

<b>OPIS KIERUNKU STUDIÓW CHARAKTERYSTYKA KIERUNKU STUDIÓW I PROGRAMU STUDIÓW</b>	
<b>Instytut:</b>	Wydział Matematyczno-Przyrodniczy
<b>Nazwa kierunku studiów:</b>	Chemia stosowana
<b>Specjalność, specjalizacja w zakresie:</b>	
<b>Poziom studiów:</b>	pierwszy
<b>Forma studiów:</b>	stacjonarne
<b>Profil:</b>	praktyczny
<b>Czas trwania studiów (liczba semestrów):</b>	studia stacjonarne - 7
<b>Tytuł zawodowy nadawany absolwentom:</b>	inżynier
<b>Łączna liczba godzin zajęć (konieczna do ukończenia studiów):</b>	3476
<b>Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie:</b>	210
<b>Dziedzina/-y naukowa/-e, do której/-ych przyporządkowany jest kierunek studiów: Dyscyplina/-y naukowa/-e, do której/-ych przyporządkowany jest kierunek studiów:</b>	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
<b>Przyporządkowanie efektów uczenia się do dyscyplin naukowych/artystycznych</b>	Dyscyplina wiódca: nauki chemiczne - 60%  Dyscyplina: inżynieria chemiczna - 40%
<b>Przyporządkowanie punktów ECTS do dyscyplin naukowych/artystycznych</b>	dyscyplina wiódca: nauki chemiczne - punkty ECTS: 138 - udział: 61% dyscypliny pozostałe: inżynieria chemiczna - punkty ECTS: 89 - udział: 39%
<b>Warunki przyjęcia na studia:</b>	opis poniżej
<b>1) Opis warunków, wynikających z Regulaminu rekrutacji, stawianych kandydatowi ubiegającemu się o przyjęcie na studia:</b>	<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"> <li>- 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.</li> </ul>

	- 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.
<b>2) Warunki rekrutacji, z uwzgl dnieniem laureatów oraz finalistów olimpiad stopnia centralnego, a także laureatów konkursów mi dzynarodowych oraz ogólnopolskich:</b>	Kandydaci - laureaci i finali ci olimpiad przedmiotowych szczebla centralnego s przyjmowani zgodnie z Uchwałą Nr 76/2018 Senatu Panstwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Tarnowie z dnia 14 grudnia 2018 roku w sprawie okre lenia zasad przyjmowania na studia laureatów oraz finalistów olimpiad stopnia centralnego. Zgodnie z ni , absolwenci, którzy uzyskali wiadectwo dojrzałości i s laureatami lub finalistami olimpiad stopnia centralnego lub laureatami konkursów mi dzynarodowych lub ogólnopolskich wymienionych w załączniku do Uchwały, mają prawo przyj cia na kierunek Chemia stosowana bez postępowania kwalifikacyjnego opartego na punktacji wynikaj cej z egzaminu maturalnego.
<b>3) Przewidywany limit przyj na studia:</b>	Okre lany corocznie odpowiedni Uchwałą Senatu PWSZ w Tarnowie.
<b>Wymogi zwi zane z uko czeniem studiów (praca dyplomowa, egzamin dyplomowy, inne):</b>	Zaliczenie wszystkich kursów obj tych programem. Praca dyplomowa i egzamin dyplomowy.
<b>Kwalifikacje oraz uprawnienia zawodowe jakie uzyskuje absolwent kierunku:</b>	Tytuł in yniiera chemii.