

Współczynniki W stosowane dla kierunków studiów prowadzonych w języku polskim przez wydziały Politechniki Warszawskiej w Warszawie (oprócz Wydziału Architektury) w roku akademickim 2021/2022.

| Przedmioty Kierunki | Matematyka | Przedmiot do wyboru | | | | | | | | Język obcy |
|--|------------|---------------------|--------|-------------|----------|-----------|-------------------------|--------------|----------|------------|
| | | Fizyka | Chemia | Informatyka | Biologia | Geografia | Wiedza o społeczeństwie | Język polski | Historia | |
| <i>Kierunki inżynierskie</i> | | | | | | | | | | |
| Automatyka i robotyka | 1 | 1 | 0,5 | 0,75 | 0,5 | - | - | - | - | 0,25 |
| Automatyka i robotyka stosowana | 1 | 1 | 0,5 | 0,75 | 0,5 | - | - | - | - | 0,25 |
| Automatyzacja i robotyzacja procesów produkcyjnych | 1 | 1 | 0,5 | 0,75 | 0,5 | - | - | - | - | 0,25 |
| Automatyka, robotyka i informatyka przemysłowa | 1 | 1 | 0,5 | 0,75 | 0,5 | - | - | - | - | 0,25 |
| Cyberbezpieczeństwo | 1 | 1 | 0,75 | 1 | 0,5 | - | - | - | - | 0,25 |
| Biogospodarka | 1 | 1 | 1 | 0,5 | 1 | - | - | - | - | 0,25 |
| Biotechnologia | 1 | 1 | 1 | 0,5 | 1 | - | - | - | - | 0,25 |
| Budownictwo | 1 | 1 | 0,75 | 0,75 | 0,5 | 0,5 | - | - | - | 0,25 |
| Elektronika | 1 | 1 | 0,75 | 0,75 | 0,5 | - | - | - | - | 0,25 |
| Elektromobilność | 1 | 1 | 0,75 | 0,75 | 0,5 | - | - | - | - | 0,25 |
| Elektrotechnika | 1 | 1 | 0,5 | 0,75 | 0,5 | - | - | - | - | 0,25 |
| Energetyka | 1 | 1 | 0,75 | 0,75 | 0,5 | - | - | - | - | 0,25 |
| Fizyka techniczna | 1 | 1 | 0,5 | 0,75 | 0,5 | - | - | - | - | 0,25 |
| Fotonika | 1 | 1 | 0,5 | 0,75 | 0,5 | - | - | - | - | 0,25 |
| Geodezja i kartografia | 1 | 1 | 0,5 | 0,75 | 0,5 | 0,75 | - | - | - | 0,25 |
| Geoinformatyka | 1 | 1 | 0,5 | 1 | 0,5 | 0,75 | - | - | - | 0,25 |
| Gospodarka przestrzenna | 1 | 1 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 1 | 1 | - | - | 0,25 |
| Informatyka | 1 | 1 | 0,75 | 1 | 0,5 | - | - | - | - | 0,25 |
| Informatyka stosowana | 1 | 1 | 0,75 | 1 | 0,5 | - | - | - | - | 0,25 |
| Informatyka i systemy informacyjne | 1 | 1 | 0,75 | 1 | 0,5 | - | - | - | - | 0,25 |
| Inżynieria biomedyczna | 1 | 1 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | - | - | - | - | 0,25 |
| Inżynieria chemiczna i procesowa | 1 | 1 | 1 | 0,75 | 1 | - | - | - | - | 0,25 |
| Inżynieria i analiza danych | 1,25 | 0,75 | 0,5 | 0,75 | 0,5 | 0,5 | - | - | - | 0,25 |
| Inżynieria Internetu rzeczy | 1 | 1 | 0,75 | 1 | 0,5 | - | - | - | - | 0,25 |
| Inżynieria materiałowa | 1 | 1 | 1 | 0,5 | 0,5 | - | - | - | - | 0,25 |
| Inżynieria pojazdów elektrycznych i hybrydowych | 1 | 1 | 0,5 | 0,75 | 0,5 | - | - | - | - | 0,25 |
| Inżynieria środowiska | 1 | 1 | 1 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | - | - | - | 0,25 |
| Inżynieria zarządzania | 1 | 1 | 0,5 | 1 | 0,5 | 0,5 | - | - | - | 0,25 |
| Lotnictwo i kosmonautyka | 1 | 1 | 0,75 | 0,75 | 0,5 | - | - | - | - | 0,25 |

| Przedmioty Kierunki | Matematyka | Przedmiot do wyboru | | | | | | | | Język obcy |
|---|------------|---------------------|--------|-------------|----------|-----------|-------------------------|--------------|----------|------------|
| | | Fizyka | Chemia | Informatyka | Biologia | Geografia | Wiedza o społeczeństwie | Język polski | Historia | |
| Mechanika i budowa maszyn | 1 | 1 | 0,5 | 0,75 | 0,5 | - | - | - | - | 0,25 |
| Mechanika i projektowanie maszyn | 1 | 1 | 0,5 | 0,75 | 0,5 | - | - | - | - | 0,25 |
| Mechanika pojazdów i maszyn roboczych | 1 | 1 | 0,5 | 0,75 | 0,5 | - | - | - | - | 0,25 |
| Mechatronika | 1 | 1 | 0,5 | 0,75 | 0,5 | - | - | - | - | 0,25 |
| Mechatronika pojazdów i maszyn roboczych | 1 | 1 | 0,5 | 0,75 | 0,5 | - | - | - | - | 0,25 |
| Ochrona środowiska | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | 0,25 |
| Papiernictwo i poligrafia | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,5 | 0,5 | - | 0,75 | - | 0,25 |
| Robotyka i automatyka | 1 | 1 | 0,5 | 0,75 | 0,5 | - | - | - | - | 0,25 |
| Technologia chemiczna | 1 | 1 | 1 | 0,5 | 1 | - | - | - | - | 0,25 |
| Telekomunikacja | 1 | 1 | 0,75 | 0,75 | 0,5 | - | - | - | - | 0,25 |
| Transport | 1 | 1 | 0,5 | 0,75 | 0,5 | 0,5 | - | - | - | 0,25 |
| Zarządzanie i inżynieria produkcji | 1 | 1 | 0,75 | 0,75 | 0,5 | - | - | - | - | 0,25 |
| Zarządzanie bezpieczeństwem infrastruktury krytycznej | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,75 | 0,5 | - | - | - | 0,25 |
| Kierunki licencjackie | | | | | | | | | | |
| Administracja | 0,75 | 0,5 | 0,5 | 0,75 | 0,5 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 |
| Matematyka | 1,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | - | - | - | 0,25 |
| Matematyka i analiza danych | 1,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | - | - | - | 0,25 |
| Zarządzanie | 1 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | - | - | - | 0,5 |

Współczynniki W stosowane dla kierunków studiów prowadzonych w języku angielskim przez wydziały Politechniki Warszawskiej w Warszawie (oprócz Wydziału Architektury) w roku akademickim 2021/2022.

| Przedmioty Kierunki | Matematyka | Przedmiot do wyboru | | | | | Język obcy |
|--|------------|---------------------|--------|-------------|----------|-----------|------------|
| | | Fizyka | Chemia | Informatyka | Biologia | Geografia | |
| Kierunki inżynierskie | | | | | | | |
| Aerospace Engineering | 1 | 1 | 0,75 | 0,75 | 0,5 | - | 0,25 |
| Civil Engineering | 1 | 1 | 0,75 | 0,75 | 0,5 | 0,5 | 0,25 |
| Computer Science | 1 | 1 | 0,75 | 1 | 0,5 | - | 0,25 |
| Computer Science and Information Systems | 1 | 1 | 0,75 | 1 | 0,5 | - | 0,25 |

