

OPIS KIERUNKU STUDIÓW CHARAKTERYSTYKA KIERUNKU STUDIÓW I PROGRAMU STUDIÓW	
Instytut:	Wydział Politechniczny
Nazwa kierunku studiów:	Elektrotechnika
Specjalność, specjalizacja w zakresie:	Automatyka i pomiary, Elektroenergetyka
Poziom studiów:	pierwszy
Forma studiów:	stacjonarne
Profil:	praktyczny
Czas trwania studiów (liczba semestrów):	studia stacjonarne - 7
Tytuł zawodowy nadawany absolwentom:	in .
Łączna liczba godzin zajęć (konieczna do ukończenia studiów):	Automatyka i pomiary - 3531 Elektroenergetyka - 3531
Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie:	210
Dziedzina/-y naukowa/-e, do której/-ych przyporządkowany jest kierunek studiów: Dyscyplina/-y naukowa/-e, do której/-ych przyporządkowany jest kierunek studiów:	Dziedzina nauki: dziedzina nauk inżynierjno-technicznych Dyscyplina/y: automatyka, elektronika i elektrotechnika Dyscyplina wiodąca: automatyka, elektronika i elektrotechnika
Przyporządkowanie efektów uczenia się do dyscyplin naukowych/artystycznych	Automatyka, elektronika i elektrotechnika - udział: 100%
Przyporządkowanie punktów ECTS do dyscyplin naukowo/artystycznych	specjalizacja Elektroenergetyka dyscyplina wiodąca: automatyka, elektronika i elektrotechnika - punkty ECTS: 210 - udział: 100% specjalizacja Automatyka i pomiary dyscyplina wiodąca: automatyka, elektronika i elektrotechnika - punkty ECTS: 210 - udział: 100%
Warunki przyjęcia na studia:	opis poniżej
1) Opis warunków, wynikających z Regulaminu rekrutacji, stawianych kandydatowi ubiegającemu się o przyjęcie na studia:	Przyjęcie na pierwszy rok studiów pierwszego stopnia następuje na podstawie wyników egzaminu maturalnego z przedmiotów objętych kwalifikacją na kierunek elektrotechnika, a także potwierdzonych efektów uczenia się. Tworzenie list rankingowych opiera się na zasadzie uwzględniającej wszystkie kryteria kwalifikacyjne. Jeżeli przedmiot stanowi kryterium kwalifikacyjne był zdawany w systemie "nowej matury" na poziomie podstawowym - liczba punktów rankingowych równa się liczbie punktów procentowych, przy poziomie rozszerzonym stosuje się mnożnik 2,0 natomiast przy poziomie dwujęzycznym mnożnik 3,0. Przedmioty objęte kwalifikacją: Nowa matura - część pisemna: - język obcy - do wyboru jeden przedmiot: matematyka, fizyka, fizyka i astronomia, chemia, informatyka Stara matura, matura międzynarodowa - część pisemna - język obcy lub w przypadku jego braku język polski - do wyboru jeden przedmiot: matematyka, fizyka, fizyka z astronomią, chemia, informatyka
2) Warunki rekrutacji, z uwzględnieniem laureatów oraz finalistów olimpiad stopnia centralnego, a także laureatów konkursów międzynarodowych oraz ogólnopolskich:	Kandydaci - laureaci i finaliści olimpiad przedmiotowych szczebla centralnego są przyjmowani zgodnie z Uchwałą Nr 27/2021 Senatu Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Tarnowie z dnia 30 czerwca 2021 roku w sprawie określenia zasad przyjmowania na studia laureatów oraz finalistów olimpiad stopnia centralnego począwszy od roku akademickiego 2019/2020.
3) Przewidywany limit przyjęcia na studia:	30 osób
Wymogi związane z ukończeniem studiów (praca dyplomowa, egzamin dyplomowy,	Warunkiem ukończenia studiów jest zaliczenie wszystkich zajęć objętych programem i osiągnięcie zakładanych przez niego efektów uczenia się.

inne):	Studia kończą się przygotowaniem pracy dyplomowej oraz jej obroną.
Kwalifikacje oraz uprawnienia zawodowe jakie uzyskuje absolwent kierunku:	<p>Tytuł zawodowy inżyniera.</p> <p>Absolwenci kierunku elektrotechnika osiągną cele założone w programie studiów efekty uczenia się uzyskują kwalifikacje umożliwiające podjęcie pracy na stanowiskach inżynierów elektryków, automatyków, służb utrzymania ruchu, projektantów itp. Są również przygotowani do podjęcia pracy w laboratoriach o charakterze badawczo-rozwojowym i przemysłowych oraz biurach projektowych. W czasie trwania studiów przez udział w dodatkowych zajęciach mogą uzyskać m. in. certyfikat potwierdzający umiejętności komputerowego wspomagania projektowania (ECDL CAD), zdobyć uprawnienia do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (wiadomości kwalifikacyjne SEP) czy też uprawnienia pedagogiczne.</p>