

Określenie, dla kierunków studiów prowadzonych na Politechnice Śląskiej, profilu kształcenia, przyporządkowanie tych kierunków do obszaru lub obszarów kształcenia oraz wskazanie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych lub dziedzin sztuki i dyscyplin artystycznych, do których odnoszą się efekty kształcenia określone dla tych kierunków

| Podstawowa jednostka organizacyjna | Kierunek studiów | Poziom kształcenia | Profil kształcenia | Obszar lub obszary kształcenia, do których przyporządkowano kierunek studiów | Dziedziny nauki lub dziedziny sztuki, do których odnoszą się efekty kształcenia dla kierunku studiów | Dyscypliny naukowe lub dyscypliny artystyczne, do których odnoszą się efekty kształcenia dla kierunku studiów |
|---|---|---------------------------------------|--------------------|--|--|---|
| Wydział Architektury | Architektura | studia I stopnia studia II stopnia | ogólnoakademicki | obszar nauk technicznych | dziedzina nauk technicznych | architektura i urbanistyka |
| | Architektura wnętrz | studia I stopnia studia II stopnia | praktyczny | obszar sztuki | dziedzina sztuk plastycznych | sztuki projektowe |
| Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki | Automatyka i robotyka | studia I stopnia studia II stopnia | ogólnoakademicki | obszar nauk technicznych | dziedzina nauk technicznych | automatyka i robotyka, elektronika, telekomunikacja, informatyka, mechanika |
| | Biotechnologia | studia I stopnia studia II stopnia | ogólnoakademicki | obszar nauk technicznych | dziedzina nauk technicznych | biotechnologia |
| | Elektronika i telekomunikacja | studia I stopnia studia II stopnia | ogólnoakademicki | obszar nauk technicznych | dziedzina nauk technicznych | elektronika, telekomunikacja, elektrotechnika, automatyka i robotyka, informatyka |
| | Informatyka | studia I stopnia studia II stopnia | ogólnoakademicki | obszar nauk technicznych | dziedzina nauk technicznych | informatyka |
| | Makrokierunek – automatyka i robotyka, elektronika i telekomunikacja, informatyka | studia I stopnia studia II stopnia | ogólnoakademicki | obszar nauk technicznych | dziedzina nauk technicznych | informatyka, automatyka i robotyka, elektronika, telekomunikacja, |
| | Teleinformatyka | studia I stopnia studia II stopnia | ogólnoakademicki | obszar nauk technicznych | dziedzina nauk technicznych | telekomunikacja, informatyka, elektronika |
| Wydział Budownictwa | Budownictwo | studia I stopnia studia II stopnia | ogólnoakademicki | obszar nauk technicznych | dziedzina nauk technicznych | budownictwo |
| Wydział Chemiczny | Biotechnologia | studia I stopnia studia II stopnia | ogólnoakademicki | obszar nauk technicznych | dziedzina nauk technicznych | biotechnologia |

| Podstawowa jednostka organizacyjna | Kierunek studiów | Poziom kształcenia | Profil kształcenia | Obszar lub obszary kształcenia, do których przyporządkowano kierunek studiów | Dziedziny nauki lub dziedziny sztuki, do których odnoszą się efekty kształcenia dla kierunku studiów | Dyscypliny naukowe lub dyscypliny artystyczne, do których odnoszą się efekty kształcenia dla kierunku studiów |
|------------------------------------|--|---------------------------------------|--------------------|--|--|---|
| | Chemia | studia I stopnia studia II stopnia | ogólnoakademicki | obszar nauk ścisłych | dziedzina nauk chemicznych | chemia, technologia chemiczna, biotechnologia, biochemia |
| | Inżynieria chemiczna i procesowa | studia I stopnia studia II stopnia | ogólnoakademicki | obszar nauk technicznych | dziedzina nauk technicznych | inżynieria chemiczna, inżynieria materiałowa, inżynieria środowiska, biotechnologia, technologia chemiczna |
| | Makrokierunek – technologia i inżynieria chemiczna | studia I stopnia studia II stopnia | ogólnoakademicki | obszar nauk technicznych | dziedzina nauk technicznych | inżynieria chemiczna, technologia chemiczna, inżynieria materiałowa, budowa i eksploatacja maszyn, inżynieria środowiska, biotechnologia |
| | Technologia chemiczna | studia I stopnia studia II stopnia | ogólnoakademicki | obszar nauk technicznych | dziedzina nauk technicznych | technologia chemiczna, biotechnologia, inżynieria chemiczna, inżynieria materiałowa, inżynieria środowiska |
| Wydział Elektryczny | Elektronika i telekomunikacja | studia I stopnia studia II stopnia | ogólnoakademicki | obszar nauk technicznych | dziedzina nauk technicznych | elektronika, telekomunikacja, elektrotechnika |
| | Elektrotechnika | studia I stopnia studia II stopnia | ogólnoakademicki | obszar nauk technicznych | dziedzina nauk technicznych | elektrotechnika |
| | Energetyka | studia I stopnia | praktyczny | obszar nauk technicznych | dziedzina nauk technicznych | elektrotechnika, energetyka, elektronika, telekomunikacja |
| | Informatyka | studia I stopnia | ogólnoakademicki | obszar nauk technicznych | dziedzina nauk technicznych | informatyka, elektrotechnika |

| Podstawowa jednostka organizacyjna | Kierunek studiów | Poziom kształcenia | Profil kształcenia | Obszar lub obszary kształcenia, do których przyporządkowano kierunek studiów | Dziedziny nauki lub dziedziny sztuki, do których odnoszą się efekty kształcenia dla kierunku studiów | Dyscypliny naukowe lub dyscypliny artystyczne, do których odnoszą się efekty kształcenia dla kierunku studiów |
|--|---------------------------|---------------------------------------|--------------------|--|--|---|
| | Mechatronika | studia I stopnia studia II stopnia | ogólnoakademicki | obszar nauk technicznych | dziedzina nauk technicznych | elektrotechnika, elektronika, automatyka i robotyka, mechanika |
| Wydział Górnicztwa i Geologii | Górnictwo i Geologia | studia I stopnia studia II stopnia | ogólnoakademicki | obszar nauk technicznych | dziedzina nauk technicznych | górnictwo i geologia inżynierska |
| | Inżynieria bezpieczeństwa | studia I stopnia studia II stopnia | ogólnoakademicki | obszar nauk technicznych | dziedzina nauk technicznych | górnictwo i geologia inżynierska |
| Wydział Inżynierii Biomedycznej | Inżynieria biomedyczna | studia I stopnia studia II stopnia | ogólnoakademicki | obszar nauk technicznych | dziedzina nauk technicznych | biocybernetyka i inżynieria biomedyczna |
| Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki | Biotechnologia | studia I stopnia studia II stopnia | ogólnoakademicki | obszar nauk technicznych | dziedzina nauk technicznych | biotechnologia |
| | Energetyka | studia I stopnia studia II stopnia | ogólnoakademicki | obszar nauk technicznych | dziedzina nauk technicznych | energetyka, budowa i eksploatacja maszyn |
| | Inżynieria bezpieczeństwa | studia I stopnia studia II stopnia | ogólnoakademicki | obszar nauk technicznych | dziedzina nauk technicznych | budowa i eksploatacja maszyn, inżynieria środowiska, energetyka |
| | Inżynieria środowiska | studia I stopnia studia II stopnia | ogólnoakademicki | obszar nauk technicznych | dziedzina nauk technicznych | inżynieria środowiska |
| | Mechanika i budowa maszyn | studia I stopnia studia II stopnia | ogólnoakademicki | obszar nauk technicznych | dziedzina nauk technicznych | budowa i eksploatacja maszyn, energetyka |
| | Ochrona środowiska | studia I stopnia studia II stopnia | ogólnoakademicki | obszar nauk technicznych, obszar nauk przyrodniczych | dziedzina nauk technicznych dziedzina nauk biologicznych | inżynieria środowiska ochrona środowiska |
| Wydział Inżynierii Materiałowej i Metalurgii | Informatyka przemysłowa | studia I stopnia | praktyczny | obszar nauk technicznych | dziedzina nauk technicznych | informatyka, inżynieria materiałowa |
| | Inżynieria materiałowa | studia I stopnia studia II stopnia | ogólnoakademicki | obszar nauk technicznych | dziedzina nauk technicznych | inżynieria materiałowa |

| Podstawowa jednostka organizacyjna | Kierunek studiów | Poziom kształcenia | Profil kształcenia | Obszar lub obszary kształcenia, do których przyporządkowano kierunek studiów | Dziedziny nauki lub dziedziny sztuki, do których odnoszą się efekty kształcenia dla kierunku studiów | Dyscypliny naukowe lub dyscypliny artystyczne, do których odnoszą się efekty kształcenia dla kierunku studiów |
|------------------------------------|---|---------------------------------------|--------------------|--|--|---|
| | Makrokierunek – informatyka przemysłowa | studia I stopnia studia II stopnia | ogólnoakademicki | obszar nauk technicznych | dziedzina nauk technicznych | informatyka, inżynieria materiałowa |
| | Metalurgia | studia I stopnia studia II stopnia | ogólnoakademicki | obszar nauk technicznych | dziedzina nauk technicznych | metalurgia |
| | Technologie metali | studia I stopnia studia II stopnia | ogólnoakademicki | obszar nauk technicznych | dziedzina nauk technicznych | metalurgia, inżynieria materiałowa |
| | Zarządzanie i inżynieria produkcji | studia I stopnia studia II stopnia | ogólnoakademicki | obszar nauk technicznych | dziedzina nauk technicznych | inżynieria produkcji, inżynieria materiałowa |
| Wydział Matematyki Stosowanej | Informatyka | studia I stopnia | praktyczny | obszar nauk technicznych, obszar nauk ścisłych | dziedzina nauk technicznych dziedzina nauk matematycznych | informatyka matematyka |
| | Matematyka | studia I stopnia studia II stopnia | ogólnoakademicki | obszar nauk ścisłych, obszar nauk technicznych | dziedzina nauk matematycznych dziedzina nauk technicznych | matematyka informatyka, mechanika |
| Wydział Mechaniczny Technologiczny | Automatyka i robotyka | studia I stopnia studia II stopnia | ogólnoakademicki | obszar nauk technicznych | dziedzina nauk technicznych | automatyka i robotyka, budowa i eksploatacja maszyn |
| | Inżynieria materiałowa | studia I stopnia studia II stopnia | ogólnoakademicki | obszar nauk technicznych | dziedzina nauk technicznych | inżynieria materiałowa, inżynieria produkcji, mechatronika, budowa i eksploatacja maszyn |
| | Makrokierunek – informatyka stosowana z komputerową nauką o materiałach | studia I stopnia studia II stopnia | ogólnoakademicki | obszar nauk technicznych | dziedzina nauk technicznych | informatyka, inżynieria materiałowa, inżynieria produkcji, budowa i eksploatacja maszyn |
| | Makrokierunek – nanotechnologia i technologie procesów materiałowych | studia I stopnia studia II stopnia | ogólnoakademicki | obszar nauk technicznych | dziedzina nauk technicznych | inżynieria materiałowa, inżynieria produkcji, mechatronika, budowa i eksploatacja maszyn |

| Podstawowa jednostka organizacyjna | Kierunek studiów | Poziom kształcenia | Profil kształcenia | Obszar lub obszary kształcenia, do których przyporządkowano kierunek studiów | Dziedziny nauki lub dziedziny sztuki, do których odnoszą się efekty kształcenia dla kierunku studiów | Dyscypliny naukowe lub dyscypliny artystyczne, do których odnoszą się efekty kształcenia dla kierunku studiów |
|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|--------------------|--|--|---|
| | Mechanika i budowa maszyn | studia I stopnia studia II stopnia | ogólnoakademicki | obszar nauk technicznych | dziedzina nauk technicznych | budowa i eksploatacja maszyn, inżynieria materiałowa, mechanika |
| | Mechanika i budowa maszyn | studia I stopnia | praktyczny | obszar nauk technicznych | dziedzina nauk technicznych | budowa i eksploatacja maszyn, inżynieria materiałowa, mechanika |
| | Mechatronika | studia I stopnia studia II stopnia | ogólnoakademicki | obszar nauk technicznych | dziedzina nauk technicznych | budowa i eksploatacja maszyn, mechanika, automatyka i robotyka |
| | Zarządzanie i inżynieria produkcji | studia I stopnia studia II stopnia | ogólnoakademicki | obszar nauk technicznych | dziedzina nauk technicznych | inżynieria produkcji, budowa i eksploatacja maszyn, inżynieria materiałowa, mechanika |
| Wydział Organizacji i Zarządzania | Administracja | studia I stopnia | ogólnoakademicki | obszar nauk społecznych | dziedzina nauk ekonomicznych | nauki o zarządzaniu |
| | | | | | dziedzina nauk prawnych | nauki o administracji, prawo |
| | Logistyka | studia I stopnia studia II stopnia | ogólnoakademicki | obszar nauk technicznych, obszar nauk społecznych | dziedzina nauk technicznych | inżynieria produkcji, transport |
| | | | | | dziedzina nauk ekonomicznych | nauki o zarządzaniu |
| | Socjologia | studia I stopnia studia II stopnia | ogólnoakademicki | obszar nauk społecznych | dziedzina nauk ekonomicznych | nauki o zarządzaniu |
| | | | | | dziedzina nauk społecznych | socjologia, psychologia |
| | Zarządzanie | studia I stopnia studia II stopnia | ogólnoakademicki | obszar nauk społecznych | dziedzina nauk ekonomicznych | nauki o zarządzaniu |

| Podstawowa jednostka organizacyjna | Kierunek studiów | Poziom kształcenia | Profil kształcenia | Obszar lub obszary kształcenia, do których przyporządkowano kierunek studiów | Dziedziny nauki lub dziedziny sztuki, do których odnoszą się efekty kształcenia dla kierunku studiów | Dyscypliny naukowe lub dyscypliny artystyczne, do których odnoszą się efekty kształcenia dla kierunku studiów |
|--|------------------------------------|---------------------------------------|--------------------|--|--|---|
| | Zarządzanie i inżynieria produkcji | studia I stopnia studia II stopnia | ogólnoakademicki | obszar nauk technicznych, obszar nauk społecznych | dziedzina nauk technicznych dziedzina nauk ekonomicznych | inżynieria produkcji nauki o zarządzaniu |
| Wydział Transportu | Transport | studia I stopnia studia II stopnia | ogólnoakademicki | obszar nauk technicznych | dziedzina nauk technicznych | transport |
| Kolegium Języków Obcych | Filologia | studia I stopnia | praktyczny | obszar nauk humanistycznych | dziedzina nauk humanistycznych | językoznawstwo, literaturoznawstwo |
| Kolegium Pedagogiczne | Pedagogika | studia I stopnia | praktyczny | obszar nauk społecznych, obszar nauk humanistycznych | dziedzina nauk społecznych | pedagogika, psychologia, socjologia |
| | | | | | dziedzina nauk humanistycznych | filozofia, historia, nauki o rodzinie |
| Centrum Naukowo-Dydaktyczne – Centrum Kształcenia Inżynierów w Rybniku | Zarządzanie i inżynieria produkcji | studia I stopnia | praktyczny | obszar nauk technicznych | dziedzina nauk technicznych | inżynieria produkcji, budownictwo, elektrotechnika, elektronika, energetyka, telekomunikacja, inżynieria środowiska |
| | | | | | dziedzina nauk społecznych | nauki o zarządzaniu |
| Centrum Naukowo-Dydaktyczne Transportu Kolejowego | Transport kolejowy | studia I stopnia | praktyczny | obszar nauk technicznych | dziedzina nauk technicznych | transport |
| Instytut Fizyki – Centrum Naukowo-Dydaktyczne Politechniki Śląskiej | Fizyka techniczna * | studia I stopnia | praktyczny | obszar nauk ścisłych | dziedzina nauk fizycznych | fizyka |

* – warunkowo po uzyskaniu pozytywnej decyzji Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego