

## UCHWAŁA NR 17/2012

### SENATU PAŃSTWOWEJ WYŻSZEJ SZKOŁY ZAWODOWEJ W TARNOWIE

z dnia 16 marca 2012 roku

#### **w sprawie warunków, jakim powinny odpowiadać programy kształcenia oraz programy i plany studiów w Państwowej Wyższej Szkole Zawodowej w Tarnowie**

Na podstawie art. 68 ust. 1 pkt.2 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. nr 164, poz. 1365, z późn. zm.) Senat Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Tarnowie uchwala, co następuje:

#### § 1


1. Ustala się wytyczne w sprawie warunków, jakim powinny odpowiadać programy kształcenia oraz programy i plany studiów, stanowiące załączniki do niniejszej uchwały.
2. Wytyczne, o których mowa w ust. 1, obowiązują jednostki organizacyjne Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Tarnowie.
3. Za realizację wytycznych, o których mowa w § 1 pkt. 1, jak też za zgodność programów kształcenia oraz programów i planów studiów z obowiązującymi przepisami, odpowiadają dyrektorzy instytutów.

#### § 2

1. Szczegółowy sposób projektowania, realizacji i oceny rezultatów planów studiów i programów kształcenia określa Rektor Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Tarnowie w drodze zarządzenia.
2. Projektowanie, realizacja i ocena rezultatów planów studiów i programów kształcenia podlega dokumentacji.

#### § 3

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

REKTOR  
  
prof. dr hab. Stanisław Komornicki

**Wytyczne w sprawie warunków, jakim powinny odpowiadać programy kształcenia oraz programy i plany studiów w Państwowej Wyższej Szkole Zawodowej w Tarnowie**

**I. Postanowienia ogólne**

1. Poniższe postanowienia dotyczą nowych programów kształcenia i planów studiów, które będą realizowane od 1.10.2012 r. Do studiów rozpoczętych przed tą datą obowiązują dotychczasowe zasady.
2. Studia I stopnia prowadzone będą w profilu ogólnoakademickim lub/i praktycznym, w ramach kierunków studiów, przy czym może być wprowadzony podział na specjalności w ramach kierunku studiów. Studia stacjonarne trwać będą 6 semestrów na studiach licencjackich oraz 7 semestrów na studiach inżynierskich. Studia niestacjonarne mogą trwać 6 lub 7 semestrów na studiach licencjackich oraz 7 lub 8 semestrów na studiach inżynierskich,
3. Studia II stopnia prowadzone będą w profilu ogólnoakademickim lub/i praktycznym, w ramach kierunków studiów, przy czym może być wprowadzony podział na specjalności. Studia te trwać będą 3 lub 4 semestry.
4. Program studiów umożliwiać musi studentowi wybór modułów kształcenia /przedmiotów (np. kursy, grupy kursów, specjalności), w wymiarze nie mniejszym niż 30 % punktów ECTS.
5. Na studiach stacjonarnych liczba punktów ECTS wynosi 30 w semestrze.

**II. Programy kształcenia i plany studiów**

1. Program kształcenia dla określonego kierunku i poziomu kształcenia obejmuje opis zamierzonych efektów kształcenia i program studiów, stanowiący opis procesu kształcenia prowadzącego do uzyskania tych efektów. Jest on uchwalany dla danego kierunku, specjalności, formy i poziomu kształcenia (oddzielnie dla studiów stacjonarnych i niestacjonarnych), przez Senat.
2. Studia prowadzone na danym kierunku w formie stacjonarnej i niestacjonarnej muszą zapewnić w obu tych formach uzyskanie takich samych efektów kształcenia.
3. Program studiów określa:
  - formę studiów,
  - liczbę semestrów i liczbę punktów ECTS konieczną dla uzyskania kwalifikacji odpowiadających poziomowi studiów,

Załącznik nr 1

do uchwały nr *17* Senatu Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Tarnowie z dnia *16.03.2012*  
w sprawie warunków, jakim powinny odpowiadać programy kształcenia oraz programy i plany studiów  
w Państwowej Wyższej Szkole Zawodowej w Tarnowie

- moduły kształcenia – zajęcia lub grupy zajęć – wraz z przypisaniem do każdego modułu zakładanych efektów kształcenia oraz liczby punktów ECTS,
  - sposoby weryfikacji zakładanych efektów kształcenia osiąganych przez studenta,
  - plan studiów prowadzonych w formie stacjonarnej i niestacjonarnej,
  - łączną liczbę punktów ECTS, którą student musi uzyskać na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich i studentów,
  - łączną liczbę punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z zakresu nauk podstawowych, do których odnoszą się efekty kształcenia dla określonego kierunku, poziomu i profilu kształcenia,
  - łączną liczbę punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć o charakterze praktycznym, w tym zajęć laboratoryjnych i projektowych,
  - minimalną liczbę punktów ECTS, którą student musi uzyskać, realizując moduły kształcenia oferowane na zajęciach ogólnouczelnianych lub na innym kierunku studiów.
4. Plan studiów dla danego kierunku, specjalności, formy i poziomu studiów, oddzielnie dla studiów stacjonarnych i niestacjonarnych, uchwalany jest przez Senat zgodnie z obowiązującym wzorem określonym przez Zintegrowany System Obsługi Toku Studiów.

Załącznik nr 2  
do uchwały nr. 17...Senatu Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Tarnowie z dnia 16.03.2012  
w sprawie warunków, jakim powinny odpowiadać programy kształcenia oraz programy i plany studiów  
w Państwowej Wyższej Szkole Zawodowej w Tarnowie

**EFEKTY KSZTAŁCENIA DLA KIERUNKU STUDIÓW .....**  
**PROWADZONEGO W PAŃSTWOWEJ WYŻSZEJ SZKOLE ZAWODOWEJ W**  
**TARNOWIE**  
**PRZEZ INSTYTUT/ZAKŁAD .....**

**OBJAŚNIENIA**

Symbol efektu tworzą:

- kod kierunku studiów (oznaczony w tabeli literą K); listę kodów dla kierunków realizowanych w PWSZ w Tarnowie podano w Załączniku 3
- znak \_ (podkreślnik),
- jedna z liter W, U lub K – dla oznaczenia kategorii efektów (W – wiedza, U – umiejętności, K – kompetencje społeczne),
- numer efektu w obrębie danej kategorii, zapisany w postaci dwóch cyfr (numery 1-9 należy poprzedzić cyfrą 0).

W kolumnie odniesienia do obszarowych efektów kształcenia należy wskazać symbole efektów kształcenia zaczerpnięte z opisu efektów kształcenia dla ośmiu wyodrębnionych w KRK obszarów kształcenia, zgodnie z *Rozporządzeniem w sprawie Krajowych Ram Kwalifikacji*. Występujące w tym opisie symbole są złożone z następujących elementów:

- litera określająca nazwę obszaru kształcenia:
  - H: obszar kształcenia odpowiadający naukom humanistycznym,
  - S: obszar kształcenia odpowiadający naukom społecznym,
  - X: obszar kształcenia odpowiadający naukom ścisłym,
  - P: obszar kształcenia odpowiadający naukom przyrodniczym,
  - T: obszar kształcenia odpowiadający naukom technicznym,
  - M: obszar kształcenia odpowiadający naukom medycznym, naukom o zdrowiu oraz naukom o kulturze fizycznej,
  - R: obszar kształcenia odpowiadający naukom rolniczym, leśnym i weterynaryjnym,
  - A: obszar kształcenia odpowiadający naukom o sztuce,
- cyfra 1 lub 2, określająca poziom kształcenia (1 – studia/kwalifikacje pierwszego stopnia, 2 – studia/kwalifikacje drugiego stopnia),
- litera A lub P, określająca profil kształcenia (A – profil ogólnoakademicki, P – profil praktyczny),
- znak \_ (podkreślnik),
- jedna z liter W, U lub K – dla oznaczenia kategorii efektów (W – wiedza, U – umiejętności, K – kompetencje społeczne),

## Załącznik nr 2

do uchwały nr 17 Senatu Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Tarnowie z dnia 16.05.2012  
w sprawie warunków, jakim powinny odpowiadać programy kształcenia oraz programy i plany studiów  
w Państwowej Wyższej Szkole Zawodowej w Tarnowie

- numer efektu w obrębie danej kategorii, zapisany w postaci dwóch cyfr (numery 1-9 należy poprzedzić cyfrą 0).

Nazwa kierunku studiów:.....		
Poziom kształcenia: (1/2)		
Profil kształcenia: (A/P)		
symbol kierunkowych efektów kształcenia	efekty kształcenia	odniesienie do obszarowych efektów kształcenia
<b>Wiedza</b>		
K_W01		
K_W02		
.....		
<b>Umiejętności</b>		
K_U01		
K_U02		
.....		
<b>Kompetencje społeczne</b>		
K_K01		
K_K02		
.....		

Załącznik nr 3  
do uchwały nr.....<sup>17</sup>Senatu Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Tarnowie z dnia <sup>16.03.2012</sup>.....  
w sprawie warunków, jakim powinny odpowiadać programy kształcenia oraz programy i plany studiów  
w Państwowej Wyższej Szkole Zawodowej w Tarnowie

### **Lista kodów dla kierunków studiów realizowanych w PWSZ w Tarnowie**

Administracja	AP
Ekonomia	EK
Filologia	FI
Filologia polska	FP
Chemia	CH
Matematyka	MT
Ochrona środowiska	OS
Fizjoterapia	FZ
Pielęgniarstwo	PL
Wychowanie fizyczne	WF
Elektrotechnika	ET
Elektronika i telekomunikacja	EN
Informatyka	IN
Inżynieria materiałowa	IM

*Uwaga: Przy opracowaniu kodów wykorzystano schemat organizacyjny PWSZ w Tarnowie (kody zakładów prowadzących dane kierunki studiów) z uwzględnieniem niezbędnych korekt (kierunki chemia i informatyka, bez przymiotnika 'stosowana' oraz kierunek filologia, bez podziału na specjalności)*

Załącznik nr 4

do uchwały nr.....<sup>17</sup>Senatu Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Tarnowie z dnia <sup>16.03.2012</sup>.....  
w sprawie warunków, jakim powinny odpowiadać programy kształcenia oraz programy i plany studiów  
w Państwowej Wyższej Szkole Zawodowej w Tarnowie

**Schemat planu studiów zgodnie z obowiązującym wzorem określonym przez Zintegrowany  
System Obsługi Toku Studiów**







Załącznik nr 5

16.03.2012

do uchwały nr.....Senatu Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Tarnowie z dnia .....  
w sprawie warunków, jakim powinny odpowiadać programy kształcenia oraz programy i plany studiów  
w Państwowej Wyższej Szkole Zawodowej w Tarnowie

### Sylabus modułu kształcenia/przedmiotu

Nr pola	Nazwa pola	Opis
1	Jednostka	
2	Kierunek studiów	
3	Nazwa modułu kształcenia/ przedmiotu	
4	Kod modułu kształcenia/ przedmiotu	
5	Kod Erasmusa	
6	Punkty ECTS	
7	Rodzaj modułu	
8	Rok studiów	
9	Semestr	
10	Typ zajęć	
11	Liczba godzin	
12	Koordynator	
13	Prowadzący	
14	Język wykładowy	
15	Zakres nauk podstawowych	
16	Zajęcia ogólnouczelniane/ na innym kierunku	
17	Wymagania wstępne	
18	Efekty kształcenia	
19	Stosowane metody dydaktyczne	
20	Metody sprawdzania i kryteria oceny efektów kształcenia	
21	Forma i warunki zaliczenia	
22	Treści kształcenia (skrócony opis)	
23	Treści kształcenia (pełny opis)	
24	Literatura podstawowa i uzupełniająca	
25	Przyporządkowanie modułu kształcenia/przedmiotu do obszaru/ obszarów kształcenia	
26	Sposób określenia liczby punktów ECTS	
27	Liczba punktów ECTS – zajęcia wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego	
28	Liczba punktów ECTS – zajęcia o charakterze praktycznym	