorium | Projekt/<br>Seminarium | Suma<br>godzin | Punkty<br>ECTS | Egzamin | Oblig. |
|---------|-------|---|--------|------------------------|--------------|------------------------|----------------|----------------|---------|--------|
| 2       | ZP    | Podstawy prawa lotniczego                                       | 12     | 12                     | 0            | 0                      | 24             | 3              | N       |        |
| 2       | ZH    | Współczesne zagrożenia bezpieczeństwa w lotnictwie              | 12     | 21                     | 0            | 0                      | 33             | 5              | T       |        |
| 2       | ZL    | Zarządzanie bezpieczeństwem portu lotniczego                    | 12     | 12                     | 0            | 0                      | 24             | 4              | N       |        |
| 3       | ZL    | Badanie wypadków lotniczych                                     | 0      | 12                     | 0            | 0                      | 12             | 2              | N       |        |
| 3       | ZP    | Instytucje nadzoru lotniczego                                   | 12     | 12                     | 0            | 0                      | 24             | 3              | T       |        |
| 3       | ZL    | Ochrona statków powietrznych                                    | 12     | 12                     | 0            | 0                      | 24             | 3              | N       |        |
| 3       | ZL    | Techniczne aspekty kontroli bezpieczeństwa w portach lotniczych | 12     | 21                     | 0            | 0                      | 33             | 4              | N       |        |
| 3       | ZL    | Zarządzanie ruchem lotniczym                                    | 12     | 12                     | 0            | 0                      | 24             | 2              | N       |        |
| 3       | ZL    | Zwalczanie terroryzmu lotniczego                                | 12     | 12                     | 0            | 0                      | 24             | 3              | N       |        |

Przedmioty dodatkowo wybierane w ramach programu studiów zarówno w zakresie przedmiotów wspólnych dla kierunku jak i bloku tematycznego, w tym języki obce.

| Semestr | Jedn. | Nazwa zajęć                | Wykład | Ćwiczenia/<br>Lektorat | Laboratorium | Projekt/<br>Seminarium | Suma<br>godzin | Punkty<br>ECTS | Egzamin | Oblig.  |
|---------|-------|----------------------------|--------|------------------------|--------------|------------------------|----------------|----------------|---------|---|
| 1       | ZHC   | Język obcy specjalistyczny | 0      | 21                     | 0            | 0                      | 21             | 2              | N       |  |

|   |     |  |   |    |   |   |    |   |   |   |
|---|-----|--|---|----|---|---|----|---|---|---|
|   |     | - język angielski                            |   |    |   |   |    |   |   |   |
| 1 | ZHC | Język obcy specjalistyczny - język francuski | 0 | 21 | 0 | 0 | 21 | 2 | N |    |
| 1 | ZHC | Język obcy specjalistyczny - język niemiecki | 0 | 21 | 0 | 0 | 21 | 2 | N |    |
| 1 | ZHC | Język obcy specjalistyczny - język rosyjski  | 0 | 21 | 0 | 0 | 21 | 2 | N |    |
| 2 | ZHC | Język obcy specjalistyczny - język angielski | 0 | 21 | 0 | 0 | 21 | 2 | N |    |
| 2 | ZHC | Język obcy specjalistyczny - język francuski | 0 | 21 | 0 | 0 | 21 | 2 | N |    |
| 2 | ZHC | Język obcy specjalistyczny - język niemiecki | 0 | 21 | 0 | 0 | 21 | 2 | N |  |
| 2 | ZHC | Język obcy specjalistyczny - język rosyjski  | 0 | 21 | 0 | 0 | 21 | 2 | N |  |
| 3 | ZHC | Język obcy specjalistyczny - język angielski | 0 | 18 | 0 | 0 | 18 | 2 | N |   |
| 3 | ZHC | Język obcy specjalistyczny - język francuski | 0 | 18 | 0 | 0 | 18 | 2 | N |   |
| 3 | ZHC | Język obcy specjalistyczny - język niemiecki | 0 | 18 | 0 | 0 | 18 | 2 | N |   |
| 3 | ZHC | Język obcy specjalistyczny - język rosyjski  | 0 | 18 | 0 | 0 | 18 | 2 | N |   |

### Parametry programu studiów

|  |         |
|--|---------|
| Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli | 51 ECTS |
|--|---------|

|   |           |
|---|-----------|
| akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia.  |           |
| Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom kształtującym umiejętności praktyczne.                                     | 70 ECTS   |
| Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana przedmiotom do wyboru.  | 45 ECTS   |
| Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana praktykom zawodowym, stażom (jeżeli program studiów przewiduje praktyki lub staże). | 12 ECTS   |
| Wymiar praktyk zawodowych, staży (jeżeli program studiów przewiduje praktyki lub staże).  | 360 godz. |
| Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z języka obcego.  | 6 ECTS    |
| Liczba godzin zajęć z wychowania fizycznego.  | --        |

### Metody weryfikacji efektów uczenia się

Szczegółowe zasady oraz metody weryfikacji i oceny efektów uczenia się pozwalające na sprawdzenie i ocenę wszystkich efektów uczenia się są opisane w kartach zajęć. W ramach programu weryfikacja osiągniętych efektów uczenia się jest realizowana w szczególności przy pomocy następujących metod: egzamin cz. pisemna, egzamin cz. praktyczna, egzamin cz. ustna, zaliczenie cz. pisemna, zaliczenie cz. praktyczna, zaliczenie cz. ustna, esej, kolokwium, sprawdzian pisemny, obserwacja wykonawstwa, prezentacja dokonań (portfolio), prezentacja projektu, raport pisemny, referat pisemny, referat ustny, sprawozdanie z projektu, test pisemny. Szczegółowe informacje na temat weryfikacji osiągniętych przez studentów efektów uczenia się znajdują się w kartach zajęć opublikowanych na stronie internetowej wydziału. Parametry wybranych metod weryfikacji efektów uczenia się znajdują się w tabeli poniżej.

|  |     |
|--|-----|
| Liczba zajęć, w których wymagany jest egzamin  | 7   |
| Liczba zajęć, w których wymagany jest egzamin w formie pisemnej  | 6   |
| Liczba zajęć, w których wymagany jest egzamin w formie ustnej  | 1   |
| Liczba godzin przeznaczona na egzamin w formie pisemnej  | 8   |
| Liczba godzin przeznaczona na egzamin w formie ustnej  | 1   |
| Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na przygotowanie się do egzaminów i zaliczeń   | 646 |
| Liczba zajęć, które kończą się zaliczeniem bez egzaminu  | 29  |
| Liczba godzin przeznaczona na zaliczenie w formie pisemnej   | 20  |
| Liczba godzin przeznaczona na zaliczenie w formie ustnej   | 8   |
| Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na przygotowanie się do zaliczeń w trakcie semestrów na zajęciach ćwiczeniowych (bez zaliczeń końcowych) | 143 |
| Liczba zajęć, w których weryfikacja osiągniętych efektów uczenia się realizowana jest na podstawie obserwacji wykonawstwa (laboratoria)                            | 1   |
| Liczba laboratoriów, w których osiągnięte efekty uczenia się sprawdzane są na podstawie sprawdzianów w trakcie semestru  | 0   |

|  |     |
|--|-----|
| Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na przygotowanie się do sprawdzianów realizowanych na zajęciach laboratoryjnych  | 0   |
| Liczba zajęć projektowych, w których osiągnane efekty uczenia się sprawdzane są na podstawie prezentacji projektu, raportu pisemnego, referatu pisemnego, referatu ustnego lub sprawozdania z projektu | 0   |
| Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na wykonanie projektu/dokumentacji/raportu oraz przygotowanie do prezentacji   | 0   |
| Liczba zajęć wykładowych, które wymagają odrębnego zaliczenia w formie pisemnej lub ustnej niezależnie od wymagań innych form zajęć tego modułu  | 21  |
| Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na przygotowanie się do sprawdzianów realizowanych na zajęciach wykładowych  | 220 |

#### 4.2.2. Blok tematyczny: SK 2. Kryminologia i kryminalistyka

##### Przedmioty realizowane po wyborze bloku tematycznego

| Semestr | Jedn. | Nazwa zajęć  | Wykład | Ćwiczenia/<br>Lektorat | Laboratorium | Projekt/<br>Seminarium | Suma<br>godzin | Punkty<br>ECTS | Egzamin | Oblig. |
|---------|-------|--|--------|------------------------|--------------|------------------------|----------------|----------------|---------|--------|
| 2       | ZP    | Kryminalistyka                                     | 12     | 21                     | 0            | 0                      | 33             | 4              | T       |        |
| 2       | ZP    | Prawo karne wykonawcze                             | 12     | 12                     | 0            | 0                      | 24             | 4              | N       |        |
| 2       | ZH    | Wiktymologia i suicydologia                        | 12     | 0                      | 0            | 0                      | 12             | 2              | N       |        |
| 2       | ZP    | Zwalczanie przestępczości                          | 0      | 12                     | 0            | 0                      | 12             | 2              | N       |        |
| 3       | ZH    | Badania i dokumentowanie kryminalistyczne          | 0      | 0                      | 12           | 0                      | 12             | 2              | N       |        |
| 3       | ZP    | Czynności procesowe w postępowaniu przygotowawczym | 12     | 12                     | 0            | 0                      | 24             | 3              | T       |        |
| 3       | CN    | Podstawy analityki kryminalistycznej               | 12     | 0                      | 21           | 0                      | 33             | 4              | N       |        |
| 3       | ZH    | Profilowanie kryminalne                            | 12     | 15                     | 0            | 0                      | 27             | 2              | N       |        |
| 3       | ZP    | Studium przypadku                                  | 0      | 0                      | 12           | 0                      | 12             | 2              | N       |        |
| 3       | ZP    | Taktyka i technika kryminalistyczna                | 0      | 21                     | 0            | 0                      | 21             | 2              | N       |        |
| 3       | ZP    | Techniki operacyjno-śledcze                        | 0      | 12                     | 0            | 0                      | 12             | 2              | N       |        |

Przedmioty dodatkowo wybierane w ramach programu studiów zarówno w zakresie przedmiotów wspólnych dla kierunku jak i bloku tematycznego, w tym języki obce.

| Semestr | Jedn. | Nazwa zajęć   | Wykład | Ćwiczenia/<br>Lektorat | Laboratorium | Projekt/<br>Seminarium | Suma<br>godzin | Punkty<br>ECTS | Egzamin | Oblig.  |
|---------|-------|---|--------|------------------------|--------------|------------------------|----------------|----------------|---------|---|
| 1       | ZHC   | Język obcy<br>specjalistyczny<br>- język<br>angielski | 0      | 21                     | 0            | 0                      | 21             | 2              | N       |    |
| 1       | ZHC   | Język obcy<br>specjalistyczny<br>- język<br>francuski | 0      | 21                     | 0            | 0                      | 21             | 2              | N       |    |
| 1       | ZHC   | Język obcy<br>specjalistyczny<br>- język<br>niemiecki | 0      | 21                     | 0            | 0                      | 21             | 2              | N       |    |
| 1       | ZHC   | Język obcy<br>specjalistyczny<br>- język<br>rosyjski  | 0      | 21                     | 0            | 0                      | 21             | 2              | N       |    |
| 2       | ZHC   | Język obcy<br>specjalistyczny<br>- język<br>angielski | 0      | 21                     | 0            | 0                      | 21             | 2              | N       |   |
| 2       | ZHC   | Język obcy<br>specjalistyczny<br>- język<br>francuski | 0      | 21                     | 0            | 0                      | 21             | 2              | N       |  |
| 2       | ZHC   | Język obcy<br>specjalistyczny<br>- język<br>niemiecki | 0      | 21                     | 0            | 0                      | 21             | 2              | N       |  |
| 2       | ZHC   | Język obcy<br>specjalistyczny<br>- język<br>rosyjski  | 0      | 21                     | 0            | 0                      | 21             | 2              | N       |  |
| 3       | ZHC   | Język obcy<br>specjalistyczny<br>- język<br>angielski | 0      | 18                     | 0            | 0                      | 18             | 2              | N       |   |
| 3       | ZHC   | Język obcy<br>specjalistyczny<br>- język<br>francuski | 0      | 18                     | 0            | 0                      | 18             | 2              | N       |   |
| 3       | ZHC   | Język obcy<br>specjalistyczny<br>- język<br>niemiecki | 0      | 18                     | 0            | 0                      | 18             | 2              | N       |   |



|   |     |   |   |    |   |   |    |   |   |  |
|---|-----|---|---|----|---|---|----|---|---|--|
| 3 | ZHC | Język obcy<br>specjalistyczny<br>- język rosyjski | 0 | 18 | 0 | 0 | 18 | 2 | N |  |
|---|-----|---|---|----|---|---|----|---|---|--|

### Parametry programu studiów

|   |           |
|---|-----------|
| Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia. | 52 ECTS   |
| Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom kształującym umiejętności praktyczne.  | 70 ECTS   |
| Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana przedmiotom do wyboru.  | 45 ECTS   |
| Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana praktykom zawodowym, stażom (jeżeli program studiów przewiduje praktyki lub staże).   | 12 ECTS   |
| Wymiar praktyk zawodowych, staży (jeżeli program studiów przewiduje praktyki lub staże).  | 360 godz. |
| Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z języka obcego.  | 6 ECTS    |
| Liczba godzin zajęć z wychowania fizycznego.  | --        |

### Metody weryfikacji efektów uczenia się

Szczegółowe zasady oraz metody weryfikacji i oceny efektów uczenia się pozwalające na sprawdzenie i ocenę wszystkich efektów uczenia się są opisane w kartach zajęć. W ramach programu weryfikacja osiągniętych efektów uczenia się jest realizowana w szczególności przy pomocy następujących metod: egzamin cz. pisemna, egzamin cz. praktyczna, egzamin cz. ustna, zaliczenie cz. pisemna, zaliczenie cz. praktyczna, zaliczenie cz. ustna, esej, kolokwium, sprawdzian pisemny, obserwacja wykonawstwa, prezentacja dokonań (portfolio), prezentacja projektu, raport pisemny, referat pisemny, referat ustny, sprawozdanie z projektu, test pisemny. Szczegółowe informacje na temat weryfikacji osiągniętych przez studentów efektów uczenia się znajdują się w kartach zajęć opublikowanych na stronie internetowej wydziału. Parametry wybranych metod weryfikacji efektów uczenia się znajdują się w tabeli poniżej.

|  |     |
|--|-----|
| Liczba zajęć, w których wymagany jest egzamin  | 7   |
| Liczba zajęć, w których wymagany jest egzamin w formie pisemnej  | 7   |
| Liczba zajęć, w których wymagany jest egzamin w formie ustnej  | 0   |
| Liczba godzin przeznaczona na egzamin w formie pisemnej  | 10  |
| Liczba godzin przeznaczona na egzamin w formie ustnej  | 0   |
| Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na przygotowanie się do egzaminów i zaliczeń | 709 |
| Liczba zajęć, które kończą się zaliczeniem bez egzaminu  | 31  |
| Liczba godzin przeznaczona na zaliczenie w formie pisemnej   | 25  |
| Liczba godzin przeznaczona na zaliczenie w formie ustnej   | 18  |

|   |     |
|---|-----|
| Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na przygotowanie się do zaliczeń w trakcie semestrów na zajęciach ćwiczeniowych (bez zaliczeń końcowych)                                      | 165 |
| Liczba zajęć, w których weryfikacja osiągniętych efektów uczenia się realizowana jest na podstawie obserwacji wykonawstwa (laboratoria)   | 4   |
| Liczba laboratoriów, w których osiągnięte efekty uczenia się sprawdzane są na podstawie sprawdzianów w trakcie semestru   | 3   |
| Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na przygotowanie się do sprawdzianów realizowanych na zajęciach laboratoryjnych   | 18  |
| Liczba zajęć projektowych, w których osiągnięte efekty uczenia się sprawdzane są na podstawie prezentacji projektu, raportu pisemnego, referatu pisemnego, referatu ustnego lub sprawozdania z projektu | 0   |
| Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na wykonanie projektu/dokumentacji/raportu oraz przygotowanie do prezentacji  | 0   |
| Liczba zajęć wykładowych, które wymagają odrębnego zaliczenia w formie pisemnej lub ustnej niezależnie od wymagań innych form zajęć tego modułu   | 20  |
| Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na przygotowanie się do sprawdzianów realizowanych na zajęciach wykładowych   | 205 |








#### 4.2.3. Blok tematyczny: SK 3. Bezpieczeństwo informacyjne


##### Przedmioty realizowane po wyborze bloku tematycznego

| Semestr | Jedn. | Nazwa zajęć   | Wykład | Ćwiczenia/<br>Lektorat | Laboratorium | Projekt/<br>Seminarium | Suma<br>godzin | Punkty<br>ECTS | Egzamin | Oblig. |
|---------|-------|---|--------|------------------------|--------------|------------------------|----------------|----------------|---------|--------|
| 2       | ZB    | Podstawy zarządzania informacją                       | 12     | 21                     | 0            | 0                      | 33             | 5              | T       |        |
| 2       | ZC    | Sieci komputerowe i bazy danych                       | 12     | 0                      | 12           | 0                      | 24             | 3              | N       |        |
| 2       | ZB    | Społeczeństwo informacyjne                            | 12     | 21                     | 0            | 0                      | 33             | 4              | N       |        |
| 3       | ZH    | Bezpieczeństwo i wiarygodność informacji              | 12     | 12                     | 0            | 0                      | 24             | 4              | T       |        |
| 3       | ZC    | Bezpieczeństwo informacji w systemach informatycznych | 12     | 0                      | 12           | 0                      | 24             | 2              | N       |        |
| 3       | ZP    | Prawne aspekty informacji publicznej                  | 12     | 0                      | 0            | 0                      | 12             | 2              | N       |        |

|   |    |  |    |    |    |   |    |   |   |  |
|---|----|--|----|----|----|---|----|---|---|--|
| 3 | ZP | Przestępczość przeciwko ochronie informacji            | 12 | 12 | 0  | 0 | 24 | 2 | N |  |
| 3 | ZH | Walka informacyjna w cyberprzestrzeni                  | 0  | 12 | 0  | 0 | 12 | 2 | N |  |
| 3 | ZC | Wykrywanie i analiza zagrożeń w sieciach komputerowych | 0  | 0  | 21 | 0 | 21 | 3 | N |  |
| 3 | ZL | Zarządzanie bezpieczeństwem informacyjnym              | 0  | 15 | 0  | 0 | 15 | 2 | N |  |

Przedmioty dodatkowo wybierane w ramach programu studiów zarówno w zakresie przedmiotów wspólnych dla kierunku jak i bloku tematycznego, w tym języki obce.

| Semestr | Jedn. | Nazwa zajęć                                  | Wykład | Ćwiczenia/<br>Lektorat | Laboratorium | Projekt/<br>Seminarium | Suma<br>godzin | Punkty<br>ECTS | Egzamin | Oblig.  |
|---------|-------|--|--------|------------------------|--------------|------------------------|----------------|----------------|---------|---|
| 1       | ZHC   | Język obcy specjalistyczny - język angielski | 0      | 21                     | 0            | 0                      | 21             | 2              | N       |    |
| 1       | ZHC   | Język obcy specjalistyczny - język francuski | 0      | 21                     | 0            | 0                      | 21             | 2              | N       |  |
| 1       | ZHC   | Język obcy specjalistyczny - język niemiecki | 0      | 21                     | 0            | 0                      | 21             | 2              | N       |  |
| 1       | ZHC   | Język obcy specjalistyczny - język rosyjski  | 0      | 21                     | 0            | 0                      | 21             | 2              | N       |  |
| 2       | ZHC   | Język obcy specjalistyczny - język angielski | 0      | 21                     | 0            | 0                      | 21             | 2              | N       |  |
| 2       | ZHC   | Język obcy specjalistyczny - język francuski | 0      | 21                     | 0            | 0                      | 21             | 2              | N       |  |
| 2       | ZHC   | Język obcy specjalistyczny - język niemiecki | 0      | 21                     | 0            | 0                      | 21             | 2              | N       |  |

|   |     |  |   |    |   |   |    |   |   |   |
|---|-----|--|---|----|---|---|----|---|---|---|
| 2 | ZHC | Język obcy specjalistyczny - język rosyjski  | 0 | 21 | 0 | 0 | 21 | 2 | N |  |
| 3 | ZHC | Język obcy specjalistyczny - język angielski | 0 | 18 | 0 | 0 | 18 | 2 | N |   |
| 3 | ZHC | Język obcy specjalistyczny - język francuski | 0 | 18 | 0 | 0 | 18 | 2 | N |   |
| 3 | ZHC | Język obcy specjalistyczny - język niemiecki | 0 | 18 | 0 | 0 | 18 | 2 | N |   |
| 3 | ZHC | Język obcy specjalistyczny - język rosyjski  | 0 | 18 | 0 | 0 | 18 | 2 | N |   |

### Parametry programu studiów

|   |           |
|---|-----------|
| Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia. | 51 ECTS   |
| Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom kształtującym umiejętności praktyczne.   | 69 ECTS   |
| Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana przedmiotom do wyboru.  | 45 ECTS   |
| Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana praktykom zawodowym, stażom (jeżeli program studiów przewiduje praktyki lub staże).   | 12 ECTS   |
| Wymiar praktyk zawodowych, staży (jeżeli program studiów przewiduje praktyki lub staże).  | 360 godz. |
| Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z języka obcego.  | 6 ECTS    |
| Liczba godzin zajęć z wychowania fizycznego.  | --        |

### Metody weryfikacji efektów uczenia się

Szczegółowe zasady oraz metody weryfikacji i oceny efektów uczenia się pozwalające na sprawdzenie i ocenę wszystkich efektów uczenia się są opisane w kartach zajęć. W ramach programu weryfikacja osiągniętych efektów uczenia się jest realizowana w szczególności przy pomocy następujących metod: egzamin cz. pisemna, egzamin cz. praktyczna, egzamin cz. ustna, zaliczenie cz. pisemna, zaliczenie cz. praktyczna, zaliczenie cz. ustna, esej, kolokwium, sprawdzian pisemny, obserwacja wykonawstwa, prezentacja dokonań (portfolio), prezentacja projektu, raport pisemny, referat pisemny, referat ustny, sprawozdanie z projektu, test pisemny. Szczegółowe informacje na temat weryfikacji osiągniętych przez studentów efektów uczenia się znajdują się w kartach zajęć opublikowanych na stronie internetowej wydziału. Parametry wybranych metod weryfikacji efektów uczenia się znajdują się w tabeli poniżej.

|   |     |
|---|-----|
| Liczba zajęć, w których wymagany jest egzamin   | 7   |
| Liczba zajęć, w których wymagany jest egzamin w formie pisemnej   | 6   |
| Liczba zajęć, w których wymagany jest egzamin w formie ustnej   | 1   |
| Liczba godzin przeznaczona na egzamin w formie pisemnej   | 9   |
| Liczba godzin przeznaczona na egzamin w formie ustnej   | 1   |
| Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na przygotowanie się do egzaminów i zaliczeń  | 648 |
| Liczba zajęć, które kończą się zaliczeniem bez egzaminu   | 30  |
| Liczba godzin przeznaczona na zaliczenie w formie pisemnej  | 24  |
| Liczba godzin przeznaczona na zaliczenie w formie ustnej  | 10  |
| Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na przygotowanie się do zaliczeń w trakcie semestrów na zajęciach ćwiczeniowych (bez zaliczeń końcowych)                                      | 123 |
| Liczba zajęć, w których weryfikacja osiągniętych efektów uczenia się realizowana jest na podstawie obserwacji wykonawstwa (laboratoria)   | 4   |
| Liczba laboratoriów, w których osiągnięte efekty uczenia się sprawdzane są na podstawie sprawdzianów w trakcie semestru   | 3   |
| Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na przygotowanie się do sprawdzianów realizowanych na zajęciach laboratoryjnych   | 16  |
| Liczba zajęć projektowych, w których osiągnięte efekty uczenia się sprawdzane są na podstawie prezentacji projektu, raportu pisemnego, referatu pisemnego, referatu ustnego lub sprawozdania z projektu | 0   |
| Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na wykonanie projektu/dokumentacji/raportu oraz przygotowanie do prezentacji  | 0   |
| Liczba zajęć wykładowych, które wymagają odrębnego zaliczenia w formie pisemnej lub ustnej niezależnie od wymagań innych form zajęć tego modułu   | 20  |
| Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na przygotowanie się do sprawdzianów realizowanych na zajęciach wykładowych   | 213 |

#### 4.3 Treści programowe- studia niestacjonarne

Treści programowe (kształcenia) są zgodne z efektami uczenia się oraz uwzględniają aktualną wiedzę i jej zastosowania z zakresu dyscypliny lub dyscyplin, do których kierunek jest przyporządkowany, normy i zasady, a także aktualny stan praktyki w obszarach działalności zawodowej/ gospodarczej oraz zawodowego rynku pracy właściwych dla kierunku. Szczegółowy opis realizowanych treści programowych znajduje się w kartach zajęć, dostępnych na stronie internetowej wydziału. Karty przedmiotów stanowią integralną część programu studiów.

|   |  |
|---|--|
| Administracja bezpieczeństwa wewnętrznego w Polsce  | K_W02, K_W03, K_U01, K_U04, K_K02, K_K04 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funkcje państwa w dziedzinie bezpieczeństwa wewnętrznego państwa • Parlamentarne organy właściwe w sprawach bezpieczeństwa wewnętrznego ( Komisja Administracji i Spraw Wewnętrznych, Komisja Obrony Narodowej, Komisja ds. Służb Specjalnych) • Konstytucyjne organy właściwe w sprawach bezpieczeństwa wewnętrznego i ich kompetencje (Prezydent RP, Rada Ministrów, Minister Obrony Narodowej, Minister Spraw Wewnętrznych) • Formacje policyjne i ich kompetencje (Policja, Żandarmeria Wojskowa, Straż Graniczna, Straż Więzienna, Inspekcja Transportu Drogowego) • Instytucje zabezpieczające ( Państwowa Straż pożarna, Obrona Cywilna Kraju, Służba Celno-Skarbowa, Straż Ochrony Kolei, Służba Ochrony Lotnisk) • Ochrona władz państwowych (Służba Ochrony Państwa, Straż Marszałkowska) • Straże lokalne i sektorowe • Pragmatyki służbowe - stosunek służbowy, odpowiedzialność dyscyplinarna, • Środki przymusu bezpośredniego - warunki użycia, zasady stosowania, środki przymusu a prawa człowieka, konsekwencje nadużycie środka przymusu</li> </ul> |  |
| Badania i dokumentowanie kryminalistyczne   | K_W05, K_W06, K_U03, K_U06, K_K01        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oględziny i ekspertyza biegłego. Pojęcie i rodzaj oględzin. Podstawy prawne oględzin • Zasady realizacji oględzin. Oględziny miejsca: cele, metody, przebieg. Dokumentowanie oględzin • Pojęcie, typy i rodzaje ekspertyz biegłego. Przedmiot, zakres i podmiot ekspertyzy • Pojęcie biegłego i opinia biegłego. Rodzaje opinii biegłego. Struktura opinii biegłego. Wybrane zagadnienia psychologii zeznań i wyjaśnień • Taktyka przesłuchania świadka. Taktyka przesłuchania podejrzanego • Okazanie i konfrontacja. Rejestracja kryminalistyczna • Dokumentacja czynności kryminalistycznych. Błędy w kryminalistyce</li> </ul>   |  |
| Badanie wypadków lotniczych   | K_W08, K_U04, K_K02                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zadania, kompetencje i skład Państwowej Komisji Badania Wypadków Lotniczych. • Uprawnienia członków Komisji. • Tok postępowania Komisji. • Wyniki badań Komisji i możliwość ich wykorzystania. • Organy zobowiązane do zgłaszania zdarzeń lotniczych oraz do współdziałania z Komisją. • Zakres działania Komisji Badania Wypadków Lotniczych Lotnictwa Państwowego. • Poszukiwanie i ratowanie statków powietrznych znajdujących się w niebezpieczeństwie (ASAR). • Zaliczenie pisemne</li> </ul>   |  |
| Bezpieczeństwo i wiarygodność informacji  | K_W01, K_U01, K_U03, K_K04               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zajęcia organizacyjne: przybliżenie tematyki poszczególnych wykładów. • Zasady i standardy ochrony analizy i informacji w Polsce oraz Unii Europejskiej. • Definiowanie podstawowych pojęć dotyczących OIN i OSINT. Klasyfikowanie informacji niejawnych. • Zasady przetwarzania i analizy informacji • Problematyka organizacji ochrony informacji. Bezpieczeństwo osobowe. Bezpieczeństwo przemysłowe. • Kancelarie tajne - tryb ich tworzenia, organizacja pracy kancelarii tajnej. • ITAR, EAR • Bezpieczeństwo w systemach i sieciach teleinformatycznych • OSINT • Ewidencje i udostępnianie danych oraz akt postępowania sprawdzających, kontrolnych postępowania sprawdzających oraz</li> </ul>  |  |

|   |  |
|---|--|
| postępowań bezpieczeństwa przemysłowego. • Podsumowanie - analiza i bezpieczeństwo informacji jako gwarancja bezpieczeństwa organizacji   |  |
| Bezpieczeństwo informacji niejawnych  | K_W02, K_W05, K_U03, K_U05, K_U13, K_K03 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zasady i standardy ochrony informacji niejawnych w Polsce oraz Unii Europejskiej.</li> <li>• Definiowanie podstawowych pojęć dotyczących ochrony informacji niejawnych.</li> <li>• Klasyfikowanie informacji niejawnych oraz zasady ich przetwarzania i przechowywania.</li> <li>• Podstawowe pojęcia ochrony informacji niejawnych w świetle przepisów ustawy z 5 sierpnia 2010 roku oraz standardów ISO/IEC 27000.</li> <li>• Bezpieczeństwo osobowe.</li> <li>• Bezpieczeństwo w systemach i sieciach teleinformatycznych.</li> <li>• Bezpieczeństwo przemysłowe.</li> <li>• Kancelarie tajne - tryb ich tworzenia, organizacja pracy kancelarii tajnej.</li> <li>• Ewidencje i udostępnianie danych oraz akt postępowań sprawdzających, kontrolnych postępowań sprawdzających oraz postępowań bezpieczeństwa przemysłowego.</li> <li>• Ochrona informacji niejawnych jako gwarancja bezpieczeństwa publicznego.</li> </ul>   |  |
| Bezpieczeństwo informacji w systemach informatycznych   | K_W01, K_W05, K_U01, K_U06, K_K01        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zagrożenia bezpieczeństwa, w tym m.in. zagrożenia systemów informatycznych w kontekście poufności, integralności i dostępności informacji, ogólna analiza zagrożeń i ryzyka, przykładowe ataki. Elementy kryptografii, w tym m.in. podstawy matematyczne szyfrowania, szyfrowanie symetryczne i asymetryczne, algorytmy szyfrowania, podpis elektroniczny, infrastruktura klucza publicznego, zastosowania kryptografii.</li> <li>• Bezpieczeństwo systemów operacyjnych, w tym m.in. szczególnie wrażliwe komponenty i sposoby ich sondowania, podstawowe modele uwierzytelniania, uwierzytelnianie biometryczne, systemy haseł jednorazowych i środowiska jednokrotnego uwierzytelniania, strategie kontroli dostępu, problematyka bezpiecznego składowania danych i ochrony systemu plików, szyfrowane systemy plików.</li> <li>• Bezpieczeństwo infrastruktury sieciowej, w tym m.in. problematyka bezpieczeństwa protokołów, komunikacyjnych, rodzaje i sposoby działania zapór sieciowych (firewall), strefy zdemilitaryzowane, wirtualne sieci prywatne (VPN) i protokoły wykorzystywane do ich realizacji, uwierzytelnianie sieciowe.</li> <li>• Bezpieczeństwo aplikacji, w tym m.in. bezpieczeństwo aplikacji i usług komunikacyjnych, m.in. usługi www, poczty elektronicznej oraz komunikatorów internetowych, zagadnienia dotyczące bezpiecznego, programowania. Zaliczenie treści wykładowych.</li> <li>• Uwierzytelnianie za pomocą haseł</li> <li>• Szyfrowanie, podpis cyfrowy i kontrola integralności</li> <li>• Ochrona przed zagrożeniami.</li> </ul> <p>Zaliczenie</p> |  |
| Bezpieczeństwo w myśli politycznej XX i XXI wieku   | K_W01, K_W02, K_U01, K_U13, K_K01        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Myśl polityczna a realizacja bezpieczeństwa państwa w okresie XVII-XIX wieku. Walka o hegemonię w Europie i na świecie, poglądy i dokonania najważniejszych polityków i myślicieli w tym okresie. Rola bezpieczeństwa państwa w epoce merkantylizmu i liberalizmu. Wpływ epoki renesansu, baroku i oświecenia na definiowanie państwa i jego głównych zadań z bezpieczeństwem na czele.</li> <li>• Koniec "Le Belle Epoque" i źródła wielkich konfliktów w XX wieku. Wpływ rewolucji przemysłowych i rozwiniętego kapitalizmu na kierunki rozwoju państw w zakresie bezpieczeństwa. Konflikty w okresie rozwiniętej ekspansji państw europejskich, USA i Japonii i ich uzasadnienie.</li> <li>• Równowaga sił a I wojna światowa, próby zapewniania bezpieczeństwa - traktat wersalski, Liga Narodów, pakt Brianda - Kelloga, system Locarno, Pakt Czeterech w dwudziestoleciu międzywojennym. Układ polityczny na świecie i jego wpływ na</li> </ul>  |  |

|   |  |
|---|--|
| <p>bezpieczeństwo w głównych nurtach myśli politycznej. • II wojna światowa i budowa bezpieczeństwa zbiorowego - Karta Atlantycka, powstanie ONZ; totalitaryzmy XX wieku – geneza, istota. Rola Rady Bezpieczeństwa ONZ, główne idee budowania pokoju po II wojnie światowej. Zmiany granic i ich uzasadnianie polityczne i ideologiczne. • Koncepcje bezpieczeństwa w okresie zimnej wojny. Socjalizm, komunizm, liberalizm i konserwatyzm w myśli politycznej. Powstanie organizacji dążących do zachowania bezpieczeństwa: OBWE, Wspólnoty Europejskie, Rada Europy. Walka o rozbrojenie: KBWE i układy SALT I i II. • Myśl polityczna wobec wyzwań współczesności: globalizacja, regionalizacja, integracja, transformacje ustrojowe, zmiana światowego układu sił.</p> |  |
| Czynności procesowe w postępowaniu przygotowawczym  | K_W01, K_W05, K_U01, K_U06, K_K01, K_K04               |
| <p>• Miejsce i rola postępowania przygotowawczego w procesie karnym • Cele postępowania przygotowawczego i jego formy: śledztwo i dochodzenie • Porządek czynności procesowych w postępowaniu przygotowawczym • Rodzaje i charakter poszczególnych czynności procesowych w postępowaniu przygotowawczym oraz ich znaczenie dla realizacji celów procesu karnego</p>   |  |
| Gotowość obronna państwa  | K_W01, K_W04, K_U05, K_U12, K_K03                      |
| <p>• Kompetencje organów władzy i administracji państwowej w kierowaniu systemem obronnym państwa • Struktura organizacyjna i uzbrojenie sił zbrojnych. • Polska w europejskim systemie bezpieczeństwa • Przygotowania obronne państwa • Powinności obronne obywateli • Transformacja systemu obronnego państwa</p>   |  |
| Instytucje nadzoru lotniczego   | K_W01, K_W02, K_W03, K_U01, K_U02, K_U09, K_K01, K_K02 |
| <p>• 1. Organizacje i instytucje lotnicze- charakterystyka • 2. Podstawy prawne prowadzenia nadzoru lotniczego • 3. Współpraca państw i nadzorów lotniczych • 4. Organizacje międzynarodowe, regionalne i krajowe- przykłady • 5. Rola regulatora i nadzoru • 6. Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego- zadania, struktura • 7. EASA i EUROCONTROL • 8. Inne organizacje i zrzeszenia lotnicze • 9. Rola nadzorów krajowych w zachowaniu bezpieczeństwa • 10. Polska ustawa prawo lotnicze- organy nadzorcze w Polsce • 11. Rola ministrów właściwych ds. transportu i władzy lotniczej • 12. Inne organy nadzoru w Polsce 13. Zaliczenie pisemne</p>  |  |
| Kierowanie i dowodzenie w organizacji zhierarchizowanej   | K_W01, K_W06, K_U01, K_U06, K_U12, K_K01, K_K04        |
| <p>• Organizacja zhierarchizowana • Geneza ewolucji kierowania i dowodzenia • Zasady i wymagania dowodzenia. • Organizacja dowodzenia. Egzamin pisemny • Charakterystyka Sił Zbrojnych RP • Struktura organizacyjna Sił Zbrojnych RP. System kierowania i dowodzenia Siłami Zbrojnymi RP. • System kierowania i dowodzenia Policji • System kierowania i dowodzenia Państwowej Straży Pożarnej. • System kierowania i dowodzenia Straży Granicznej. Podsumowanie zajęć.</p>   |  |
| Kryminalistyka  | K_W05, K_W06, K_U06, K_U13, K_K01                      |
| <p>• Kryminalistyka jako nauka. Rozwój, działy, funkcje, zastosowanie, podstawowa terminologia • Ślady kryminalistyczne. Pojęcie śladu. Klasyfikacje śladów. Model wykorzystania śladów • Dowody. Informacje i ich źródła. Wersja kryminalistyczna • Oględziny miejsca zdarzenia, osoby, rzeczy • Taktyka przesłuchania. Konfrontacja. Okazanie. Przeszukanie • Czynności operacyjno – rozpoznawcze • Ekspertyzy kryminalistyczne - ich zastosowanie i znaczenie dowodowe: daktyloskopia, podoskopia, chejroskopia, chelioskopia, otoskopia, gantiskopia, badanie pisma, mechanoskopia,</p>   |  |



|  |  |
|--|--|
| badanie broni palnej, traseologia, osmologia, mikroślady, fonoskopia, informatyka śledcza, badania biologiczne i fizykochemiczne • Analiza kryminalistyczna. Technika i taktyka kryminalistyczna. Zaliczenie przedmiotu  |  |
| Metodologia badań w naukach o bezpieczeństwie  | K_W03, K_W06, K_U01, K_U03, K_U06, K_K02               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bezpieczeństwo jako kategoria analizy w naukach społecznych i prawa</li> <li>• Analiza definicji bezpieczeństwa w naukach społecznych</li> <li>• Bezpieczeństwo w wybranych aktach prawnych III RP</li> <li>• Analiza wymiarów bezpieczeństwa</li> <li>• Analiza bezpieczeństwa w teoriach socjologicznych</li> <li>• Metody i techniki socjologiczne do badania bezpieczeństwa</li> <li>• Metody badawcze: ilościowe, jakościowe, statystyczne, wywiad, badania sondażowe, testy, analiza dokumentów, obserwacja, eksperyment, badania biograficzne, monograficzne, studium przypadku, badania terenowe, laboratoryjne, historyczne, analiza systemowa</li> <li>• Źródła wykorzystywane w badaniach bezpieczeństwa. Akty prawne, dokumenty zastane, Internet, prasa, media, dokumenty osobiste</li> <li>• Dokumenty tworzone przez badacza, opracowania, literatura naukowa</li> <li>• Przesłanki badania bezpieczeństwa na gruncie socjologii</li> <li>• Metody badania bezpieczeństwa: metoda scenariusza, analiza bezpieczeństwa z pozycji zagrożeń, metoda potencjał – misja</li> <li>• Metody badania bezpieczeństwa: metoda „Delfi”, metoda gier imitujących, metoda logicznego modelowania</li> </ul> |  |
| Monitorowanie zagrożeń bezpieczeństwa  | K_W01, K_W03, K_U02, K_U06, K_K04                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Metody monitorowania zagrożeń bezpieczeństwa.</li> <li>• Wykrywanie, identyfikowanie i ocena zagrożeń dla bezpieczeństwa obiektów stacjonarnych</li> <li>• Wykrywanie, identyfikowanie i ocena zagrożeń dla bezpieczeństwa obiektów mobilnych i transportu</li> <li>• Instytucje, metody i narzędzia monitorowania zagrożeń dla bezpieczeństwa wymienionych w Krajowym Planie Zarządzania Kryzysowego.</li> <li>• Ocena zagrożenia – chemicznego, biologicznego, radioaktywnego, jądrowego i epidemiologicznego</li> </ul>  |  |
| Ochrona statków powietrznych   | K_W02, K_W04, K_W05, K_U01, K_U02, K_U03, K_K03, K_K04 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Międzynarodowe regulacje prawne (konwencja chicagowska, załączniki do konwencji)</li> <li>System zarządzania bezpieczeństwem - SMS</li> <li>• Ochrona lotnictwa w regulacjach międzynarodowych i europejskich, bezpieczeństwo i ochrona w systemie chicagowsko-bilateralnym. Krajowe przepisy wykonawcze</li> <li>• Instytucje i organizacje zajmujące się bezpieczeństwem lotniczym (międzyrządowe, pozarządowe).</li> <li>Międzynarodowe przepisy dotyczące sygnalizowania niebezpieczeństwa w ruchu lotniczym</li> <li>• Podsumowanie zajęć. Zaliczenie ćwiczeń- aktywność na zajęciach i wykonywanie zadań. Wykład zaliczenie pisemne.</li> </ul>   |  |
| Podstawy analityki kryminalistycznej   | K_W01, K_U02, K_U13, K_K01                             |

|   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Podstawy analizy chemicznej i instrumentalnej, podstawy spektrometrii mas oraz metod NMR, FTIR, NIR, UV-VIS • metody rozdzielania i identyfikacji - GC, LC, HPLC, TLC i in. • metody badania biocząsteczek, toksyn, płynów fizjologicznych, trucizn, mat. wybuchowych, narkotyków i in. • Analiza chemiczna w wykrywaniu metali ciężkich (rtęć, ołów) w płynach fizjologicznych • Wykrywanie toksyn w materiale pochodzenia biologicznego • Chromatografia gazowa w analizie węglowodorów • Oznaczanie zawartości substancji denaturujących w alkoholach metodą HPLC • Oznaczanie substancji niebezpiecznych metodą spektroskopii UV-VIS • Elektrochemiczne oznaczanie substancji psychoaktywnych i ich pochodnych • Wykrywanie narkotyków w moczu metodą LCMS • Analiza budowy związków organicznych metodami 1D i 2D NMR • Nowoczesne i tradycyjne metody analizy odcisku palca • Ujawnianie śladów krwawych</li> </ul>  |  |
| Podstawy prawa lotniczego   | K_W01, K_W03, K_U04, K_U05, K_K01, K_K02 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1. Podstawowe pojęcia z zakresu prawa lotniczego • 2. Pojęcie bezpieczeństwa żeglugi lotniczej (safety i security) • 3. Źródła prawa lotniczego • 4. Konwencja Chicagowska i jej podstawowe zasady • 5. Konwencja warszawska i jej modernizacje • 6. Europejska legislacja lotnicza • 7. Polska ustawa Prawo lotnicze • 8. Działalność organizacji międzynarodowych, europejskich i krajowych • 9. Podmioty działające na rynku lotniczym • 10. Pisemne zaliczenie</li> </ul>  |  |
| Podstawy zarządzania informacją   | K_W01, K_W04, K_W06, K_U02, K_U03, K_K02 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Znaczenie informacji dla organizacji działającej w sektorze bezpieczeństwa oraz istota, cele i funkcje zarządzania informacją w takich organizacjach • Statyczne zarządzanie informacją (zasobami informacyjnymi) i dynamiczne zarządzanie informacją (procesami informacyjnymi). Cz. 1. Identyfikacja potrzeb informacyjnych organizacji. Pozyskiwanie i generowanie dodatkowych informacji. • Cz. 2. Gromadzenie, przechowywanie, zabezpieczenie i niszczenie informacji, kontrola dostępu do informacji. Cz. 3. Przetwarzanie, udostępnianie i dystrybucja informacji. • Cz. 4. Metody oceny jakości informacji. Cz. 5. Reagowanie w sytuacjach kryzysowych (utrata danych, wyciek, awarie systemowe, cyberatak etc.) • Regulacje prawne i międzynarodowe standardy odnoszące się do zarządzania informacją w organizacji • Projektowanie systemów zarządzania informacją dostosowane do typu organizacji. Wybór tematów projektów. • Prezentacja raportów bieżących z projektów, dyskusja i rozwiązywanie problemów • Prezentacja raportów końcowych. Dyskusja wyników.</li> </ul> |  |
| Polityka bezpieczeństwa UE  | K_W07, K_U02, K_U03, K_U05, K_K01, K_K02 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Typologia bezpieczeństwa. Teoria problemu. Zasadnicza terminologia. • Współczesne wyzwania bezpieczeństwa europejskiego. Bezpieczeństwo globalne i regionalne w XXI wieku. Środowisko bezpieczeństwa Unii Europejskiej. • Bezpieczeństwo Europy wobec nowych wyzwań. Stare i nowe zagrożenia. Zamieniające się uwarunkowania bezpieczeństwa. Relacja USA i Europy. Zmiany polityki zagranicznej USA wyzwaniem dla bezpieczeństwa Unii Europejskiej i Europy. • Europa wielopodmiotowa. UE a bezpieczeństwo w Europie. Rosja jako gracz w polityce europejskiej. Miejsce i rola Turcji. Turcja jako nowe mocarstwo regionalne? • Operacje wojskowe Unii Europejskiej. Operacje i misje UE jako narzędzie WPZiB oraz WPBiO. Instytucje UE właściwe dla planowania i prowadzenia operacji zagranicznych. Silne i słabe strony misji i operacji Unii Europejskiej. • Cele główne UE. Zagrożenia bezpieczeństwa wewnętrznego i</li> </ul>   |  |

|  |                            |
|--|----------------------------|
| zewnetrznego Unii Europejskiej. Bezpieczeństwo Europy wobec nowych wyzwań. Stare i nowe zagrożenia. Zmieniające się uwarunkowania bezpieczeństwa.  |                            |
| Praca dyplomowa  | K_W06, K_U06, K_U09, K_K04 |
| • Opracowanie pracy magisterskiej na ustalony temat  |                            |
| Praktyka zawodowa  | K_U05, K_U06, K_U09, K_K03 |
| <p>• Praktyka może obejmować :</p> <p>I. W zakresie ochrony bezpieczeństwa publicznego: poznanie natury i źródeł zagrożeń bezpieczeństwa publicznego, struktura organizacyjna jednostek ochrony bezpieczeństwa publicznego, zasady naboru pracowników w służbach ochrony bezpieczeństwa publicznego, organizacyjno-prawne podstawy działań prewencyjnych, zasady dokumentowania i obiegu dokumentacji, współpraca z podmiotami krajowymi i międzynarodowymi, II. W zakresie ochrony bezpieczeństwa lokalnego: poznanie natury i źródeł zagrożeń bezpieczeństwa lokalnego, zasady bezpieczeństwa osób, mienia, obiektów i obszarów, ochrona bezpieczeństwa podczas imprez masowych, funkcjonowanie prywatnych służb ochrony osób i mienia, środki i formy ochrony bezpieczeństwa lokalnego, zasady dokumentowania i obiegu dokumentacji. III. W zakresie ochrony bezpieczeństwa państwa: poznanie natury i źródeł zagrożeń bezpieczeństwa państwa, struktura organizacyjna jednostek ochrony bezpieczeństwa państwa, zasady naboru pracowników, środki i formy ochrony bezpieczeństwa państwa, zasady dokumentowania i obiegu dokumentacji, ochrona bezpieczeństwa w stanach nadzwyczajnych, współpraca międzynarodowa. IV. W zakresie ochrony przeciwpożarowej: zapoznanie z zagrożeniami pożarowymi, struktura organizacyjna jednostek ochrony przeciwpożarowej, zasady naboru pracowników, taktyka działań gaśniczych i ratowniczych, funkcjonowanie systemu ratowniczego w Polsce, zasady dokumentowania i obiegu dokumentacji. V. W zakresie ochrony bezpieczeństwa w innych szczególnych wymiarach: zapoznanie ze specyfiką zagrożeń bezpieczeństwa w innych wymiarach (bezpieczeństwo ekologiczne, bezpieczeństwo energetyczne, i in.), szczególne instrumenty ochrony bezpieczeństwa, zasady dokumentowania i obiegu dokumentacji. VI. W zakresie zarządzania kryzysowego: rozumienia mechanizmów kształtowania bezpieczeństwa, struktura organizacyjna jednostek zarządzania kryzysowego, zasady planowania kryzysowego, sposoby reagowania kryzysowego, procedury postępowania w sytuacji kryzysowej, zasady przepływu informacji w jednostkach systemu zarządzania kryzysowego. VII. W zakresie ochrony bezpieczeństwa informacji: system ochrony danych osobowych, system ochrony informacji niejawnych, problemy bezpieczeństwa teleinformatycznego, elementy funkcjonowania systemów bezpieczeństwa informacji.</p> |                            |
| Prawne aspekty informacji publicznej   | K_W03, K_U04, K_U10, K_K04 |
| <p>• 1. Krajowe i międzynarodowe podstawy prawa do informacji publicznej: - Konstytucja RP, - Ustawa z dnia 6 września 2001 roku o dostępie do informacji publicznej, - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z 18 stycznia 2007 roku w sprawie Biuletynu Informacji Publicznej, - Konwencja o ochronie praw człowieka i podstawowych wolności, - Traktat o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, - Karta Praw Podstawowych, • 2. Zakres przedmiotowy i podmiotowy prawa dostępu do informacji publicznej. Charakterystyka podstawowych pojęć dotyczących informacji publicznej: - Informacja publiczna, - Sprawa publiczna, - Dostęp do informacji publicznej, - Nośnik informacji publicznej. • 3. Podmioty zobowiązane do udostępniania informacji publicznej: - Organy władzy publicznej, - Organy samorządów gospodarczych i zawodowych, - Podmioty reprezentujące Skarb Państwa, osoby prawne lub jednostki organizacyjne, - Organizacje związkowe i pracodawców, partie polityczne, - Podmioty będące w</p>  |                            |

posiadaniu informacji publicznych. • 4.Ograniczenie prawa do informacji publicznej: - Informacje niejawne, - Ustawowo chronione tajemnice: adwokacka, radcowska, komornicza, notarialna, lekarska, prasowa, bankowa, skarbowa, statystyczna, ubezpieczeniowa, - Ochrona prywatności i danych osobowych oraz tajemnica przedsiębiorstwa. • 5. Sposoby udostępniania informacji publicznej: - Biuletyn Informacji Publicznej, strony internetowe BIP, - Centralne repozytorium informacji publicznych, - Wstęp na posiedzenia organów kolegialnych, • 6. Udostępnianie informacji publicznej na wniosek: - Obowiązki podmiotu udostępniającego informacje publiczne, - Termin udostępnienia informacji publicznej, - Koszty związane z udostępnieniem informacji publicznej, - Odmowa udostępnienia informacji publicznej. Umorzenie postępowania, - Odwołanie od decyzji. • 7.Zasady udostępniania informacji publicznej: - Zasada bezpłatności, - Zasada powszechności podmiotowej, - Zasada równego dostępu, - Zasada alternatywności, - Zasada kontroli instancyjnej i kontroli sądowej, - Tryb bezwioskowy i zasada osobistej odpowiedzialności.

Prawo karne wykonawcze

K\_W01, K\_U02, K\_U13, K\_K03

• Źródła prawa karnego wykonawczego. Zakres zastosowania oraz zasady postępowania karnego wykonawczego. Organy postępowania wykonawczego. Status prawny skazanego. • Postępowanie przed sądem w sprawach wykonawczych. Postępowanie egzekucyjne. Instytucja zatarcia skazania. System dozoru elektronicznego. • Zasady zatrudniania skazanych. Warunkowe przedterminowe zwolnienie. Prawa i obowiązki kuratora sądowego, wykonywanie dozoru, warunkowego umorzenia postępowania i warunkowego zawieszenia wykonania kary. Środki karne, środki kompensacyjne i przepadek.

Prawo pracy

K\_W08, K\_U04, K\_K04

• Zarys historii prawa pracy w Europie i w Polsce. System prawa pracy w Polsce i jego oparcie w Konstytucji RP oraz ustawodawstwie cywilnym. • Geneza i znaczenie Kodeksu pracy. Podstawowe zasady prawa pracy. Powiązanie prawa pracy z prawem cywilnym i ustawodawstwem z zakresu ubezpieczeń społecznych. Równe traktowanie w zatrudnieniu. • Stosunek pracy. Sposoby nawiązania stosunku pracy i rozwiązanie stosunku pracy. Umowa o pracę. Wymagane elementy umowy o pracę. Uprawnienia pracownika w razie nieuzasadnionego lub niezgodnego z prawem rozwiązania umowy o pracę przez pracodawcę. Uprawnienia pracodawcy w razie nieuzasadnionego rozwiązania umowy o pracę bez wypowiedzenia. Wygaśnięcie umowy o pracę. • Obowiązki pracodawcy.Wynagrodzenie za pracę. Ochrona wynagrodzenia za pracę. Świadczenia przysługujące w razie czasowej niezdolności do pracy. Odprawa rentowa lub emerytalna. Odprawa pośmiertna.Prawa i obowiązki pracownika. Zakaz konkurencji. Nagrody i wyróżnienia. Regulamin pracy. • Odpowiedzialność materialna pracowników. Spory pracownicze i ich rozstrzyganie na poziomie zakładu pracy oraz przez sądy powszechne. Zasady wnoszenia skarg na decyzje w zakresie prawa pracy. Przedawnienie roszczeń ze stosunku pracy. Odpowiedzialność za wykroczenia przeciwko prawom pracownika. Związki zawodowe. Państwowa Inspekcja Pracy i Państwowa Inspekcja Sanitarna. Społeczny inspektor pracy. • Pragmatyki służbowe istniejące w ustawach szczegółowych: powołanie, wybór, mianowanie, spółdzielczy stosunek pracy. Zatrudnienie pracownika w formie telepracy. Zatrudnienie młodocianych. • Czas pracy. Normy i ogólny wymiar czasu pracy. Okresy odpoczynku. Systemy i rozkłady czasu pracy. Praca w godzinach nadliczbowych. Praca w porze nocnej. Praca w niedziele i święta. Urlopy wypoczynkowe. Urlopy bezpłatne. Uprawnienia pracowników związane z rodzicielstwem. • Zaliczenie pisemne

|   |   |
|---|---|
| Prawo wykroczeń   | K_W03, K_W04, K_U01, K_U03, K_K01               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Źródła prawa wykroczeń i zasad odpowiedzialności</li> <li>• Przepisy ogólne kodeksu wykroczeń oraz kary, środki karne i zasady ich wymiaru</li> <li>• Poszczególne typy wykroczeń, zarówno kodeksowych jak i pozakodeksowych</li> <li>• Sporządzanie podstawowych pism procesowych z zakresu prawa wykroczeń</li> <li>• Środki odwoławcze: apelacja, zażalenie, kasacja</li> </ul>   |   |
| Profilowanie kryminalne   | K_W04, K_W06, K_U06, K_U09, K_K03               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Podstawowe zagadnienia profilowania kryminalnego. Paradygmaty i podstawowe założenia</li> <li>• Wybrane problemy metodyki profilowania nieznanych sprawców przestępstw</li> <li>• Profilowanie kryminalne jako proces. Wskazówki unikania podstawowych pułapek podejmowania decyzji</li> <li>• Zabójstwa seryjne i ich sprawcy</li> <li>• Wybrane aspekty wykorzystania ekspertyzy materiału genetycznego w profilowaniu nieznanych sprawców przestępstw</li> <li>• Znaczenie śladu psychologicznego w procesie wykrywania sprawców zabójstw</li> <li>• Znaczenie informacji o ofierze dla wnioskowania o cechach nieznanego sprawcy</li> <li>• Opracowanie wstępnej oceny przypadku</li> <li>• Miejsce zdarzenia jako źródło informacji o przestępstwie i przestępcy</li> <li>• Analiza zachowania sprawcy</li> <li>• Szczególne rodzaje motywacji przestępczej. Psychopatia i sadyzm</li> <li>• Profilowanie na potrzeby śledztwa lub dochodzenia i postępowania sądowego</li> <li>• Profilowanie w polityce bezpieczeństwa korporacyjnego</li> <li>• Profilowanie geograficzne</li> <li>• Profilowanie sprawców przestępstw terrorystycznych</li> </ul> |   |
| Prywatyzacja bezpieczeństwa   | K_W01, K_W03, K_U01, K_U10, K_K01, K_K02        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Podstawowe problemy zapewnienia bezpieczeństwa w XXI w. Rodzaje bezpieczeństwa. Bezpieczeństwo społeczne. Istota administracji publicznej rządowej, samorządowej i organizacji pozarządowych. Istota prywatyzacji bezpieczeństwa. Detektywi i agencje ochrony osób i mienia - sprywatyzowany sektor bezpieczeństwa.</li> <li>• Społeczna Inspekcja Pracy. Społeczna Krajowa Sieć Ratunkowa. Ochotnicze Straże Pożarne i Związek Harcerstwa Polskiego. Ośrodki terapii uzależnień, hospicja, schroniska dla zwierząt. Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe, Górskie i Tatrzańskie Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe.</li> <li>• Stowarzyszenia i fundacje - praktyczne aspekty</li> <li>• Zgromadzenia i imprezy masowe - praktyczne aspekty. Międzynarodowe organizacje pozarządowe zajmujące się przestępczością. Polski Czerwony Krzyż. Organizacje pozarządowe działające na rzecz zapewnienia bezpieczeństwa i porządku ruchu drogowego.</li> <li>• Zaliczenie</li> </ul>   |   |
| Przestępczość przeciwko ochronie informacji   | K_W01, K_W05, K_U04, K_U13, K_K02, K_K04        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Omówienie zakresu realizowanego materiału. Podanie warunków zaliczenia i sposobu wystawiania oceny końcowej z przedmiotu. Wprowadzenie do tematyki przestępczości przeciwko ochronie informacji.</li> <li>• Pojęcie danych informatycznych i systemu informatycznego. Metody atakowania systemów informatycznych. Rodzaje sprawców cyberprzestępstw.</li> <li>• Klasyfikacja przestępstw przeciwko ochronie informacji. Cechy wspólne przestępstw przeciwko ochronie informacji.</li> <li>• Krajowy System Cyberbezpieczeństwa.</li> <li>• Wybrane przestępstwa przeciwko ochronie informacji.</li> <li>• Kolokwium zaliczeniowe w formie testu.</li> <li>• Zaliczenie w formie testu.</li> </ul>  |   |
| Psychologia społeczna   | K_W01, K_W03, K_U05, K_U10, K_U12, K_K01, K_K02 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Przedmiot i zakres psychologii społecznej, kontekst społeczny w psychologii</li> <li>• Podstawowe społeczne motywy ludzkiego działania</li> <li>• Osobowość - obraz siebie,</li> </ul>   |   |

samoocena oraz poznawanie siebie i innych • Wiedza człowieka o świecie społecznym, przekonania społeczne • Poznawanie społeczne, rozumienie i ocena sytuacji społecznych. Percepcja społeczna • Postawy i zmiana postaw • Grupy społeczne, zjawiska grupowe, wpływ społeczny • Przywództwo i władza. Style kierowania i motywowanie • Komunikacja interpersonalna. Konflikt i rozwiązywanie konfliktu • Konflikty społeczne i polityczne. Możliwości rozwiązywania • Relacje społeczne. Prospołeczność i agresja • Relacje międzygrupowe. Stereotypy, uprzedzenia, dyskryminacja

Seminarium dyplomowe I

K\_W06, K\_U06, K\_U09, K\_U10, K\_K02

• Określanie tematu, problemu głównego i celu pracy magisterskiej. Formalne wymagania stawiane pracom magisterskim. Metodyka pisania pracy dyplomowej na studiach II stopnia. Korzystanie ze źródeł. Metody, techniki i narzędzia badawcze właściwe do rozwiązania problemu ustalonego w pracy dyplomowej - przegląd.

Seminarium dyplomowe II

K\_W06, K\_U06, K\_U09, K\_U10, K\_K02

• Określanie tematu, problemu głównego i celu pracy magisterskiej. Formalne wymagania stawiane pracom magisterskim. Metodyka pisania pracy dyplomowej na studiach II stopnia. Korzystanie ze źródeł. Metody, techniki i narzędzia badawcze właściwe do rozwiązania problemu ustalonego w pracy dyplomowej - przegląd.

Sieci komputerowe i bazy danych

K\_W05, K\_W06, K\_U06, K\_U09, K\_U13, K\_K01

• Wprowadzenie do sieci komputerowych i baz danych, podstawowe pojęcia związane z sieciami komputerowymi i bazami danych, rodzajami sieci i baz danych, transmisji sieciowych. Przykłady sieci dostępowych. Narzędzia programowe do modelowania sieci i baz danych. • Analiza nośników fizycznych. Analiza rdzenia sieci. Przełączanie pakietów i obwodów. Opóźnienia, utrata pakietów. Przepustowość. Warstwy protokołów i modele usług. Ataki w sieci. Bazy danych w chmurze. Ataki na bazę danych. • Warstwa aplikacji. Przykłady architektury aplikacji sieciowych. Komunikacja procesów., usługi, protokoły, technologia www i protokół http, poczta elektroniczna, internetowa usługa katalogowa. Środowisko modelowania architektury sieci i systemów baz danych - MS Visio. Podstawy tworzenia prostych diagramów. Modelowanie architektury realizacji systemów z bazą danych. • Warstwa transportowa. Analiza usług. Protokoły warstwy transportowej. Tabele i ich zastosowanie w bazach danych. • Warstwa sieciowa. Przegląd warstwy sieci. Architektura routera. Protokół IP, adresowanie. Protokół DHCP.. Translacja adresów sieciowych. Sterowanie w warstwie sieciowej. Protokoły warstwy sieciowej. Rodzaje relacji w bazach danych.. Tworzenie relacji. Ustalanie więzów integralności. • Warstwa łączy danych. Wykrywanie i usuwanie błędów. Łącza i protokoły. Sieci lokalne. VLAN. Kwerendy i ich zastosowanie w bazach danych. • Sieci bezprzewodowe. Elementy sieci bezprzewodowej. Przykłady sieci bezprzewodowych i ich charakterystyka. Sieć Wi-Fi.. Bezprzewodowe sieci osobiste. Kolokwium zaliczeniowe z wykładów. • Zajęcia organizacyjne: Szkolenie BHP. Omówienie programu zajęć i warunków zaliczeń. Zakładanie kont w chmurach obliczeniowych. • Rejestracja kont w systemie dystrybucji oprogramowania narzędziowego. Analiza narzędzia do wizualizacji algorytmów i projektowania sieci komputerowej i baz danych. Analiza środowiska dystrybucji oprogramowania i usług chmurowych. • Obsługa oprogramowania do tworzenia projektu sieci komputerowych. Tworzenie projektów sieci. Analiza komponentów sieci komputerowych i bazy danych. • Tworzenie okablowania sieci komputerowej. Testowanie okablowania sieci komputerowej. Tabele i ich zastosowanie w bazach danych. • Testowanie karty sieciowej. Wyłączenie karty sieciowej. Sprawdzenie prędkości pracy

karty sieciowej w systemie Windows i Android. Rodzaje relacji w bazach danych.. Tworzenie relacji. Ustalanie więzów integralności. • Konfiguracja routera. Zabezpieczanie routera. Kwerendy i ich zastosowanie w bazach danych. • Zarządzanie grupami i użytkownikami. Udostępnianie plików i folderów. Udostępnianie drukarki. Kolokwium praktyczne. Zaliczenie przedmiotu

|  |   |
|--|---|
| Społeczeństwo informacyjne   | K_W03, K_U02, K_U04, K_K01                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Wprowadzenie do teorii społeczeństwa informacyjnego, społeczeństwa postindustrialnego, społeczeństwa sieci. Geneza i rozwój społeczeństwa informacyjnego. Procesy technologiczne, zmiany polityczne i globalny kapitalizm. • Gospodarka informacyjna, nowa sieciowa ekonomia i globalizacja. Społeczno-kulturowe procesy spowodowane rozwojem komputerów i Internetu. • Bezpieczeństwo w sieci. Bezpieczeństwo danych, ochrona prywatności i ochrona przed dezinformacją w komunikacji elektronicznej • Aktualne procesy technologiczne i ich wpływ na bezpieczeństwo jednostki i bezpieczeństwo narodowe: internet rzeczy, przemysł 4.0, wszechobecność komputerów, sztuczna inteligencja, technologie chmurowe etc. • Omówienie karty modułu kształcenia, objaśnienie warunków zaliczenia i wymagań formalnych związanych z realizacją projektów • Wybór tematów indywidualnych projektów badawczych, ustalenie kalendarza raportów • Prezentacja wzorcowych raportów końcowych: Zagrożenia związane ze stosowaniem metod maszynowej analizy ryzyka w procesach lotniskowych kontroli bezpieczeństwa, Zagrożenia dla bezpieczeństwa wynikające z rosnącego ryzyka długotrwałych, wielkoobszarowych awarii zasilania (blackout) • Prezentacja raportów z przygotowawczej, wstępnej fazy realizacji projektów (1.0), dyskusja problemów. • Prezentacja raportów bieżących / midterm (2.0), dyskusja problemów. • Prezentacja raportów końcowych (3.0), dyskusja wyników.</li> </ul> |   |
| Stany nadzwyczajne   | K_W01, K_W03, K_U01, K_U03, K_K01               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Wprowadzenie do problematyki stanów nadzwyczajnych. Pojęcie stanów nadzwyczajnych i ich funkcja. Stany nadzwyczajne w ujęciu historycznym. • Stany nadzwyczajne w polskiej ustawie zasadniczej. Konstytucyjne zasady wprowadzania stanów nadzwyczajnych. Charakterystyka przesłanek wprowadzenia stanu wojennego, stanu wyjątkowego i stanu klęski żywiołowej. Stany nadzwyczajne a sytuacja kryzysowa, stan wojny i stan wyższej konieczności. • Tryb wprowadzania i zakończenia stanu wojennego, stanu wyjątkowego oraz stanu klęski żywiołowej. Czas trwania stanów nadzwyczajnych. Prawotwórcze uprawnienia prezydenta w czasie stanu wojennego. • Zasady działania organów państwowych w czasie trwania stanu wojennego, stanu wyjątkowego i stanu klęski żywiołowej. Zmiany w zakresie działania organów samorządu terytorialnego. • Sytuacja obywatela w czasie trwania stanów nadzwyczajnych. Ograniczenia praw i wolności człowieka i obywatela. • Procedura wprowadzania ograniczeń w zakresie praw i wolności człowieka i obywatela.</li> </ul>  |   |
| Strategia bezpieczeństwa narodowego  | K_W01, K_W02, K_W07, K_U01, K_U02, K_K01, K_K02 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Strategia bezpieczeństwa • Strategia bezpieczeństwa narodowego RP • System bezpieczeństwa narodowego RP. Egzamin pisemny • Pierwotne i współczesne postrzeganie bezpieczeństwa narodowego RP • Zagrożenia bezpieczeństwa narodowego • Strategia bezpieczeństwa narodowego Stanów Zjednoczonych Ameryki. Podsumowanie zajęć</li> </ul>   |   |
| Studium przypadku  | K_W06, K_U02, K_U06, K_K02                      |

|   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Przestępczość bankowa. Analiza sposobów pozyskiwania danych kart bankowych. Skimming, fałszerstwo kart bankowych, podrabianie, przerabianie, "biały plastik". Fałszerstwo elektroniczne. Phishing. Zwalczanie przestępczości z wykorzystaniem kart bankowych. Wizyta studyjna.</li> <li>• Fałszowanie dokumentów. Pojęcie i rodzaje dokumentów. Fałszerstwo świadectw, dyplomów, dowodów tożsamości, przestępcze wykorzystanie dokumentów, fałszerstwo pieniędzy polskich i zagranicznych. Badanie autentyczności dokumentów. Wizyta studyjna.</li> <li>• Wykorzystanie nowych technologii w przestępczości gospodarczej. Fałszowanie znaków towarowych. Fałszerstwo leków, kosmetyków, środków ochrony roślin. Piractwo audiowizualne, fonograficzne i komputerowe. Ujawnienie, zapobieganie i zwalczanie. Wizyta studyjna.</li> </ul>  |  |
| Systemy militarne wybranych państw  | K_W01, K_W07, K_U01, K_U02, K_K01, K_K02 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funkcja, organizacja, sposób działania SZ RP.</li> <li>• System bezpieczeństwa narodowego, jego funkcje, charakter.</li> <li>• Podstawy, formy zaangażowania SZ RP w ramach NATO oraz współdziałanie z innymi podmiotami w operacjach międzynarodowych.</li> </ul>   |  |
| Taktyka i technika kryminalistyczna   | K_W06, K_U01, K_U04, K_K03               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zapoznanie z ogólną charakterystyką przedmiotu, np. zdarzenie, czyn, miejsce zdarzenia, czas zdarzenia</li> <li>• Zasady taktyki kryminalistycznej, informacja jako podstawa działań taktycznych, metody taktyki kryminalistycznej</li> <li>• Taktyka rozpoznania kryminalistycznego, taktyka i technika przestępstwa, stadia realizacji czynu zabronionego - charakterystyka, sposoby popełniania przestępstw, taktyka organów ścigania zmierzająca do ujawnienia i wykrycia przestępstwa oraz jego przestępcy</li> <li>• Technika kryminalistyczna a inne działy kryminalistyki, zdarzenie kryminalistyczne, miejsce zdarzenia, czynności wykrywcze</li> <li>• Identyfikacja kryminalistyczna, modus operandi</li> <li>• Taktyka wykrywania sprawców przestępstw z użyciem przemocy, taktyka przeszukania, ekspertyza kryminalistyczna, przedmiot i zakres ekspertyzy, rodzaje ekspertyz, wartość dowodowa, ocena dowodów w postępowaniu karnym oraz zastosowanie techniki kryminalistycznej w innych gałęziach prawa i dyscyplinach pozaprawnych</li> <li>• Eksperyment procesowo-kryminalistyczny, przesłanki przeprowadzenia eksperymentu, dokumentacja eksperymentu, pojęcie oględzin i kryminalistycznego badania miejsca zdarzenia. Zabezpieczenie miejsca zdarzenia i czynności przygotowawcze, zasady prowadzenia oględzin.</li> <li>• Metody prowadzenia oględzin, ujawnienie i zabezpieczanie śladów na miejscu zdarzenia, sprzęt, środki oraz dokumentacja do prowadzenia oględzin. Fotografia w kryminalistyce i jej zastosowanie: fotografia rejestracyjna-sygnalityczna, dokumentacyjna oraz inne techniki rejestracji obrazu stosowane w kryminalistyce</li> <li>• Badanie dokumentów, pojęcie dokumentu w ujęciu kryminalistycznym, podrabianie i przerabianie dokumentu, zabezpieczanie dokumentów do badań kryminalistycznych, uzyskiwanie materiału porównawczego, praktyczne sposoby badania dokumentów sporządzonych pismem ręcznym, ustalenie autentyczności, identyfikacja wykonawcy</li> <li>• Wizja lokalna</li> <li>• Przesłuchanie świadka i podejrzanego, niekonwencjonalne metody śledcze, problematyka broni palnej w ujęciu kryminalistycznej</li> <li>• Taktyka przeszukania, wykorzystania biegłego, zapobiegania przestępczości. Profilaktyka kryminalistyczna, pojęcie i zakres, funkcje profilaktyczne organów ścigania, środki zapobiegania przestępczości</li> </ul> |  |
| Techniczne aspekty kontroli bezpieczeństwa w portach lotniczych   | K_W01, K_U01, K_U06, K_K03               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zapoznanie z systemami kontroli bezpieczeństwa w porcie lotniczym</li> <li>• Podział środków technicznych do kontroli bezpieczeństwa</li> <li>• Elementy infrastruktury portów i</li> </ul>  |  |



|  |  |
|--|--|
| terminali; wyposażenie portów i terminali;; rozpoznaje zagrożenia w portach i terminalach • Przepisy prawa dotyczące kontroli bezpieczeństwa w portach lotniczych, przewozu i bezpieczeństwa ładunków w portach i terminalach • Normy i przepisy prawa dotyczące obsługi urządzeń do prześwietlania bagażu kabinowego i rejestrowanego w portach i terminalach   |  |
| Techniki i taktyki interwencji   | K_W01, K_W04, K_U07, K_U09, K_K03                      |
| • Kształtowanie zdolności motorycznych • Obrona przed atakiem. • Taktyka interwencji • Prawne i praktyczne zasady przeprowadzania interwencji  |  |
| Techniki operacyjno-śledcze  | K_W02, K_U01, K_U12, K_K03                             |
| • Podstawy prawne czynności operacyjno-rozpoznawczych, współczesne metody pracy operacyjnej, organy uprawnione do wykonywania czynności operacyjno-dowodowych, analiza kryminalna. • Wybrane działania rozpoznawczo- wykrywcz, wykorzystanie psa służbowego ,profilowanie ,niekonwencjonalne źródła informacji. • Czynności wstępne zmierzające do ustalenia i ujęcia sprawcy przestępstwa -źródła pierwszych informacji o zdarzeniu , pościg ,poszukiwania,zasadzki i pułapki kryminalistyczne ,ujęcie i zatrzymanie osoby. • Ślady kryminalistyczne ,pojęcie śladu kryminalistycznego, klasyfikacja śladów kryminalistycznych,ujawnienie /wykrywanie/ śladów kryminalistycznych, zabezpieczenie śladów kryminalistycznych,funkcje śladów kryminalistycznych • Daktyloskopia -morfologia linii papilarnych,ujawnianie śladów linii papilarnych ,rodzaje śladów linii papilarnych,metody ujawnia i zabezpieczania śladów linii papilarnych, • Inne metody identyfikacji : ślady czerwieni wargowej ,cheiroskopia, ,osmologia, ,traseologia , gantiskopia, konchoskopia, Centralna Registratura Daktyloskopijna i AFIS, daktyloskopowanie osób i zwłok • Zajęcia praktyczne - metody i techniki śledcze stosowane w pracy służb mundurowych ,sądów i prokuratury. • Dowody cyfrowe-zarys problemu we współczesnym świecie . |  |
| Walka informacyjna w cyberprzestrzeni  | K_W03, K_W06, K_U01, K_U07, K_K02                      |
| • Aspekty prawne bezpieczeństwa informatycznego. • Infrastruktura informatyczna i jej ochrona. Przykłady rozwiązań. • Rodzaje i przykłady zagrożeń w systemach informatycznych. • Problemy bezpieczeństwa w systemach operacyjnych. Analiza ryzyka i strategię zarządzania bezpieczeństwem w teleinformatyce. • Przykłady zastosowania dla zapewnienia bezpieczeństwa informatycznego. • Infrastruktura teleinformatyczna wybranej organizacji. Uwierzytelnienie użytkownika w systemie. • Problemy bezpieczeństwa w systemach operacyjnych  |  |
| Warsztaty analityczne bezpieczeństwa ekonomicznego   | K_W01, K_W05, K_U01, K_U02, K_U07, K_K01, K_K02, K_K03 |
| • Analiza treści problemowe • Kostka analityczna • Budowanie indeksu bezpieczeństwa energetycznego • Projekt analityczny - prognozowanie mechanizmów reagowania kryzysowego na rynku gazu ziemnego w Unii Europejskiej • Prezentacja projektów i dyskusja • Metoda analizy strategicznej • Metodologia pracy analityka • Struktura dokumentu analitycznego • Metoda analizy decyzyjnej • Metody i techniki zarządzania bezpieczeństwem ekonomicznym. • Metody analizy ryzyk bezpieczeństwa ekonomicznego   |  |
| Wiktymologia i suicydologia  | K_W03, K_W04, K_U02, K_U05, K_K02                      |
| • Zagadnienia lęku i strachu przed przestępczością. Rodzaje lęku według J. Kozieleckiego i J. Pietera. Modele wyjaśniania strachu przed przestępczością. Rola ofiary w genezie przestępstwa w koncepcji B. Mendelzona i R. A. Silvermana • Przedmiot wiktymologii. Definicje ofiar czynu przestępczego. Rodzaje ofiar czynu przestępczego  |  |

|   |  |
|---|--|
| według W. Pływaczewskiego, B. Mendelzona, Instytutu Policyjnego w Hilstrup, E. A. Fattaha, R. F. Sparksa, M. Joutsena. • Związek między ofiarą a przestępcą w koncepcji J. W. Wójcika. Pojęcie zagrożenia. Rodzaje zagrożeń • Suicydologia jako nauka o samobójstwie. Przedmiot suicydologii • Samobójstwa w ujęciu socjologicznym i kryminologicznym. E. Durkheim, R. Merton, A. Gaberle, B. Hołyst. Typy samobójstw według E. Durkheima • Samobójstwo w kulturze japońskiej. Przyczyny zachowań suicydalnych według M. Jarosz, K. Rosy • Skala zjawiska samobójstw w świecie, Europie i Polsce. Cechy demograficzne samobójców i okoliczności towarzyszące zamachom samobójczymi  |  |
| Współczesne zagrożenia bezpieczeństwa w lotnictwie  | K_W01, K_W09, K_U01, K_U02, K_U10, K_U12, K_K01, K_K04 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Podstawy prawa lotniczego • Zagrożenia bezpieczeństwa w lotnictwie cywilnym • Strategie zarządzania bezpieczeństwem • Bezpieczeństwo portu lotniczego, Port lotniczy jako obiekt zagrożeń • Ratownictwo lotniskowe • Ochrona portu lotniczego • Lotnictwo komunikacyjne w Polsce i świecie, Organizacja systemu komunikacji lotniczej w Polsce • Metody i środki ochrony lotniska • Metody i środki ochrony w zarządzaniu ruchem lotniczym, Współczesne zagrożenia bezpieczeństwa ruchu lotniczego • Zarządzanie i kontrola jakości w lotnictwie cywilnym • Międzynarodowe organizacje i prawodawstwo w zakresie lotnictwa cywilnego • Bezpieczeństwo komunikacji lotniczej, System ochrony lotnictwa cywilnego • System zarządzania bezpieczeństwem na lotnisku • System ochrony portu lotniczego, Zarządzanie sytuacjami kryzysowymi w lotnictwie • Zaliczenie i podsumowanie zajęć</li> </ul> |  |
| Wybrane zagadnienia Unii Europejskiej   | K_W01, K_U04, K_K02                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geneza i rozwój UE. • Struktura Unii Europejskiej. Członkostwo w Unii Europejskiej. Droga Polski do UE. Obywatelstwo europejskie i prawa podstawowe. • Cele i zadania Unii Europejskiej. Charakter prawny Unii Europejskiej Zasady prawa UE. • Źródła prawa Unii Europejskiej. Charakterystyka i podział źródeł prawa Unii Europejskiej. Pojęcie <i>acquis communautaire</i>. Hierarchia źródeł prawa Unii Europejskiej. Prawo pierwotne. Umowy międzynarodowe. Prawo pochodne. Akty prawodawcze. • System instytucjonalny Unii Europejskiej. Analiza orzecznictwa ETS na wybranych przykładach (casusy) • Kolokwium zaliczeniowe</li> </ul>   |  |
| Wykrywanie i analiza zagrożeń w sieciach komputerowych  | K_W06, K_U02, K_U06, K_K01                             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Historia włamań do systemów komputerowych. Systemy sterowania. Urządzenia mobilne w systemach bezpieczeństwa osób, mienia, obiektów i obszarów • Analiza informacji przechowywanych na cyfrowych nośnikach informacji, odzyskiwanie danych, przeszukiwanie przestrzeni przydzielonej, nieprzydzielonej, dokumentowanie przeprowadzonych badań, korelacja artefaktów, rekonstrukcja przebiegu przykładowego nadużycia. • Analiza śledcza systemu operacyjnego Windows wykrywająca włamania do systemu (analiza artefaktów Windows, analiza logów systemowych, analiza wybranych elementów rejestrów systemowych, analiza skompresowanych plików, pliki i katalogi użytkownika, analiza zawartości kosza systemowego) • Analiza przeglądarek internetowych, komunikatorów, słów kluczowych</li> </ul>  |  |
| Wykład monograficzny  | K_W01, K_W02, K_U02, K_K03                             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wybrane problemy zarządzania współczesnymi państwami oraz organizacjami odpowiedzialnymi za bezpieczeństwo wewnętrzne. Elementy strategii bezpieczeństwa.</li> </ul>   |  |

|   |  |
|---|--|
| Zarządzanie bezpieczeństwem informacyjnym   | K_W06, K_U01, K_U06, K_K01, K_K03                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Procesy informacyjne jako przedmiot zarządzania</li> <li>• Metody zarządzania procesami informacyjnymi</li> <li>• Modele zarządzania bezpieczeństwem informacji</li> <li>• Ryzyko w zarządzaniu bezpieczeństwem informacyjnym</li> <li>• Zarządzanie informacją w organizacji zhierarchizowanej</li> <li>• Współczesne tendencje w zarządzaniu procesami informacyjnymi - wirtualizacja</li> <li>• Audyt systemu zarządzania bezpieczeństwem informacyjnym.</li> </ul> <p>Podsumowanie zajęć. Zaliczenie pisemne</p>   |  |
| Zarządzanie bezpieczeństwem portu lotniczego  | K_W02, K_W05, K_U01, K_U02, K_U07, K_U10, K_K01, K_K04 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zarządzanie bezpieczeństwem portu lotniczego - wprowadzenie do przedmiotu, Zarządzanie bezpieczeństwem w lotnictwie cywilnym, charakterystyka portu lotniczego, podmioty działające na terenie portu lotniczego</li> <li>• Regulacje prawne w aspekcie zarządzania bezpieczeństwem portu lotniczego, załącznik 19 do konwencji chicagowskiej, załącznik 13 do konwencji chicagowskiej, podręcznik Zarządzania Bezpieczeństwem (Safety Management Manual) Dok. 9859 ICAO</li> <li>• Europejskie i krajowe regulacje prawne w aspekcie zarządzania bezpieczeństwem portu lotniczego, rozporządzenie Komisji (UE) nr 139/2014 z dnia 12 lutego 2014 r., rozporządzenie parlamentu europejskiego i rady (UE) NR 996/2010 z dnia 20 października 2010 r., rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) NR 376/2014 z dnia 3 kwietnia 2014 r., Obwieszczenie ministra infrastruktury i budownictwa z dnia 4 października 2017 r., Krajowy Program Zarządzania Bezpieczeństwem w Lotnictwie Cywilnym i Krajowy Plan Bezpieczeństwa (ULC)</li> <li>• System Zarządzania Bezpieczeństwem w porcie lotniczym, polityka i cele bezpieczeństwa, zarządzanie ryzykiem, zapewnianie bezpieczeństwa, promowanie bezpieczeństwa</li> <li>• Analiza ryzyka w porcie lotniczym, tabele dotkliwości ryzyka i prawdopodobieństwa, macierz oceny ryzyka, wskaźniki SPI, analiza BowTie</li> <li>• Port lotniczy jako obiekt zagrożeń, bezpieczeństwo portu lotniczego, system zarządzania bezpieczeństwem na lotnisku, ochrona lotniska przed atakami bezprawnej ingerencji, służby zabezpieczające port lotniczy, środki ochrony w sytuacjach podwyższonego ryzyka</li> <li>• Zdarzenia lotnicze w obszarze portu lotniczego, zarządzanie bezpieczeństwem przez zarządzającego portem lotniczym, zarządzanie bezpieczeństwem przez operatora lotniczego, zarządzanie bezpieczeństwem przez agenta obsługi naziemnej, organy kontroli ruchu, badanie wypadków lotniczych</li> </ul> <p>Podsumowanie zajęć. Zaliczenie ćwiczeń-aktywność na zajęciach i wykonywanie zadań. Wykład zaliczenie pisemne.</p> |  |
| Zarządzanie ruchem lotniczym  | K_W02, K_W03, K_W05, K_U01, K_U02, K_U03, K_K03, K_K04 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wprowadzenie do przedmiotu, geneza zjawiska zarządzania ruchem lotniczym, ogólna charakterystyka zarządzania ruchem lotniczym. Podstawowe pojęcia i teorie z zakresu zarządzania ruchem lotniczym, podstawy prawne zarządzania ruchem lotniczym.</li> <li>• Zarządzanie ruchem lotniczym jako funkcja regulacyjna systemu transportu lotniczego, jednolity system zarządzania ruchem lotniczym w Polsce. Zadania i organizacja Polskiej Agencji Żeglugi Powietrznej, system zarządzania ruchem lotniczym w Polsce.</li> <li>• Organizacja zarządzania przestrzenią powietrzną, zarządzanie polską przestrzenią powietrzną, klasyfikacja i struktura przestrzeni powietrznej. Służby ruchu lotniczego, współczesne systemy i urządzenia kontroli ruchu lotniczego w Polsce.</li> </ul> <p>Podsumowanie zajęć. Zaliczenie ćwiczeń- aktywność na zajęciach i wykonywanie zadań. Wykład zaliczenie pisemne.</p>  |  |

|  |   |
|--|---|
| Zarządzanie systemami bezpieczeństwa wewnętrznego  | K_W01, K_W02, K_W03, K_U01, K_U02, K_K01, K_K02               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uwarunkowania bezpieczeństwa wewnętrznego RP</li> <li>• Bezpieczeństwo wewnętrzne w systemie bezpieczeństwa państwa</li> <li>• Społeczeństwo a polityka bezpieczeństwa wewnętrznego. Egzamin pisemny</li> <li>• Zagrożenia bezpieczeństwa wewnętrznego</li> <li>• Instytucjonalny system bezpieczeństwa wewnętrznego</li> <li>• Policje administracyjne w systemie bezpieczeństwa wewnętrznego</li> <li>• Organizacja bezpieczeństwa w regionie.</li> <li>Podsumowanie zajęć.</li> </ul>  |   |
| Zwalczanie przestępczości  | K_W01, K_W09, K_U01, K_U13, K_K04                             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pojęcie przestępstwa i przestępczości, rodzaje przestępczości, współczesne tendencje przestępczości zorganizowanej, gospodarczej i kryminalnej. Sposoby i metody popełnienia przestępstw. Rola Policji i organów ścigania w zwalczaniu i zapobieganiu przestępczości</li> <li>• Badanie wpływu przestępczości na poziom bezpieczeństwa wewnętrznego. Analiza statystyki przestępczości na terenie Polski, praktyczne aspekty zwalczania przestępczości, zadania i rola służb zajmujących się zwalczaniem przestępczości. Praktyczne aspekty współpracy międzynarodowej w zakresie zwalczania przestępczości</li> <li>• Źródła informacji o przestępczości, statystyka sądowa, prokuratorska, policyjna i penitencjarna. Polityka profilaktyczna, współpraca międzynarodowa: Interpol, ONZ, Europol.</li> <li>• Działania realizowane wobec wybranych grup kryminalnych, metodyka badania miejsca zdarzenia w ujęciu ogólnym, taktyka zwalczania przestępczości kryminalnej</li> <li>• Przestępczość zorganizowana, korupcyjna i narkotykowa w Polsce, praktyczne elementy zwalczania terroryzmu, walka z handlem ludźmi w aspekcie współpracy międzynarodowej.</li> <li>• Praktyczne aspekty współpracy Policji i służb specjalnych w zakresie zwalczania przestępczości, służby specjalne w systemie bezpieczeństwa państwa</li> <li>• Taktyczno-techniczne aspekty przeciwdziałania zjawisku nielegalnego obrotu towarami akcyzowymi, własnością intelektualną</li> </ul> |   |
| Zwalczanie terroryzmu lotniczego   | K_W02, K_W04, K_W09, K_U01, K_U02, K_U07, K_U10, K_K01, K_K04 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pojęcia: terror, terroryzmu, polityka antyterrorystyczna, strategia bezpieczeństwa</li> <li>• Geneza i uwarunkowanie zjawisk terrorystycznych, System obronny państwa w aspekcie rozwoju technologii kosmicznych, bezzałogowych systemów powietrznych, żegluga powietrznej i zagrożeń terrorystycznych</li> <li>• Przeznaczenie, rola i zadania rodzajów lotnictwa państwowego w systemie obronnym państwa. Przygotowania obronne, ochrona lotnictwa w regulacjach międzynarodowych i europejskich, system tokijsko-hasko-montrealski</li> <li>• Współczesne zagrożenia terroryzmu lotniczego wraz z analizą przykładów</li> <li>• Nowe formy działalności organizacji terrorystycznych -Terroryzm wobec przewoźnika lotniczego</li> <li>• Realizacja polityki antyterrorystycznej na przykładzie wybranych państw członkowskich Europy</li> <li>• Zagrożenia bezpieczeństwa systemu obronnego państwa z funkcjonowania technologii kosmicznych, oddziaływania bezzałogowych systemów powietrznych, terroryzmu lotniczego</li> <li>• Wybrane zagadnienia z obszaru zagrożenia i profilaktyki związanej z terroryzmem lotniczym</li> </ul>   |   |
| Język obcy specjalistyczny - język angielski   | K_W05, K_W08, K_U10, K_U11, K_U13, K_K01                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Instytucje rynku kapitałowego w Polsce i za granicą</li> <li>• Giełda Papierów Wartościowych</li> <li>• Rodzaje papierów wartościowych</li> <li>• Finansowanie w przedsiębiorstwie</li> <li>• Waluty</li> <li>• Rozmowa kwalifikacyjna</li> <li>• Wynagrodzenia i benefity</li> <li>• Negocjacje</li> <li>• CV oraz list motywacyjny</li> <li>• Bezpieczeństwo zdrowia publicznego –zagrożenia, szanse, wyzwania</li> <li>• Przestępstwa/ Zgłaszanie przestępstwa/ Czynności na miejscu przestępstwa/</li> </ul>  |   |

Zapobieganie przestępczości (cooperation, residents, the presence of strangers, to wait at a safe location, to discourage criminals, to notify the Police, to anticipate crimes, to recognize suspicious persons, to initiate conversation, violent crimes, offensive weapon, terrorism, mugging, kidnapping, hijacking, serial killer, rapist, rape, murder, attempted murder, drink driving, fraud, arson, smuggling, armed robbery, blackmail, burglary, shoplifting, embezzlement, racketeering, protection money, extortion, tax evasion, speeding, hooliganism, vandalism) • Zdarzenia masowe (venues, indoor mass events, outdoor mass events, riot shield, riot gear, mounted police, barriers, tear gas, water cannon, kettling) • Pierwsza pomoc (first aid kit, airway, pulse, rescue breathing, CPR, cuts, burns, cardiac arrest, chest compressions, bandage, defibrillator) • Zatrzymanie, aresztowanie (arrest warrant, frisk, suspect, probable cause, personal safety, rights, witness, juvenile, handcuff, pat down) • Dane liczbowe; wykresy i grafy • Przestępstwa drogowe; dokumentacja • Rozmowa kwalifikacyjna • Terroryzm (terrorist attacks, hostage taking, dirty bomb, car bomb, suicide bombing, cyber terrorism, aircraft hijacking, freedom fighter, metal detector, advanced imaging technology, profiling, law enforcement) • Zakłócanie porządku (disorderly conduct, drunk, intoxicated, noise violation, loiter, verbally assault, public, open container) • Posiadanie i rozprowadzanie narkotyków (controlled substance, simple possession, paraphernalia, marijuana, pipe, cocaine, automatic sentence, trafficking, intent to distribute, pusher, dealer, heroin, methamphetamine) • Postępowanie karne i kara (trial, court, case, evidence, verdict, convict, bail, fine, suspended sentence, capital punishment, lethal injection, community service, to be on probation, to be released on parole, to be held on remand, to be in custody) • Ochrona informacji niejawnych • Polityka migracyjna i azylowa • Współpraca policyjna i sądowa w sprawach karnych

Język obcy specjalistyczny - język francuski

K\_W05, K\_W08, K\_U10, K\_U11, K\_U13, K\_K01

• Instytucje rynku kapitałowego w Polsce i za granicą • Giełda Papierów Wartościowych • Rodzaje papierów wartościowych • Finansowanie w przedsiębiorstwie • Waluty • Rozmowa kwalifikacyjna • Wynagrodzenia i benefity • Negocjacje • CV oraz list motywacyjny • Bezpieczeństwo zdrowia publicznego –zagrożenia, szanse, wyzwania • Przestępstwa/ Zgłaszanie przestępstwa/ Czynności na miejscu przestępstwa/ Zapobieganie przestępczości (coopération, résidents, présence d'étrangers, attendre en lieu sûr, décourager les criminels, prévenir la police, anticiper les crimes, reconnaître les personnes suspectes, engager la conversation, crimes violents, arme offensive, terrorisme, agression, enlèvement, détournement, tueur en série, voleur, viol, meurtre, tentative de meurtre, conduite en état d'ivresse, fraude, incendie volontaire, contrebande, vol à main armée, chantage, cambriolage, vol à l'étalage, détournement de fonds, racket, argent de protection, extorsion, fraude fiscale, excès de vitesse, hooliganisme, vandalisme). • Zdarzenia masowe (lieux, événements de masse en intérieur, événements de masse en extérieur, bouclier anti-émeute, équipement anti-émeute, police montée, barrières, gaz lacrymogène, canon à eau) • Pierwsza pomoc (trousse de premiers secours, voies respiratoires, pouls, respiration artificielle, réanimation cardio-pulmonaire, coupures, brûlures, arrêt cardiaque, compressions thoraciques, bandage, défibrillateur) • Zatrzymanie, aresztowanie (mandat d'arrêt, fouille, suspect, cause probable, sécurité personnelle, droits, témoin, mineur, menottes, fouille par palpation) • Dane liczbowe; wykresy i grafy • Przestępstwa drogowe; dokumentacja • Rozmowa kwalifikacyjna • Terroryzm (attaques terroristes, prise d'otages, bombe sale, voiture piégée, attentat suicide, cyberterrorisme, détournement d'avion, combattant de la liberté, détecteur de métaux, technologie d'imagerie avancée, profilage, application de la loi) • Zakłócanie porządku (trouble de l'ordre public, ivresse, intoxication, infraction au bruit, flânerie,

agression verbale, public, conteneur ouvert) • Posiadanie i rozprowadzanie narkotyków (substance contrôlée, possession simple, attirail, marijuana, pipe, cocaïne, peine automatique, trafic, intention de distribuer, revendeur, dealer, héroïne, méthamphétamine) • Postępowanie karne i kara (procès, tribunal, affaire, preuves, verdict, condamnation, caution, amende, peine avec sursis, peine capitale, injection létale, travaux d'intérêt général, mise à l'épreuve, libération conditionnelle, détention provisoire, détention) • Ochrona informacji niejawnych • Polityka migracyjna i azylowa • Współpraca policyjna i sądowa w sprawach karnych

|  |  |
|--|--|
| Język obcy specjalistyczny - język niemiecki | K_W05, K_W08, K_U10, K_U11, K_U13, K_K01 |
|--|--|

• Instytucje rynku kapitałowego w Polsce i za granicą • Giełda Papierów Wartościowych • Rodzaje papierów wartościowych • Finansowanie w przedsiębiorstwie • Waluty • Rozmowa kwalifikacyjna • Wynagrodzenia i benefity • Negocjacje • CV oraz list motywacyjny • Bezpieczeństwo zdrowia publicznego –zagrożenia, szanse, wyzwania • Przystępstwa/ Zgłaszanie przestępstwa/ Czynności na miejscu przestępstwa/ Zapobieganie przestępczości (Zusammenarbeit, Anwohner, die Anwesenheit von Fremden, an einem sicheren Ort warten, Kriminelle abschrecken, die Polizei benachrichtigen, Straftaten vorhersehen, verdächtige Personen erkennen, ein Gespräch beginnen, Gewaltverbrechen, Angriffswaffe, Terrorismus, Überfall, Entführung, Entführung, Serienmörder, Vergewaltiger, Vergewaltigung, Mord, versuchter Mord, Trunkenheit am Steuer, Betrug, Brandstiftung, Schmuggel, bewaffneter Raubüberfall, Erpressung, Einbruch, Ladendiebstahl, Unterschlagung, Schutzgeld, Erpressung, Steuerhinterziehung, Geschwindigkeitsübertretung, Hooliganismus, Vandalismus) • Zdarzenia masowe (Veranstaltungsorte, Massenveranstaltungen in Gebäuden, Massenveranstaltungen im Freien, Schutzschilder, Bereitschaftsausrüstung, berittene Polizei, Absperrungen, Tränengas, Wasserwerfer, Betäubung) • Pierwsza pomoc (Erste-Hilfe-Kasten, Atemwege, Puls, Beatmung, HLW, Schnittwunden, Verbrennungen, Herzstillstand, Herzdruckmassage, Verband, Defibrillator) • Zatrzymanie, aresztowanie (Haftbefehl, Durchsuchung, Verdächtiger, wahrscheinlicher Grund, persönliche Sicherheit, Rechte, Zeuge, Jugendlicher, Handschellen, Abtasten) • Dane liczbowe; wykresy i grafy • Przystępstwa drogowe; dokumentacja • Rozmowa kwalifikacyjna • Terroryzm (Haftbefehl, Durchsuchung, Verdächtiger, wahrscheinlicher Grund, persönliche Sicherheit, Rechte, Zeuge, Jugendlicher, Handschellen, Abtasten) • Zakłócanie porządku (Ruhestörung, Betrunkenheit, Trunkenheit, Lärmbelästigung, Herumlungern, verbale Angriffe, Öffentlichkeit, offene Behältnisse) • Posiadanie i rozprowadzanie narkotyków (kontrollierte Substanz, einfacher Besitz, Paraphernalien, Marihuana, Pfeife, Kokain, automatische Verurteilung, Handel, Verteilungsabsicht, Pusher, Dealer, Heroin, Methamphetamin) • Postępowanie karne i kara (Prozess, Gericht, Fall, Beweise, Urteil, Verurteilung, Kaution, Geldstrafe, Bewährungsstrafe, Todesstrafe, tödliche Injektion, gemeinnützige Arbeit, auf Bewährung entlassen werden, in Untersuchungshaft sein, in Haft sein) • Ochrona informacji niejawnych • Polityka migracyjna i azylowa • Współpraca policyjna i sądowa w sprawach karnych

|   |  |
|---|--|
| Język obcy specjalistyczny - język rosyjski | K_W05, K_W08, K_U10, K_U11, K_U13, K_K01 |
|---|--|

• Instytucje rynku kapitałowego w Polsce i za granicą • Giełda Papierów Wartościowych • Rodzaje papierów wartościowych • Finansowanie w przedsiębiorstwie • Waluty • Rozmowa kwalifikacyjna • Wynagrodzenia i benefity • Negocjacje • CV oraz list motywacyjny • Bezpieczeństwo zdrowia publicznego –zagrożenia, szanse, wyzwania • Przystępstwa/ Zgłaszanie przestępstwa/ Czynności na miejscu przestępstwa/

|  |
|--|
| Zapobieganie przestępczości • Zdarzenia masowe • Pierwsza pomoc • Zatrzymanie, aresztowanie • Dane liczbowe; wykresy i grafy • Przestępstwa drogowe; dokumentacja • Rozmowa kwalifikacyjna • Terroryzm • Zakłócanie porządku • Posiadanie i rozprowadzanie narkotyków • Postępowanie karne i kara • Ochrona informacji niejawnych • Polityka migracyjna i azyłowa • Współpraca policyjna i sądowa w sprawach karnych |
|--|

## 5. Praktyki i staże studenckie

Celem praktyki jest nabycie przez studenta doświadczeń zawodowych w realnych warunkach pracy na stanowiskach związanych z kierunkiem studiów oraz poznanie i kształtowanie własnych możliwości w kontekście aktualnych uwarunkowań rynku pracy. Zdobyte doświadczenia wyposażą studenta w umiejętność organizacji pracy własnej i zespołowej, zdolność efektywnego zarządzania czasem, poczucie sumienności i odpowiedzialności za powierzane zadania i podejmowane decyzje, a także umożliwią mu nawiązanie kontaktów zawodowych, korzystnych dla budowania przyszłej kariery. Kompetencje te w istotny sposób ułatwią absolwentowi etap rozpoczęcia pracy zawodowej. Ogólne zasady organizacji i zaliczania praktyk studenckich określa Zarządzenie Rektora Politechniki Rzeszowskiej im. I. Łukasiewicza z dnia 7 kwietnia 2021 roku o numerze 39/2021 w sprawie zasad organizacji i zaliczania praktyk zawodowych dla studentów Politechniki Rzeszowskiej. Całościowy nadzór nad organizacją i koordynacją praktyk na wydziałach sprawują Wydziałowi kierownicy praktyk, natomiast opiekę dydaktyczno-wychowawczą pełnią Opiekunowie praktyk. Studenci odbywają praktykę na podstawie porozumienia zawartego przez Uczelnię z organizatorem praktyki (zakładem pracy). Student może wybrać praktykę, uwzględniając swoje plany na przyszłość, miejsce zamieszkania oraz inne istotne dla niego okoliczności, przy czym profil działalności wybranego przez studenta zakładu pracy powinien umożliwiać zrealizowanie wskazanych efektów uczenia się przewidzianych dla praktyki. Zakład pracy wyznacza spośród swoich pracowników opiekuna praktyk, który ma merytoryczną pieczę nad przebiegiem praktyki lub realizacją pracy dyplomowej. Wydziałowy kierownik praktyk po zakończeniu praktyki dokonuje weryfikacji efektów uczenia się i wystawia ocenę i dokonuje wpisu w Uniwersyteckim Systemie Obsługi Studiów (USOS).