

WOJSKOWA AKADEMIA TECHNICZNA

3. PLAN STUDIÓW II STOPNIA DLA KANDYDATÓW NA ŻOŁNIERZY ZAWODOWYCH

Kierunek studiów: geodezja i kartografia

Specjalność: meteorologia

Korpus osobowy: Sił Powietrznych

Grupa osobowa: meteorologiczna

| Indeks | grupa przedmiotowa, przedmioty | ogółem liczba godzin/ pkt ECTS | | | Liczba godzin według formy zajęć | | | | | studia drugiego stopnia | | | | | | jednostka organizacyjna (instytut/katedra) odpowiedzialna za przedmiot | Uwagi |
|--|---|-----------------------------------|---------------|-----------|----------------------------------|------------|------------|--------------|------------|---|-----------|-------------|---|------------|-----------|---|---------------|
| | | razem | w tym w CS | ECTS | wykł. | ćwicz. | lab. | projekt | semin. | liczba godzin/rygor/pkt ECTS w semestrze: | | | liczba godzin/rygor/pkt ECTS w semestrze: | | | | |
| | | | | | | | | | | I | II | III | I | II | III | | |
| A. Moduł wojskowy | | 488 | 104 | | 53 | 433 | | | 2 | 189 | | | 263 | | 36 | | |
| I. Grupa treści kształcenia podstawowego | | 10 | | | 6 | 4 | | | | | | | 10 | | | | |
| A.I.1 | Komunikacja społeczna | 10 | | | 6 | 4 | | | | | | | 10 | Zo | | | WCY-IOZ |
| II. Grupa treści kształcenia kierunkowego | | 178 | 104 | | 47 | 129 | | | 2 | 39 | | | 133 | | 6 | | |
| A.II.1 | Działania pokojowe i stabilizacyjne - II | 18 | 18 | | 2 | 16 | | | | | | | 18 | Zo | | | CS Poznań |
| A.II.2 | Topografia wojskowa - II | 12 | | | 2 | 10 | | | | 12 | Zo | | | | | | WIG |
| A.II.3 | Zabezpieczenie logistyczne działań taktycznych - II | 14 | 14 | | 4 | 10 | | | | | | | 14 | Zo | | | CS Poznań |
| A.II.4 | Teoria i praktyka strzelań - II | 42 | 16 | | | 40 | | 2 | 11 | Zo | | | 25 | Zo | 6 | Z | SSW/CS Poznań |
| A.II.5 | Międzynarodowe prawo humanitarne konfliktów zbrojnych | 20 | | | 14 | 6 | | | | | | | 20 | E | | | WCY-IOZ |
| A.II.6 | Zabezpieczenie inżynieryjne - II | 16 | 16 | | 4 | 12 | | | | | | | 16 | Zo | | | CS Poznań |
| A.II.7 | Regulaminy SZ RP - II | 7 | | | 2 | 5 | | | 7 | Z | | | | | | | SSW |
| A.II.8 | Kierowanie ogniem | 12 | 12 | | 4 | 8 | | | | | | | 12 | Zo | | | CS Poznań |
| A.II.9 | Działania taktyczne wojsk | 28 | 28 | | 6 | 22 | | | | | | | 28 | Zo | | | CS Poznań |
| A.II.10 | Szkolenie personelu narażonego na izolację SERE | 9 | | | 9 | | | | 9 | Z | | | | | | | SSW |
| III. Grupa treści kształcenia sportowo-językowego | | 300 | | | | 300 | | | 150 | | | 120 | | 30 | | | |
| A.III.1 | Język obcy | 150 | | | | 150 | | | 90 | Zo | | | 60 | Zo | | | SJO |
| A.III.2 | Wychowanie fizyczne | 150 | | | | 150 | | | 60 | Zo | | | 60 | Zo | 30 | Zo | SWF |
| B. Moduł kierunkowy | | 356 | | 25 | 170 | 92 | 78 | 16 | | 208 | 15 | 148 | 10 | | | | |
| I. Grupa treści kształcenia podstawowego | | 194 | | 13 | 96 | 50 | 32 | 16 | | 90 | 6 | 104 | 7 | | | | |
| B.I.1 | Matematyka | 30 | | 2 | 14 | 16 | | | 30 | Zo | 2 | | | | | | WCY |
| B.I.2 | Zaawansowane metody opracowywania obserwacji | 60 | | 4 | 14 | 16 | | | 30 | Zo | 2 | | | | | | WIG |
| B.I.3 | Geodynamika | 44 | | 3 | 26 | 18 | | | | | | 30 | EP | 2 | | | |
| B.I.4 | Cyfrowe przetwarzanie obrazu | 60 | | 4 | 14 | | 16 | | 30 | Zo | 2 | | | | | | |
| B.II.1 | Pomiary przemieszczeń | 44 | | 3 | 14 | 14 | 16 | | 44 | Zo | 3 | | | | | | |
| B.II.2 | Satelitarne techniki pomiarowe | 30 | | 3 | 14 | | 16 | | 30 | Zo | 3 | | | | | | |
| B.II.3 | Gospodarka nieruchomościami | 44 | | 3 | 30 | 14 | | | | | | 44 | Zo | 3 | | | |
| B.II.4 | Geodezja fizyczna i grawimetria geodezyjna | 44 | | 3 | 16 | 14 | 14 | | 44 | E | 3 | | | | | | |
| C. Moduł specjalistyczny | | 676 | 120 | 41 | 242 | 152 | 220 | 46 | 16 | 346 | 15 | 270 | 18 | 60 | 8 | | |
| C.1 | Mezokalowe prognozy pogody | 60 | 30 | 2 | | 30 | 14 | 16 | | 60 | ZoP | 2 | | | | | WIG |
| C.2 | Meteorologia operacyjna | 120 | 30 | 8 | | 30 | 30 | | | 60 | Zo | 2 | | | | | |
| C.3 | Teledetekcyjne badanie atmosfery | 90 | | 7 | 14 | 16 | | | 30 | Zo | 2 | | | 30 | E | 4 | |
| C.4 | Podstawy numerycznego prognozowania pogody | 60 | | 4 | 16 | 14 | | 16 | | | | 60 | EP | 5 | | | |
| C.5 | Systemy informatyczne w meteorologii | 150 | 30 | 6 | 30 | 30 | | | 90 | E | 4 | | | 60 | ZoP | 2 | |
| C.6 | Meteorologia lotnicza | 90 | | 6 | 30 | 14 | | 16 | 60 | E | 3 | | | 30 | Zo | 3 | |
| C.7 | Meteorologiczne zabezpieczenie szkolenia lotniczego | 46 | 30 | 2 | 16 | 30 | | | 46 | Zo | 2 | | | | | | |
| C.8 | Meteorologiczne zabezpieczenie działań bojowych lotnictwa | 60 | | 6 | 14 | 16 | | | | | | 30 | Zo | 2 | | | |
| D. Praca dyplomowa | | 47 | | 24 | | | | | 15 | 32 | | | 16 | 2 | 31 | 22 | |
| D.1 | Seminarium dyplomowe | 32 | | 4 | | | | | 16 | | | | 16 | Zo | 2 | | WIG |
| D.2 | Praca dyplomowa | 15 | | 20 | | | | 15 | | | | | 15 | EP | 20 | | |
| ogółem godzin / pkt. ECTS | | 1567 | 224 | 90 | 465 | 677 | 298 | 77 | 50 | 743 | 30 | 697 | 30 | 127 | 30 | | |
| dopuszczalny deficyt pkt. ECTS | | | | | | | | | | | 15 | | 10 | | O | | |
| Liczba godzin realizowana w Centrach Szkolenia | | | | | | | | | | 120 | | 104 | | | | | |
| rodzaje i liczba rygorów w semestrze: | | | | | | | | | | egzamin - E | | 3 | | 6 | | 3 | |
| | | | | | | | | | | zal.z oceną - Zo | | 13 | | 15 | | 2 | |
| | | | | | | | | | | | | zal - Z | | 2 | | 1 | |
| | | | | | | | | | | | | projekt - P | | 1 | | 3 | |
| E. Praktyki zawodowe | | liczba tygodni/godzin | | | termin realizacji | | | Uwagi | | | | | | | | | |
| 1 | Praktyka dowódcy stacji meteorologicznej | 4 tygodnie | | | po III sem. | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Plan studiów zaaprobowany przez Radę Wydziału Inżynierii Lądowej i Geodezji w dniu 05.06.2014r.

Obowiązuje kandydatów na żołnierzy zawodowych rozpoczynających kształcenie w roku akademickim 2014/2015

Przewodniczący Rady Wydziału