*Załącznik nr 5*
*plan studiów stacjonarnych*
*dla specjalności „Systemy informacyjne w obronności”*

Załącznik nr 5

Wojskowa Akademia Techniczna

**PLAN STACJONARNYCH STUDIÓW PIERWSZEGO STOPNIA O PROFILU PRAKTYCZNYM**

**DYSCYPLINA NAUKOWA (WIODĄCA):** NAUKI O BEZPIECZEŃSTWIE

**KIERUNEK STUDIÓW:** OBRONNOŚĆ PAŃSTWA

**Specjalność profilowana przedmiotami wybieralnymi:** SYSTEMY INFORMACYJNE W OBRONNOŚCI

**początek 2021 rok**

| | GRUPY ZAJĘĆ / PRZEDMIOTY | Dyscyplina naukowa | ogółem godzin/ pkt ECTS | | ECTS kształt. umiejętności praktycznych | ECTS kształt. umiejętności naukowa | ECTS udział NA | w tym godzin: | | | | | liczba godzin/rygor/pkt ECTS w semestrze: | | | | | | | | | | | | jednostka organizacyjna administrująca odpowiedzialna za przedmiot | Uwagi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | I | | II | | III | | IV | | V | | VI | | | |
| | | | l. godz | ECTS | | | | wykł. | ćwicz. | lab. | projekt | semin. | godz. | ECTS | godz. | ECTS | godz. | ECTS | godz. | ECTS | godz. | ECTS | godz. | ECTS | | |
| | **A. Grupa treści kształcenia ogólnego** | | **330** | **21,0** | **10,5** | | **13,0** | **218** | **96** | **16** | | | **180** | **13,0** | **90** | **4,0** | **30** | **2,0** | **30** | **2,0** | | | | | | |
| 1. | ETYKA ZAWODOWA | NoB | 18 | 1,5 | 0,5 | | 1,0 | 16 | 2 | | | | 18 + | 1,5 | | | | | | | | | | | WLO/IOZ | |
| 2. | WPROWADZENIE DO STUDIOWANIA | NoB | 6 | 0,5 | | | 0,5 | 6 | | | | | 6 + | 0,5 | | | | | | | | | | | Pełn. ds. Jak. | |
| 3. | ORGANIZACJA I ZARZĄDZANIE | NZI | 30 | 3 | 1,5 | | 1,5 | 14 | 16 | | | | 30 + | 3 | | | | | | | | | | | WLO/IBO | |
| 4. | WYBRANE ZAGADNIENIA PRAWA | NP | 18 | 1,5 | 0,5 | | 1 | 14 | 4 | | | | 18 + | 1,5 | | | | | | | | | | | WLO/IBO | |
| 5. | WPROWADZENIE DO INFORMATYKI | NoB | 30 | 3 | 1,5 | | 1,5 | 14 | | 16 | | | 30 + | 3 | | | | | | | | | | | WIM | |
| 6. | WYCHOWANIE FIZYCZNE | | 60 | | | | | | 60 | | | | 30 + | | 30 + | | | | | | | | | | SWF | |
| 7. | JĘZYK OBCY | NoB | 120 | 8 | 5 | | 5 | 120 | | | | | 30 + | 2 | 30 + | 2 | 30 + | 2 | 30 + | 2 | | | | | SJO | |
| 8. | HISTORIA POLSKI - WYBRANE ASPEKTY | NoB | 30 | 2 | 1,5 | | 1,5 | 16 | 14 | | | | | | 30 + | 2 | | | | | | | | | WLO/IOZ | |
| 9. | OCHRONA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ | NoB | 14 | 1,5 | | | 1 | 14 | | | | | 14 + | 1,5 | | | | | | | | | | | WLO/IBO | |
| 10. | BHP | | 4 | | | | | 4 | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | BHP | |
| | **B. Grupa treści kształcenia podstawowego** | | **330** | **29,0** | **16,5** | | **16,5** | **154** | **176** | | | | **150** | **14,0** | **30** | **2,5** | **150** | **12,5** | | | | | | | | |
| 1. | EKONOMIA | EF | 30 | 3 | 1,5 | | 1,5 | 14 | 16 | | | | 30 + | 3 | | | | | | | | | | | WLO/IBO | |
| 2. | FILOZOFIA | NoB | 30 | 2,5 | 1,5 | | 1,5 | 14 | 16 | | | | | | | | 30 + | 2,5 | | | | | | | WLO/IOZ | |
| 3. | GEOGRAFIA POLITYCZNA | NoB | 30 | 2,5 | 1,5 | | 1,5 | 14 | 16 | | | | | | | | 30 + | 2,5 | | | | | | | WLO/IBO | |
| 4. | WSPÓŁCZESNE SYSTEMY POLITYCZNE | NPA | 30 | 3 | 1,5 | | 1,5 | 14 | 16 | | | | 30 + | 3 | | | | | | | | | | | WLO/IBO | |
| 5. | NAUKA O PAŃSTWIE I PRAWIE | NP | 30 | 3 | 1,5 | | 1,5 | 14 | 16 | | | | 30 + | 3 | | | | | | | | | | | WLO/IBO | |
| 6. | ADMINISTRACJA PUBLICZNA | NPA | 30 | 2,5 | 1,5 | | 1,5 | 14 | 16 | | | | | | | | 30 + | 2,5 | | | | | | | WLO/IBO | |
| 7. | STATYSTYKA | NoB | 30 | 2,5 | 1,5 | | 1,5 | 14 | 16 | | | | | | | | 30 + | 2,5 | | | | | | | WLO/IBO | |
| 8. | MATEMATYKA | NoB | 30 | 2,5 | 1,5 | | 1,5 | 14 | 16 | | | | 30 + | 2,5 | | | | | | | | | | | WLO/IBO | |
| 9. | POLITYKA SPOŁECZNA | NoB | 30 | 2,5 | 1,5 | | 1,5 | 14 | 16 | | | | | | | | 30 + | 2,5 | | | | | | | WLO/IBO | |
| 10. | PSYCHOLOGIA | NoB | 30 | 2,5 | 1,5 | | 1,5 | 14 | 16 | | | | 30 | 2,5 | | | | | | | | | | | WLO/IBO | |
| 11. | HISTORIA WOJSKOWOŚCI albo PAŃTWO A WOJNA | NoB | 30 | 2,5 | 1,5 | | 1,5 | 14 | 16 | | | | | | 30 + | 2,5 | | | | | | | | | WLO/IBO | |
| | **C. Grupa treści kształcenia kierunkowego** | | **750** | **64,0** | **37,5** | | **38,0** | **350** | **400** | | | | **30** | **3,0** | **180** | **15,5** | **180** | **15,5** | **210** | **17,5** | **120** | **10,0** | **30** | **2,5** | | |
| 1. | PODSTAWY TEORII OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA | NoB | 30 | 3,0 | 1,5 | | 1,5 | 14 | 16 | | | | 30 + | 3 | | | | | | | | | | | WLO/IBO | |
| 2. | PODSTAWY PRAWNE OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA | NP | 30 | 3,0 | 1,5 | | 2,0 | 14 | 16 | | | | | | | | 30 x | 3 | | | | | | | WLO/IBO | |
| 3. | GEOPOLITYKA I GEOSTRATEGIA BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA | NPA | 30 | 3,0 | 1,5 | | 1,5 | 14 | 16 | | | | | | 30 x | 3 | | | | | | | | | WLO/IBO | |
| 4. | SYSTEM OBRONNOŚCI PAŃSTWA | NoB | 30 | 2,5 | 1,5 | | 1,5 | 14 | 16 | | | | | | 30 + | 2,5 | | | | | | | | | WLO/IBO | |
| 5. | LOGISTYKA W SYSTEMIE OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA | NoB | 30 | 2,5 | 1,5 | | 1,5 | 14 | 16 | | | | | | | | | | 30 x | 2,5 | | | | | WLO/IBO | |
| 6. | MIĘDZYNARODOWE STOSUNKI POLITYCZNO-MILITARNE | NPA | 30 | 2,5 | 1,5 | | 1,5 | 14 | 16 | | | | | | 30 + | 2,5 | | | | | | | | | WLO/IBO | |
| 7. | BEZPIECZEŃSTWO WEWNĘTRZNE PAŃSTWA | NoB | 30 | 2,5 | 1,5 | | 1,5 | 14 | 16 | | | | | | | | 30 x | 2,5 | | | | | | | WLO/IBO | |
| 8. | EKONOMIKA OBRONNA | EF | 30 | 2,5 | 1,5 | | 1,5 | 14 | 16 | | | | | | | | 30 + | 2,5 | | | | | | | WLO/IBO | |
| 9. | PODSTAWY STRZELAŃ - TEORIA I PRAKTYKA | NoB | 30 | 2,5 | 1,5 | | 1,5 | 14 | 16 | | | | | | | | 30 x | 2,5 | | | | | | | WLO/IBO | |
| 10. | PODSTAWY SZTUKI WOJENNEJ | NoB | 30 | 2,5 | 1,5 | | 1,5 | 14 | 16 | | | | | | | | | | 30 + | 2,5 | | | | | WLO/IBO | |
| 11. | METODYKA PRACY DYPLOMOWEJ | NoB | 30 | 2,5 | 1,5 | | 1,5 | 14 | 16 | | | | | | | | | | | | 30 + | 2,5 | | | WLO/IBO | |
| 12. | PRZYGOTOWANIA OBRONNE PAŃSTWA | NoB | 30 | 2,5 | 1,5 | | 1,5 | 14 | 16 | | | | | | | | | | | | 30 x | 2,5 | | | WLO/IBO | |
| 13. | OBRONA POWSZECHNA | NoB | 30 | 2,5 | 1,5 | | 1,5 | 14 | 16 | | | | | | | | | | | | 30 x | 2,5 | | | WLO/IBO | |
| 14. | OCHRONA CYBERPRZESTRZENI W SYSTEMIE OBRONNYM | NoB | 30 | 2,5 | 1,5 | | 1,5 | 14 | 16 | | | | | | 30 x | 2,5 | | | | | | | | | WLO/IBO | |
| 15. | KONTROLA PRZESTRZENI POWIETRZNEJ | NoB | 30 | 2,5 | 1,5 | | 1,5 | 14 | 16 | | | | | | | | | | 30 + | 2,5 | | | | | WLO/IBO | |
| 16. | ZAGROŻENIA ŚRODOWISKA NATURALNEGO | NoB | 30 | 2,5 | 1,5 | | 1,5 | 14 | 16 | | | | | | | | 30 + | 2,5 | | | | | | | WLO/IBO | |
| 17. | MILITARNE ZASOBY OBRONNE | NoB | 30 | 2,5 | 1,5 | | 1,5 | 14 | 16 | | | | | | | | | | 30 + | 2,5 | | | | | WLO/IBO | |
| 18. | SYSTEM ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO W PAŃSTWIE | NZI | 30 | 2,5 | 1,5 | | 1,5 | 14 | 16 | | | | | | | | 30 x | 2,5 | | | | | | | WLO/IBO | |
| 19. | WSPÓŁCZESNY TERRORYZM | NoB | 30 | 2,5 | 1,5 | | 1,5 | 14 | 16 | | | | | | | | | | 30 + | 2,5 | | | | | WLO/IBO | |
| 20. | SZTUKA OPERACYJNA I TAKTYKA | NoB | 30 | 2,5 | 1,5 | | 1,5 | 14 | 16 | | | | | | 30 + | 2,5 | | | | | | | | | WLO/IBO | |
| 21. | WSPÓŁCZESNE KONFLIKTY ZBROJNE | NoB | 30 | 2,5 | 1,5 | | 1,5 | 14 | 16 | | | | | | | | | | 30 + | 2,5 | | | | | WLO/IBO | |
| 22. | MIĘDZYNARODOWE PRAWO KONFLIKTÓW ZBROJNYCH | NoB | 30 | 2,5 | 1,5 | | 1,5 | 14 | 16 | | | | | | 30 x | 2,5 | | | | | | | | | WLO/IBO | |
| 23. | KULTURA BEZPIECZEŃSTWO PAŃSTWA | NoB | 30 | 2,5 | 1,5 | | 1,5 | 14 | 16 | | | | | | | | | | 30 + | 2,5 | | | | | WLO/IBO | |
| 24. | CYWILNE PRZYGOTOWANIA OBRONNE | NoB | 30 | 2,5 | 1,5 | | 1,5 | 14 | 16 | | | | | | | | | | | | | | 30 + | 2,5 | WLO/IBO | |
| 25. | ZWALCZANIE PRZESTĘPCZOŚCI ZORGANIZOWANEJ I TERRORYZMU albo INSTYTUCJE OCHRONY BEZPIECZEŃSTWA I PORZĄDKU PUBLICZNEGO | NoB | 30 | 2,5 | 1,5 | | 1,5 | 14 | 16 | | | | | | | | | | | | 30 + | 2,5 | | | WLO/IBO | |
| | **D. Grupa treści wybieralnych** | | **300** | **25,0** | **15,0** | | **15,0** | **140** | **160** | | | | | | | | | | **30** | **2,5** | **240** | **20,0** | **30** | **2,5** | | |
| 1. | TEORIE I PODSTAWY MEDIOZNAWSTWA | NoB | 30 | 2,5 | 1,5 | | 1,5 | 14 | 16 | | | | | | | | | | 30 x | 2,5 | | | | | WLO/IBO | |
| 2. | AUDYT SYSTEMÓW BEZPIECZEŃSTWA INFORMACJI | NoB | 30 | 2,5 | 1,5 | | 1,5 | 14 | 16 | | | | | | | | | | | | 30 x | 2,5 | | | WLO/IBO | |
| 3. | OCHRONA INFORMACJI NIEJAWNYCH | NoB | 30 | 2,5 | 1,5 | | 1,5 | 14 | 16 | | | | | | | | | | | | 30 x | 2,5 | | | WLO/IBO | |
| 4. | OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH | NP | 30 | 2,5 | 1,5 | | 1,5 | 14 | 16 | | | | | | | | | | | | | | 30 + | 2,5 | WLO/IBO | |
| 5. | SIRY DECYZYJNE I ZARZĄDZANIE RYZYKIEM | NZI | 30 | 2,5 | 1,5 | | 1,5 | 14 | 16 | | | | | | | | | | | | 30 + | 2,5 | | | WLO/IBO | |
| 6. | PODSTAWY KRYMINALISTYKI | NoB | 30 | 2,5 | 1,5 | | 1,5 | 14 | 16 | | | | | | | | | | | | 30 + | 2,5 | | | WLO/IBO | |
| 7. | INFORMACJA PUBLICZNA | NoB | 30 | 2,5 | 1,5 | | 1,5 | 14 | 16 | | | | | | | | | | | | 30 + | 2,5 | | | WLO/IBO | |
| 8. | ZARZĄDZANIE CIĄGŁOŚCIĄ DZIAŁANIA | NZI | 30 | 2,5 | 1,5 | | 1,5 | 14 | 16 | | | | | | | | | | | | 30 + | 2,5 | | | WLO/IBO | |
| 9. | KARNOPRAWNE ASPEKTY OCHRONY INFORMACJI | NP | 30 | 2,5 | 1,5 | | 1,5 | 14 | 16 | | | | | | | | | | | | 30 + | 2,5 | | | WLO/IBO | |
| 10. | ZASOBY INFORMACYJNE W POTENCJALE OBRONNYM PAŃSTWA | NoB | 30 | 2,5 | 1,5 | | 1,5 | 14 | 16 | | | | | | | | | | | | 30 + | 2,5 | | | WLO/IBO | |
| | **E. Praca dyplomowa** | | **10** | **17,0** | **8,0** | | **8,0** | | | | | **10** | | | | | | | | | | | **10** | **17,0** | | |
| 1. | SEMINARIUM DYPLOMOWE | NoB | 10 | 2 | 1 | | 1 | | | | | 10 | | | | | | | | | | | 10 | 2 | WLO/IBO | |
| 2. | PRACA DYPLOMOWA | NoB | | 15 | 7 | | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | WLO/IBO | |
| | **F. Praktyka zawodowa** | | **liczba tygodni** | **24** | **24,0** | | **2,0** | **termin realizacji** | | | | | | | **9 tygodni** | **8,0** | | | **9 tygodni** | **8,0** | | | **9 tygodni** | **8,0** | | |
| 1. | PRAKTYKA ZAWODOWA | **NoB** | **27** | 24 | 24 | | 2 | **od II, IV i VI sem.** | | | | | | | + | 8 | | | + | 8 | | | + | 8 | WLO/IBO | |
| | OGÓŁEM GODZIN* / pkt. ECTS | | 1720 | 180,0 | 111,5 | | 92,5 | 862 | 832 | 16 | | 10 | 360 | 30,0 | 300 | 30,0 | 360 | 30,0 | 270 | 30,0 | 360 | 30,0 | 70 | 30,0 | | |
| | **dopuszczalny deficyt pkt. ECTS** | | | | | | | | | | | | **16** | | **16** | | **16** | | **16** | | **16** | | **16** | | | |
| | Rodzaje i liczba rygorów w semestrze: | | | | | | | | | | | liczba egzaminów x | **4** | | **3** | | **4** | | **2** | | **4** | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | liczba zaliczeń + | **10** | | **8** | | **8** | | **7** | | **9** | | **2** | | | |
| | | | | | | | | | | | | liczba projektów prześciowych | | | | | | | | | | | | | | |

Plan studiów uchwalony przez **Senat WAT w dniu 27 maja 2021 r.**

*Semestry V - VII - kształcenie z uwzględnieniem przedmiotów wybieranych

Warunkiem dodatkowym dopuszczenia do egzaminu dyplomowego jest udokumentowanie umiejętności z języka obcego na poziomie B2