

OPIS KIERUNKU STUDIÓW CHARAKTERYSTYKA KIERUNKU STUDIÓW I PROGRAMU STUDIÓW	
Instytut:	Wydział Matematyczno-Przyrodniczy
Nazwa kierunku studiów:	Chemia stosowana
Specjalność, specjalizacja w zakresie:	
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):	3461
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 ścisłych i przyrodniczych Dyscyplina/y: nauki chemiczne Dyscyplina wiódca: nauki chemiczne Dziedzina nauki: dziedzina nauk inżynierjno-technicznych Dyscyplina/y: inżynieria chemiczna
Przyporządkowanie efektów uczenia się do dyscyplin naukowych/artystycznych	Dyscyplina wiódca: nauki chemiczne - 60% Dyscyplina: inżynieria chemiczna - 40%
Przyporządkowanie punktów ECTS do dyscyplin naukowo/artystycznych	dyscyplina wiódca: nauki chemiczne - punkty ECTS: 140 - udział: 60% dyscypliny pozostałe: inżynieria chemiczna - punkty ECTS: 92 - udział: 40%
Warunki przyjęcia na studia:	opis poniżej
1) Opis warunków, wynikających z Regulaminu rekrutacji, stawianych kandydatowi ubiegającemu się o przyjęcie na studia:	<p>Kandydat ubiegający się o przyjęcie na studia I stopnia na kierunku Chemia stosowana powinien posiadać przede wszystkim dobrze rozwinięte umiejętności logicznego i analitycznego myślenia, a więc osiągnięte stosunkowo wysokie liczby punktów na egzaminie maturalnym z chemii i matematyki oraz opcjonalnie z fizyki w zakresie rozszerzonym. Oprócz tego, istotną jest znajomość języka obcego, którego stopień zaawansowania będzie rozwijany w czasie trwania studiów. Kandydata ubiegającego się o przyjęcie na studia inżynierskie na kierunku Chemia stosowana powinna cechować wiadomość istoty procesu uczenia się i podnoszenia swoich kompetencji przez całe życie, w którym studia są naturalnym kolejnym etapem nauki, po zakończeniu edukacji w szkole ponadpodstawowej. Osoba zainteresowana podjęciem studiów powinna także wykazywać zainteresowanie przemysłem chemicznym i projektowaniem procesów w nim wykorzystywanych.</p> <p>Zasady rekrutacji są corocznie określone w Uchwale Senatu PWSZ w Tarnowie w sprawie uchwalenia Regulaminu Postępowania Rekrutacyjnego w PWSZ w Tarnowie.</p> <p>Kandydaci na studia I-go stopnia kierunku Chemia stosowana będą przyjmowani w ramach limitu miejsc w postępowaniu kwalifikacyjnym po ustaleniu listy rankingowej, która będzie sporządzona na podstawie konkursu wiadectw dojrzałości. Dla kierunku Chemia stosowana będzie stosowany algorytm punktowej oceny kandydatów. Lista rankingowa ustala się dla kandydatów z:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nowo matur, podczas której są brane pod uwagę dwa dowolnie wskazane przez kandydata przedmioty, zdawane w formie pisemnej, przy czym punkty z matematyki, chemii, fizyki, fizyki i astronomii, biologii są mnożone dodatkowo przez 2.

	- star matur lub matur mi dzynarodow , podczas której do wyboru jest jeden przedmiot, zdawany w formie pisemnej lub ustnej, spośród: matematyka, chemia, fizyka, fizyka z astronomi , biologia.
2) Warunki rekrutacji, z uwzględnieniem laureatów oraz finalistów olimpiad stopnia centralnego, a także laureatów konkursów międzynarodowych oraz ogólnopolskich:	Laureaci oraz finaliści olimpiad stopnia centralnego, a także laureaci konkursów międzynarodowych oraz ogólnopolskich przyjmowani są zgodnie z Uchwałą nr 27/2021 Senatu PWSZ w Tarnowie z dnia 30 czerwca 2021 r. 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.
3) Przewidywany limit przyjęć na studia:	Określony corocznie odpowiednią Uchwałą Senatu PWSZ w Tarnowie.
Wymogi związane z ukończeniem studiów (praca dyplomowa, egzamin dyplomowy, inne):	Zaliczenie wszystkich kursów objętych programem. Praca dyplomowa i egzamin dyplomowy.
Kwalifikacje oraz uprawnienia zawodowe jakie uzyskuje absolwent kierunku:	Tytuł inżyniera chemii.