

OPIS KIERUNKU STUDIÓW CHARAKTERYSTYKA KIERUNKU STUDIÓW I PROGRAMU STUDIÓW	
Instytut:	Wydział Politechniczny
Nazwa kierunku studiów:	Mechatronika
Specjalność, specjalizacja w zakresie:	Inżynieria systemów mechatronicznych, Mechatronika przemysłowa
Poziom studiów:	pierwszy
Forma studiów:	stacjonarne
Profil:	praktyczny
Czas trwania studiów (liczba semestrów):	studia stacjonarne - 7
Tytuł zawodowy nadawany absolwentom:	inżynier
Łączna liczba godzin zajęć (konieczna do ukończenia studiów):	Inżynieria systemów mechatronicznych - 3467 Mechatronika przemysłowa - 3467
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 inżynierijno-technicznych Dyscyplina/y: automatyka, elektronika i elektrotechnika, informatyka techniczna i telekomunikacja, inżynieria mechaniczna Dyscyplina wiodąca: inżynieria mechaniczna
Przyporządkowanie efektów uczenia się do dyscyplin naukowych/artystycznych	Dyscyplina wiodąca: inżynieria mechaniczna - udział 67% Dyscypliny pozostałe: - automatyka, elektronika i elektrotechnika - udział 24% - informatyka techniczna i telekomunikacja - udział 9%
Przyporządkowanie punktów ECTS do dyscyplin naukowo/artystycznych	specjalizacja Inżynieria systemów mechatronicznych dyscyplina wiodąca: inżynieria mechaniczna - punkty ECTS: 137 - udział: 65% dyscypliny pozostałe: automatyka, elektronika i elektrotechnika - punkty ECTS: 53 - udział: 25% dyscypliny pozostałe: informatyka techniczna i telekomunikacja - punkty ECTS: 20 - udział: 10% specjalizacja Mechatronika przemysłowa dyscyplina wiodąca: inżynieria mechaniczna - punkty ECTS: 132 - udział: 62% dyscypliny pozostałe: automatyka, elektronika i elektrotechnika - punkty ECTS: 58 - udział: 28% dyscypliny pozostałe: informatyka techniczna i telekomunikacja - punkty ECTS: 20 - udział: 10%
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. Dla kandydatów z nową maturą kwalifikacją objęta jest część pisemna z języka obcego oraz do wyboru jednego przedmiotu: matematyka, fizyka, fizyka i astronomia, chemia, informatyka. Dla kandydatów ze starą maturą lub maturą międzynarodową kwalifikacją objęta jest część pisemna z języka obcego lub w przypadku jego braku język polski oraz do wyboru jednego przedmiotu: matematyka, fizyka, fizyka z astronomią, chemia, informatyka. Studenci kierunku Mechatronika pierwszy rok studiów realizują w trybie standardowym. Przed rozpoczęciem drugiego roku studiów (trzeciego semestru) student może zmienić tryb studiów na dualny pod warunkiem, że znajdzie zatrudnienie u pracodawcy, u którego będzie odbywał 6 tygodniowe staże w pozostałych semestrach studiów, zgodnie z merytorycznym programem staży na studiach dualnych na kierunku Mechatronika. Rekrutacja na studia dualne jest przeprowadzona w oparciu o kryterium obejmujące wyniki z egzaminów i zaliczenia osiągniętych w pierwszym

	semestrze studiów standardowych na kierunku oraz motywacje i predyspozycje kandydatów do podjęcia tej formy studiowania, ocenione po przeprowadzeniu rozmów kwalifikacyjnych z kandydatami na studia dualne.
2) Warunki rekrutacji, z uwzględnieniem laureatów oraz finalistów olimpiad stopnia centralnego, a także laureatów konkursów międzynarodowych oraz ogólnopolskich:	<p>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 zmiany Uchwały Nr 76/2018 Senatu PWSZ w Tarnowie z dnia 14 grudnia 2018 r. w sprawie określenia zasad przyjmowania na studia laureatów oraz finalistów olimpiad stopnia centralnego począwszy od roku akademickiego 2019/2020.</p> <p>Studenci kierunku Mechatronika pierwszy rok studiów realizują w trybie standardowym. Przed rozpoczęciem drugiego roku studiów (trzeciego semestru) student może zmienić tryb studiów na dualny pod warunkiem, że znajdzie zatrudnienie u pracodawcy, u którego będzie odbywał 6 tygodniowe staże w pozostałych semestrach studiów, zgodnie z merytorycznym programem staży na studiach dualnych na kierunku Mechatronika.</p> <p>Rekrutacja na studia dualne jest przeprowadzona w oparciu o kryterium obejmujące wyniki z egzaminów i zaliczenia tych w pierwszym semestrze studiów standardowych na kierunku oraz motywacje i predyspozycje kandydatów do podjęcia tej formy studiowania, ocenione po przeprowadzeniu rozmów kwalifikacyjnych z kandydatami na studia dualne.</p>
3) Przewidywany limit przyjęcia na studia:	30
Wymogi związane z ukończeniem studiów (praca dyplomowa, egzamin dyplomowy, inne):	Praca dyplomowa oraz egzamin dyplomowy
Kwalifikacje oraz uprawnienia zawodowe jakie uzyskuje absolwent kierunku:	Tytuł zawodowy inżyniera i jest uprawniony do kontynuowania nauki na studiach II stopnia