

Uchwała Nr 31/2020
Senatu Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Tarnowie
z dnia 13 marca 2020 roku
w sprawie zmiany Uchwały Nr 72/2019 Senatu Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej
w Tarnowie z dnia 28 czerwca 2019 roku w sprawie zatwierdzenia programu studiów
dla kierunku Chemia, studia pierwszego stopnia, stacjonarne, profil praktyczny –
od roku akademickiego 2019/2020

Na podstawie art. 28 ust. 1 pkt 11 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 85 z późn. zm.), §39 pkt 11 Statutu Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Tarnowie (t.j. przyjęty Uchwałą Nr 100/2019 Senatu Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Tarnowie z dnia 24 września 2019 r. z późn. zm.) oraz Uchwały Nr 13/2019 Senatu Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Tarnowie z dnia 12 kwietnia 2019 r. w sprawie określenia wymagań dotyczących dostosowania programu studiów oraz wymagań, jakim powinny odpowiadać programy studiów i harmonogramy realizacji programów studiów w Państwowej Wyższej Szkole Zawodowej w Tarnowie, uchwała się co następuje:

§ 1.

W Uchwale Nr 72/2019 Senatu Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Tarnowie z dnia 28 czerwca 2019 r., w sprawie zatwierdzenia programu studiów dla kierunku Chemia, studia pierwszego stopnia, stacjonarne, profil praktyczny - od roku akademickiego 2019/2020 wprowadza się następujące zmiany:

1. Załączniki nr 1 i 2 do uchwały otrzymują brzmienie jak w załącznikach 1 i 2 do niniejszej uchwały.
2. Dodaje się załącznik nr 11 w brzmieniu jak w załączniku nr 3 niniejszej uchwały.
3. Dodaje się załącznik nr 12 w brzmieniu jak w załączniku nr 4 do niniejszej uchwały.

§ 2.

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

p.o. REKTOR

dr hab. inż. Józef Kania

OPIS KIERUNKU STUDIÓW

CHARAKTERYSTYKA KIERUNKU STUDIÓW I PROGRAMU STUDIÓW

Instytut Matematyczno - Przyrodniczy

Nazwa kierunku studiów, specjalność, specjalizacja w zakresie:

Chemia, specjalność: chemia medyczna, chemia stosowana, chemia żywności, ratownictwo chemiczne, kontrola jakości w chemii

Poziom studiów: **studia pierwszego stopnia**

Forma studiów: **studia stacjonarne**

Profil: **praktyczny**

Czas trwania studiów (liczba semestrów): **6**

Tytuł zawodowy nadawany absolwentom: **licencjat**

Łączna liczba godzin zajęć (konieczna do ukończenia studiów): 3090

Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie: 180

Dziedzina/-y naukowa/-e, do której/-ych przyporządkowany jest kierunek studiów:

Dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczych

Dyscyplina/-y naukowa/-e, do której/-ych przyporządkowany jest kierunek studiów:

Przyporządkowanie efektów uczenia się do dyscyplin naukowych/artystycznych		
Dyscyplina naukowa/artystyczna	Nazwa dyscypliny	Procentowy udział efektów uczenia się przypisanych do wskazanej dyscypliny w łącznej liczbie efektów uczenia się
Wiodąca	Nauki chemiczne	100%
Pozostałe		
	Ogółem	100%

Przyporządkowanie punktów ECTS do dyscyplin naukowo/artystycznych			
Dyscyplina naukowa/artystyczna	Nazwa dyscypliny	Liczba punktów ECTS przypisanych do dyscypliny naukowej	Procentowy udział w łącznej liczbie punktów ECTS dla całego programu studiów
Wiodąca	Nauki chemiczne	180	100%
Pozostałe			
	Ogółem		100%

Warunki przyjęcia na studia:

- 1) Opis warunków, wynikających z Regulaminu rekrutacji, stawianych kandydatowi ubiegającemu się o przyjęcie na studia:
Zdany egzamin dojrzałości. Szczegółowe zasady rekrutacji zostały określone w Zarządzeniu Rektora PWSZ w Tarnowie.
- 2) Warunki rekrutacji, z uwzględnieniem laureatów oraz finalistów olimpiad stopnia centralnego, a także laureatów konkursów międzynarodowych oraz ogólnopolskich:
-
- 3) Przewidywany limit przyjęć na studia:
Określany corocznie odpowiednią Uchwałą Senatu PWSZ

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 licencjata chemii

Liczba punktów ECTS uzyskana w ramach:

1) Kierunku Chemia, specjalność: chemia medyczna

studiów (konieczna do ukończenia studiów)	180
zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących (dla studiów stacjonarnych wynosi co najmniej połowę punktów ECTS objętych programem studiów, wliczamy praktyki zawodowe)	104,2
zajęć kształtujących umiejętności praktyczne (na studiach o profilu praktycznym powyżej 50% punktów uzyskanych w ramach studiów)	140,7
zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych	5
zajęć do wyboru (fakultatywne; nie mniej niż 30% punktów uzyskanych w ramach studiów)	71
zajęć z języka obcego	8
praktyk zawodowych	24

2) Kierunku Chemia, specjalność: chemia stosowana

studiów (konieczna do ukończenia studiów)	180
zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących (dla studiów stacjonarnych wynosi co najmniej połowę punktów ECTS objętych programem studiów, wliczamy praktyki zawodowe)	104,7
zajęć kształtujących umiejętności praktyczne (na studiach o profilu praktycznym powyżej 50% punktów uzyskanych w ramach studiów)	140,3
zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych	5
zajęć do wyboru (fakultatywne; nie mniej niż 30% punktów uzyskanych w ramach studiów)	71
zajęć z języka obcego	8
praktyk zawodowych	24

3) Kierunku Chemia, specjalność: chemia żywności

studiów (konieczna do ukończenia studiów)	180
zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących (dla studiów stacjonarnych wynosi co najmniej połowę punktów ECTS objętych programem studiów, wliczamy praktyki zawodowe)	104,4
zajęć kształtujących umiejętności praktyczne (na studiach o profilu praktycznym powyżej 50% punktów uzyskanych w ramach studiów)	142,2
zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych	5
zajęć do wyboru (fakultatywne; nie mniej niż 30% punktów uzyskanych w ramach studiów)	70
zajęć z języka obcego	8
praktyk zawodowych	24

4) Kierunku Chemia, specjalność: ratownictwo chemiczne

studiów (konieczna do ukończenia studiów)	180
zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących (dla studiów stacjonarnych wynosi co najmniej połowę punktów ECTS objętych programem studiów, wliczamy praktyki zawodowe)	105,0
zajęć kształtujących umiejętności praktyczne (na studiach o profilu praktycznym powyżej 50% punktów uzyskanych w ramach studiów)	141,8
zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych	5
zajęć do wyboru (fakultatywne; nie mniej niż 30% punktów uzyskanych w ramach studiów)	70
zajęć z języka obcego	8
praktyk zawodowych	24

5) Kierunku Chemia, specjalność: kontrola jakości w chemii

studiów (konieczna do ukończenia studiów)	180
zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących (dla studiów stacjonarnych wynosi co najmniej połowę punktów ECTS objętych programem studiów, wliczamy praktyki zawodowe)	105,5
zajęć kształtujących umiejętności praktyczne (na studiach o profilu praktycznym powyżej 50% punktów uzyskanych w ramach studiów)	141,4
zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych	5
zajęć do wyboru (fakultatywne; nie mniej niż 30% punktów uzyskanych w ramach studiów)	70
zajęć z języka obcego	8
praktyk zawodowych	24

