

We współpracy z przemysłem. Innowacyjne studia na Śląsku!

Politechnika Śląska to jedna z największych i najlepszych uczelni technicznych w Polsce, która od lat znajduje się w czołówce krajowych i międzynarodowych rankingów. Do tej pory mury uczelni opuściło już ponad 200 tys. absolwentów.



Politechnika Śląska fot. mat. prasowe

Doskonałe położenie w sercu Katowickiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej, bliska współpraca z przemysłem i oferta kształcenia dostosowana do potrzeb rynku nowoczesnych technologii powodują, że śląska uczelnia cieszy się stale rosnącym zainteresowaniem. Na ponad 50 kierunkach i ponad 200 specjalnościach, obejmujących

We współpracy z przemysłem. Innowacyjne studia na Śląsku!

cały zakres działalności inżynierskiej, kształci się obecnie prawie 20 tys. studentów. Do wyboru są studia prowadzone w języku polskim i angielskim. Politechnika Śląska jest liderem kształcenia na studiach dualnych, które odbywają się na przemian na uczelni i w przemyśle. W ofercie znajdują się także kierunki nietechniczne, takie jak: socjologia, architektura wnętrz, a nawet pedagogika i lingwistyka stosowana. Obecnie na Politechnice Śląskiej funkcjonuje 13 wydziałów, kolegium i instytut. 11 jednostek zlokalizowanych jest w Gliwicach, 2 w Zabrzu i 2 w Katowicach. Mimo iż główny kampus uczelni znajduje się w Gliwicach, mieście o ponad 760-cio letniej historii, to w stolicy śląskiej aglomeracji, Politechnika Śląska stale poszerza ofertę kształcenia. Wśród tegorocznych nowości właśnie w Katowicach, znalazły się informatyka i budownictwo oraz cyberbezpieczeństwo na kierunku Informatyka przemysłowa. Warto też dodać, że Politechnika Śląska należy do elitarnego grona uczelni, które zajmują się szkoleniem pilotów. Współpraca z ponad 200-ma szkołami wyższymi na całym świecie, bliskie kontakty z ośrodkami naukowymi w Polsce i za granicą oraz niepowtarzalne w kraju relacje z przemysłem, sprawiają, że Politechnika Śląska kształci studentów na europejskim poziomie, z sukcesem realizując swoją naukowo-dydaktyczną misję.

We współpracy z przemysłem. Innowacyjne studia na Śląsku!



Politechnika Śląska fot. mat. prasowe

Uczelnia od lat znajduje się w czołówce szkół wyższych nastawionych na innowacyjny rozwój. Politechnika Śląska efektywnie włącza się między innymi w program rozwoju elektromobilności oraz projekty dla sektora automotive realizowane wspólnie z KSSE. Firmy w nich uczestniczące zyskują nowych pracowników, studenci cenne doświadczenie zawodowe i wynagrodzenie, a uczelnia zaufanych partnerów z otoczenia społeczno-gospodarczego. Na Politechnice Śląskiej specjalne programy współpracy z przedsiębiorstwami realizowane są we wszystkich jednostkach zajmujących się dydaktyką i badaniami. Obejmują one między innymi płatne staże zawodowe, w trakcie których studenci realizują samodzielne projekty, podnosząc w ten sposób kwalifikacje oraz umiejętności związane z pracą inżyniera na miarę XXI wieku.

We współpracy z przemysłem. Innowacyjne studia na Śląsku!

Na Uczelni prowadzonych jest obecnie ponad 50 projektów z obszaru sztucznej inteligencji i IT. Dotyczą one nowatorskich rozwiązań dla przemysłu, medycyny, transportu czy logistyki. Łącznikiem pomiędzy światem nauki i biznesu jest Centrum Inkubacji i Transferu Technologii, które posiada szerokie doświadczenie w komercjalizacji wiedzy i technologii oraz w skutecznej ochronie własności intelektualnej. Rocznie Centrum pośredniczy w transferze do przemysłu około 15-stu licencji.



fot. mat. prasowe

W Politechnice Śląskiej działa ponad 170 kół naukowych oraz 20 organizacji i agend studenckich. W rozwoju kompetencji studentów oraz ich przyszłej kariery zawodowej pomaga Biuro Karier Studenckich. Regularnie organizowane są targi pracy, szkolenia i warsztaty, a

We współpracy z przemysłem. Innowacyjne studia na Śląsku!

także programy i konkursy promujące przedsiębiorczość akademicką. Politechnika Śląska to jedna z najbardziej usportowionych szkół wyższych w kraju. Działa tu prawie 30 sekcji sportowych, takich jak koszykówka i siatkówka, sporty sztuk walki, curling, kolarstwo górskie i tenis stołowy. 13 akademików zlokalizowanych w Gliwicach, Katowicach i Zabrzu zapewnia komfortowe warunki pobytu, a Centrum Kultury Studenckiej „Mrowisko”, kluby studenckie, zespoły muzyczne i taneczne gwarantują dobrą rozrywkę!

www.polsl.pl



Prof. dr hab. inż. Arkadiusz Mężyk, Rektor Politechniki Śląskiej: fot. mat. prasowe

Prof. dr hab. inż. Arkadiusz Mężyk ,Rektor Politechniki Śląskiej:

„Jako rektor uczelni technicznej z pełnym przekonaniem mogę powiedzieć, że już w tej chwili podręcznikowa wiedza to stanowczo za mało. Dynamiczny rozwój nowoczesnych technologii powoduje, że brakuje nowoczesnych i aktualnych podręczników, brakuje fachowej wiedzy, która jest potrzebna do dalszego rozwoju. Środowisko pracy zmienia się w sposób niezwykle dynamiczny.

Nie jesteśmy w stanie do końca przewidzieć, jakie zawody będą potrzebne za kilka lat. Dlatego przede wszystkim musimy wyrobić w naszych studentach kreatywność, umiejętność współpracy w zespołach, organizowania tej współpracy oraz zdolność rozwiązywania problemów. Jeśli absolwent uczelni technicznej, poza rzetelną wiedzą podstawową, będzie posiadał takie umiejętności, to będzie w stanie się przystosować do każdego środowiska pracy. Również w przemyśle zaawansowanych technologii.”