**Wyższa Szkoła Bezpieczeństwa** z siedzibą w Poznaniu

**KIERUNEK STUDIÓW:** BEZPIECZEŃSTWO NARODOWE

**PROFIL KSZTAŁCENIA**: PRAKTYCZNY

# PLAN STUDIÓW - edycja 2021

3 letnie studia pierwszego stopnia - stacjonarne

| Lp. | Grupy przedmiotów | Rygor | ŁĄCZNIE: Do pensum | ŁĄCZNIE: Godziny | ŁĄCZNIE: ECS | ROZKŁAD GODZIN ZAJĘĆ ORAZ PUNKTY ECTS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | I rok | | | | | | | | | | II rok | | | | | | | | III rok | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 1 semestr | | | | | | | | 2 semestr | | | | | | | | 3 semestr | | | | | | 4 semestr | | | | | | 5 semestr | | | | 6 semestr | | | |
| | | | | Godziny | ECS | Godziny | | | | | ECS | | | Godziny | | | | | ECS | | | Godziny | | | | | ECS | Godziny | | | | | ECS | Godziny | | | | ECS | | |
| | | | | BK | | BK | | | | N | BK | N | | BK | | | | N | BK | N | | BK | | | | N | BK | N | BK | | | | N | BK | N | BK | | | | N | BK | N |
| | | | | W | C | W | C | | K | N | BK | N | | W | C | | K | N | BK | N | | W | C | | K | N | BK | N | W | C | | K | N | BK | N | W | C | | K | N | BK | N |
| | | | | | S T | | S | T | | | | | | | S | T | | | | | | | S | T | | | | | | S | T | | | | | | S | T | | | | |
| **A. MODUŁ PRZEDMIOTÓW KSZTAŁCENIA PODSTAWOWEGO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Administracja | Z | **24** | 10 10 4 16 35 | **1,6 1,4** | | | | | | | | | 10 10 4 16 35 | 1,6 1,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | BHP i ergonomia studiowania | Z | **16** | 8 4 4 9 25 | **1,0 1,0** | 8 4 4 9 25 | 1,0 1,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Ekonomia | E | **48** | 20 16 12 47 30 | **3,8 1,2** | | | | | | | | | | | | | | | | | 20 16 12 47 30 | 3,8 1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Etyka zawodowa | Z | **24** | 10 6 8 11 15 | **1,4 0,6** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 6 8 11 15 | 1,4 0,6 | | | | | |
| 5 | Filozofia | E | **40** | 18 14 8 20 65 | **2,4 2,6** | 18 14 8 20 65 | 2,4 2,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Geografia z demografią | E | **32** | 14 10 8 8 35 | **1,6 1,4** | | | | | | | | | 14 10 8 8 35 | 1,6 1,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Historia | E | **40** | 18 14 8 25 60 | **2,6 2,4** | 18 14 8 25 60 | 2,6 2,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Język obcy (angielski) | Z | **48** | 0 40 8 7 20 | **2,2 0,8** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 40 8 7 20 | 2,2 0,8 | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Język obcy (do wyboru) * | Z | **48** | 0 40 8 7 20 | **2,2 0,8** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 40 8 7 20 | 2,2 0,8 | | | | | | |
| 10 | Kultura języka z retoryką | Z | **24** | 10 6 8 11 40 | **1,4 1,6** | 10 6 8 11 40 | 1,4 1,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Ochrona własności intelektualnej | Z | **24** | 10 14 0 11 40 | **1,4 1,6** | 10 14 0 11 40 | 1,4 1,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Organizacja i zarządzanie | E | **48** | 20 12 16 52 50 | **4,0 2,0** | | | | | | | | | | | | | | | | | 20 12 16 52 50 | 4,0 2,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | Podstawy pomocy przedlekarskiej | Z | **24** | 10 6 8 11 40 | **1,4 1,6** | | | | | | | | | 10 6 8 11 40 | 1,4 1,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | Technologia informacyjna | Z | **24** | 4 20 0 6 20 | **1,2 0,8** | | | | | | | | | 4 20 0 6 20 | 1,2 0,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | Technologia pracy umysłowej | Z | **16** | 8 8 0 9 25 | **1,0 1,0** | 8 8 0 9 25 | 1,0 1,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | Wiedza o państwie i prawie | E | **48** | 20 20 8 32 95 | **3,2 3,8** | | | | | | | | | 20 20 8 32 95 | 3,2 3,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | Współczesne systemy polityczne | Z | **24** | 10 6 8 11 15 | **1,4 0,6** | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 6 8 11 15 | 1,4 0,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | Wychowanie fizyczne | Z | **56** | 0 8 48 4 0 | **0,0 0,0** | | | | | | | | | 0 4 24 2 0 | 0,0 0,0 | | | | | | | | | | | | | 0 4 24 2 0 | 0,0 0,0 | | | | | | | | | | | | |
| **Razem** | | | **608** | **190 254 164 297 630** | **33,8 25,2** | **72 60 28 85 255** | **9,8 10,2** | | | | | | | **58 70 52 75 225** | **9,0 9,0** | | | | | | | **50 34 36 110 95** | **9,2 3,8** | | | | | **0 44 32 9 20** | **2,2 0,8** | | | | | **10 46 16 18 35** | **3,6 1,4** | | | | | **0 0 0 0 0** | **0,0 0,0** | |
| | | | | **905** | **59** | **245** | | | | | **20** | | | **255** | | | | | **18** | | | **230** | | | | | **13** | **85** | | | | | **3** | **90** | | | | | **5** | **0** | | | | **0** | |

* Do wyboru jeden z nastepujących lektoratów językowych: Angielski, Niemiecki, Rosyjski.

Oznaczenie rodzaju zajęć: **BK** - zajęcia realizowane w bezpośrednim kontakcie nauczyciela ze studentem, **N** - zajęcia realizowane bez bezpośredniego kontaktu nauczyciela ze studentem

Oznaczenie form zajęć: **W** - wykład, **C** - ćwiczenia praktyczne (*S - realizowane w sali* , *T - realizowane w terenie)* , **K** - egzaminy, instruktaże, konsultacje, narady, seminaria, zaliczenia, itp..

**Wyższa Szkoła Bezpieczeństwa** z siedzibą w Poznaniu

**KIERUNEK STUDIÓW:** BEZPIECZEŃSTWO NARODOWE

**PROFIL KSZTAŁCENIA**: PRAKTYCZNY

# PLAN STUDIÓW - edycja 2021

3 letnie studia pierwszego stopnia - stacjonarne

| Lp. | Grupy przedmiotów | ŁĄCZNIE | | | | | | | | | ROZKŁAD GODZIN ZAJĘĆ ORAZ PUNKTY ECTS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | I rok | | | | | | | | | | II rok | | | | | | | | III rok | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 1 semestr | | | | | | | | 2 semestr | | | | | | | | 3 semestr | | | | 4 semestr | | | | 5 semestr | | | | 6 semestr | | | |
| | | Rygor | Do pensum | Godziny | | | | | ECS | | Godziny | | | | | ECS | | Godziny | | | | | ECS | | Godziny | | | | | ECS | | Godziny | | | | | ECS | | Godziny | | | | | ECS | |
| | | | | BK | | | | N | BK | N | BK | | | | N | BK | N | BK | | | | N | BK | N | BK | | | | N | BK | N | BK | | | | N | BK | N | BK | | | | N | BK | N |
| | | | | W | C | | K | | | | W | C | | K | | | | W | C | | K | | | | W | C | | K | | | | W | C | | K | | | | W | C | | K | | | |
| | | | | | S | T | | | | | | S | T | | | | | | S | T | | | | | | S | T | | | | | | S | T | | | | | | S | T | | | | |
| **B. MODUŁ PRZEDMIOTÓW KSZTAŁCENIA KIERUNKOWEGO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Historia polskiej administracji bezpieczeństwa - F<br>Polityka bezpieczeństwa - F | Z | **24** | 10 | 10 | 4 | 6 | 20 | 1,2 | 0,8 | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 10 | 4 | 6 | 20 | 1,2 | 0,8 | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Logistyka w sytuacjach kryzysowych - F<br>Komunikowanie w sytuacjach kryzysowych-F | E | **24** | 10 | 6 | 8 | 26 | 25 | 2,0 | 1,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 6 | 8 | 26 | 25 | 2,0 | 1,0 |
| 3 | Metodologia procesów badawczych | Z | **24** | 10 | 10 | 4 | 6 | 20 | 1,2 | 0,8 | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 10 | 4 | 6 | 20 | 1,2 | 0,8 | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Międzynarodowe stosunki polityczne - F<br>Prognozowanie i symulacje międzynarodowe - F | E | **54** | 12 | 22 | 20 | 16 | 30 | 2,8 | 1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 22 | 20 | 16 | 30 | 2,8 | 1,2 | | | | | | |
| 5 | Międzynarodowe stosunki wojskowe - F<br>Międzynarodowa ochrona praw człowieka - F | Z | **24** | 10 | 10 | 4 | 11 | 15 | 1,4 | 0,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 10 | 4 | 11 | 15 | 1,4 | 0,6 | | | | | | |
| 6 | Praktyki zawodowe | Z | **12** | 0 | 12 | 0 | 12 | 216 | 0,8 | 7,2 | | | | | | | | 0 | 6 | 0 | 6 | 108 | 0,4 | 3,6 | 0 | 6 | 0 | 6 | 108 | 0,4 | 3,6 | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Proseminarium dyplomowe | Z | **16** | 0 | 16 | 0 | 29 | 30 | 1,8 | 1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 16 | 0 | 29 | 30 | 1,8 | 1,2 | | | | | | |
| 8 | Socjologia bezpieczeństwa - F<br>Ruchy społeczne - F | E | **24** | 10 | 6 | 8 | 11 | 15 | 1,4 | 0,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 6 | 8 | 11 | 15 | 1,4 | 0,6 | | | | | | |
| 9 | Prawne podstawy bezpieczeństwa | E | **24** | 10 | 10 | 4 | 16 | 60 | 1,6 | 2,4 | 10 | 10 | 4 | 16 | 60 | 1,6 | 2,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Strategia bezpieczeństwa | E | **48** | 20 | 12 | 16 | 32 | 70 | 3,2 | 2,8 | | | | | | | | 20 | 12 | 16 | 32 | 70 | 3,2 | 2,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | System bezpieczeństwa narodowego - F<br>Koncepcje i modele bezpieczeństwa - F | E | **24** | 10 | 10 | 4 | 26 | 25 | 2,0 | 1,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 10 | 4 | 26 | 25 | 2,0 | 1,0 |
| 12 | Teoria bezpieczeństwa | E | **48** | 22 | 20 | 6 | 22 | 80 | 2,8 | 3,2 | 22 | 20 | 6 | 22 | 80 | 2,8 | 3,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | Zagrożenia bezpieczeństwa państwa - F<br>Konflikty społeczne - F | E | **56** | 24 | 20 | 12 | 19 | 25 | 3,0 | 1,0 | | | | | | | | | | | | | | | 24 | 20 | 12 | 19 | 25 | 3,0 | 1,0 | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | Zarządzanie bezpieczeństwem państwa - F<br>Zarządzanie strategiczne - F | Z | **24** | 10 | 6 | 8 | 26 | 25 | 2,0 | 1,0 | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 6 | 8 | 26 | 25 | 2,0 | 1,0 | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | Zarządzanie kryzysowe | E | **48** | 20 | 12 | 16 | 52 | 25 | 4,0 | 1,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 20 | 12 | 16 | 52 | 25 | 4,0 | 1,0 | | | | | | |
| **Razem** | | | **474** | **178** | **182** | **114** | **310** | **681** | **31,2** | **25,8** | **32** | **30** | **10** | **38** | **140** | **4,4** | **5,6** | **20** | **18** | **16** | **38** | **178** | **3,6** | **6,4** | **54** | **52** | **28** | **63** | **198** | **7,8** | **7,2** | **52** | **66** | **48** | **119** | **115** | **11,4** | **4,6** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0,0** | **0,0** | **20** | **16** | **12** | **52** | **50** | **4,0** | **2,0** |
| | | | | **784** | | | | | **57** | | **110** | | | | | **10** | | **92** | | | | | **10** | | **197** | | | | | **15** | | **285** | | | | | **16** | | **0** | | | | | **0** | | **100** | | | | | **6** | |

**Wyższa Szkoła Bezpieczeństwa** z siedzibą w Poznaniu

**KIERUNEK STUDIÓW:** BEZPIECZEŃSTWO NARODOWE

**SPECJALNOŚĆ**: *BHP I OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA*

**PROFIL KSZTAŁCENIA**: PRAKTYCZNY

# PLAN STUDIÓW - edycja 2021

3 letnie studia pierwszego stopnia - stacjonarne

| Lp. | Grupy przedmiotów | Rygor | Do pensum | ŁĄCZNIE: Godziny BK | ŁĄCZNIE: Godziny C | ŁĄCZNIE: Godziny K | ŁĄCZNIE: Godziny N | ŁĄCZNIE: ECS BK | ŁĄCZNIE: ECS N | I rok / 1 semestr: Godziny BK | I rok / 1 semestr: Godziny C | I rok / 1 semestr: Godziny K | I rok / 1 semestr: Godziny N | I rok / 1 semestr: ECS BK | I rok / 1 semestr: ECS N | I rok / 2 semestr: Godziny BK | I rok / 2 semestr: Godziny C | I rok / 2 semestr: Godziny K | I rok / 2 semestr: Godziny N | I rok / 2 semestr: ECS BK | I rok / 2 semestr: ECS N | II rok / 3 semestr: Godziny BK | II rok / 3 semestr: Godziny C | II rok / 3 semestr: Godziny K | II rok / 3 semestr: Godziny N | II rok / 3 semestr: ECS BK | II rok / 3 semestr: ECS N | II rok / 4 semestr: Godziny BK | II rok / 4 semestr: Godziny C | II rok / 4 semestr: Godziny K | II rok / 4 semestr: Godziny N | II rok / 4 semestr: ECS BK | II rok / 4 semestr: ECS N | III rok / 5 semestr: Godziny BK | III rok / 5 semestr: Godziny C | III rok / 5 semestr: Godziny K | III rok / 5 semestr: Godziny N | III rok / 5 semestr: ECS BK | III rok / 5 semestr: ECS N | III rok / 6 semestr: Godziny BK | III rok / 6 semestr: Godziny C | III rok / 6 semestr: Godziny K | III rok / 6 semestr: Godziny N | III rok / 6 semestr: ECS BK | III rok / 6 semestr: ECS N |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **C. MODUŁ PRZEDMIOTÓW DO WYBORU - ZAKRES SPECJALNOŚCI "BHP I OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA"** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Czynniki szkodliwe i niebezpieczne w środowisku pracy | E | **24** | 10 | 6 | 8 | 16 | 35 | 1,6 | 1,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 6 | 8 | 16 | 35 | 1,6 | 1,4 | | | | | | |
| 2 | Działania ratowniczo-gaśnicze | Z | **24** | 10 | 6 | 8 | 6 | 20 | 1,2 | 0,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 6 | 8 | 6 | 20 | 1,2 | 0,8 |
| 3 | Ocena ryzyka zawodowego | Z | **24** | 10 | 6 | 8 | 11 | 40 | 1,4 | 1,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 6 | 8 | 11 | 40 | 1,4 | 1,6 | | | | | | |
| 4 | Podstawy projektowania ergonomicznego | E | **24** | 10 | 6 | 8 | 11 | 40 | 1,4 | 1,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 6 | 8 | 11 | 40 | 1,4 | 1,6 | | | | | | |
| 5 | Praktyki zawodowe | Z | **24** | 0 | 24 | 0 | 24 | 432 | 1,6 | 14,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 6 | 0 | 6 | 108 | 0,4 | 3,6 | 0 | 12 | 0 | 12 | 216 | 0,8 | 7,2 | 0 | 6 | 0 | 6 | 108 | 0,4 | 3,6 |
| 6 | Profilaktyka i prewencja przeciwpożarowa | Z | **24** | 10 | 6 | 8 | 11 | 40 | 1,4 | 1,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 6 | 8 | 11 | 40 | 1,4 | 1,6 |
| 7 | Psychologia i medycyna pracy | Z | **24** | 10 | 10 | 4 | 11 | 15 | 1,4 | 0,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 10 | 4 | 11 | 15 | 1,4 | 0,6 | | | | | | |
| 8 | Regulacje prawne ochrony pracy i ppoż. | E | **24** | 10 | 10 | 4 | 16 | 35 | 1,6 | 1,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 10 | 4 | 16 | 35 | 1,6 | 1,4 | | | | | | |
| 9 | Seminarium dyplomowe | Z | **32** | 0 | 32 | 0 | 68 | 150 | 4,0 | 6,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 16 | 0 | 24 | 35 | 1,6 | 1,4 | 0 | 16 | 0 | 44 | 115 | 2,4 | 4,6 |
| 10 | Służba BHP i ppoż. w zakładzie pracy | Z | **24** | 10 | 6 | 8 | 11 | 40 | 1,4 | 1,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 6 | 8 | 11 | 40 | 1,4 | 1,6 |
| 11 | Wymagania BHP i ppoż. budynków i pomieszczeń pracy | E | **32** | 14 | 8 | 10 | 8 | 35 | 1,6 | 1,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 | 8 | 10 | 8 | 35 | 1,6 | 1,4 | | | | | | |
| 12 | Zajęcia warsztatowe** | Z | **110** | 20 | 20 | 70 | 65 | 75 | 7,0 | 3,0 | | | | | | | 4 | 4 | 14 | 13 | 15 | 1,4 | 0,6 | 4 | 4 | 14 | 13 | 15 | 1,4 | 0,6 | 4 | 4 | 14 | 13 | 15 | 1,4 | 0,6 | 4 | 4 | 14 | 13 | 15 | 1,4 | 0,6 | 4 | 4 | 14 | 13 | 15 | 1,4 | 0,6 |
| 13 | Źródła zagrożeń pożarowych | E | **24** | 10 | 6 | 8 | 11 | 40 | 1,4 | 1,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 6 | 8 | 11 | 40 | 1,4 | 1,6 |
| | **Razem** | | **414** | **124** | **146** | **144** | **269** | **997** | **27,0** | **37,0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0,0** | **0,0** | **4** | **4** | **14** | **13** | **15** | **1,4** | **0,6** | **4** | **4** | **14** | **13** | **15** | **1,4** | **0,6** | **24** | **30** | **22** | **46** | **173** | **4,8** | **6,2** | **48** | **58** | **48** | **95** | **416** | **9,8** | **15,2** | **44** | **50** | **46** | **102** | **378** | **9,6** | **14,4** |
| | | | | **683** | | | | **64** | | **0** | | | | **0** | | **35** | | | | **2** | | **35** | | | | **2** | | **122** | | | | **11** | | **249** | | | | **25** | | **242** | | | | **24** | | |

** Do wyboru jeden przedmiot z dwóch proponowanych w semestrze: 2 - Logika, Samoświadomość, 3 - Antropologia kultury, Samoregulacja - projektowanie kariery, 4 - Wypalenie zawodowe, Motywacja - trening kompetencji miękkich; 5 - Polityka globalna, Empatia - przedsiębiorczość; 6 - Media w promocji i reklamie bezpieczeństwa, Umiejętności społeczne. Poza wymienionymi, istnieje możliwość wprowadzenia do czterech dodatkowych przedmiotów w semestrze w zależności od zainteresowań i oczekiwań studentów oraz możliwości kadrowych Uczelni.

**Wyższa Szkoła Bezpieczeństwa** z siedzibą w Poznaniu

**KIERUNEK STUDIÓW:** BEZPIECZEŃSTWO NARODOWE

**PROFIL KSZTAŁCENIA**: PRAKTYCZNY

# PLAN STUDIÓW - edycja 2021

3 letnie studia pierwszego stopnia - stacjonarne

| Lp. | Grupy przedmiotów | ŁĄCZNIE | | | | | | | | ROZKŁAD GODZIN ZAJĘĆ ORAZ PUNKTY ECTS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | I rok | | | | | | | | II rok | | | | | | | | III rok | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 1 semestr | | | | | | 2 semestr | | | | | | 3 semestr | | | | 4 semestr | | | | 5 semestr | | | | 6 semestr | | | |
| | | Razem W + C | Godziny | | | | | ECS | | Godziny | | | | | ECS | Godziny | | | | | ECS | Godziny | | | | ECS | Godziny | | | | ECS | Godziny | | | | ECS | | |
| | | | BK | | | | N | BK | N | BK | | | | N | BK | N | BK | | | | N | BK | N | BK | | | | N | BK | N | BK | | | | N | BK | N | BK | N |
| | | | W | C | | K | | | | W | C | | K | | | | W | C | | K | | | | W | C | | K | | | | W | C | | K | | | |
| | | | | S | T | | | | | | S | T | | | | | | S | T | | | | | | S | T | | | | | | S | T | | | | | |
| **ZESTAWIENIE ZBIORCZE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | PRZEDMIOTY KSZTA ŁCENIA PODSTAWOWEGO | 608 | 190 | 254 | 164 | 297 | 630 | 33,8 | 25,2 | 72 | 60 | 28 | 85 | 255 | 9,8 | 10,2 | 58 | 70 | 52 | 75 | 225 | 9,0 | 9,0 | 50 | 34 | 36 | 110 | 95 | 9,2 | 3,8 | 0 | 44 | 32 | 9 | 20 | 2,2 | 0,8 | 10 | 46 | 16 | 18 | 35 | 3,6 | 1,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 |
| B | PRZEDMIOTY KIERUNKOWE | 474 | 178 | 182 | 114 | 310 | 681 | 31,2 | 25,8 | 32 | 30 | 10 | 38 | 140 | 4,4 | 5,6 | 20 | 18 | 16 | 38 | 178 | 3,6 | 6,4 | 54 | 52 | 28 | 63 | 198 | 7,8 | 7,2 | 52 | 66 | 48 | 119 | 115 | 11,4 | 4,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 20 | 16 | 12 | 52 | 50 | 4,0 | 2,0 |
| C | PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE | 414 | 124 | 146 | 144 | 269 | 997 | 27,0 | 37,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 4 | 4 | 14 | 13 | 15 | 1,4 | 0,6 | 4 | 4 | 14 | 13 | 15 | 1,4 | 0,6 | 24 | 30 | 22 | 46 | 173 | 4,8 | 6,2 | 48 | 58 | 48 | 95 | 416 | 9,8 | 15,2 | 44 | 50 | 46 | 102 | 378 | 9,6 | 14,4 |
| | **Razem** | **1 496** | 492 | 582 | 422 | 876 | 2 308 | 92,0 | 88,0 | **104** | **90** | **38** | **123** | **395** | **14,2** | **15,8** | **82** | **92** | **82** | **126** | **418** | **14,0** | **16,0** | **108** | **90** | **78** | **186** | **308** | **18,4** | **11,6** | **76** | **140** | **102** | **174** | **308** | **18,4** | **11,6** | **58** | **104** | **64** | **113** | **451** | **13,4** | **16,6** | **64** | **66** | **58** | **154** | **428** | **13,6** | **16,4** |
| **Łącznie w kolejnych semestrach studiów** | | | **2 372** | | | | **2 308** | **92,0** | **88,0** | **355** | | | | **395** | **14,2** | **15,8** | **382** | | | | **418** | **14,0** | **16,0** | **462** | | | | **308** | **18,4** | **11,6** | **492** | | | | **308** | **18,4** | **11,6** | **339** | | | | **451** | **13,4** | **16,6** | **342** | | | | **428** | **13,6** | **16,4** |
| | | | **4 680** | | | | | **180,0** | | **750** | | | | | **30,0** | | **800** | | | | | **30,0** | | **770** | | | | | **30,0** | | **800** | | | | | **30,0** | | **790** | | | | | **30,0** | | **770** | | | | | **30,0** | |

| **Łącznie w kolejnych latach studiów** | Godzin BK | Godzin N | ECTS BK | ECTS N | Godzin BK | Godzin N | ECTS BK | ECTS N | Godzin BK | Godzin N | ECTS BK | ECTS N |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **737** | **813** | **28,2** | **31,8** | **954** | **616** | **36,8** | **23,2** | **681** | **879** | **27** | **33** |
| | Godzin pracy | | Punktów ECTS | | Godzin pracy | | Punktów ECTS | | Godzin pracy | | Punktów ECTS | |
| | **1 550** | | **60,0** | | **1 570** | | **60,0** | | **1 560** | | **60,0** | |

| **Łącznie w trakcie studiów** | Godzin pracy BK | Godzin pracy N | Punktów ECTS BK | Punktów ECTS N |
|---|---|---|---|---|
| | **2 372** | **2 308** | **92** | **88** |
| | Godzin pracy | | Punktów ECTS | |
| | **4680** | | **180,0** | |

| **PRZEDMIOTY DO WYBORU** | **2405** | | | | | **93** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |