

ZARZĄDZENIE NR 10

Rektora Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie z dnia 16 lutego 2012 r.

**sprawie zmiany zarządzenia nr 82 Rektora ZUT w Szczecinie z dnia 15 grudnia 2011 r.
w sprawie wprowadzenia jednolitych zasad sporządzania planów studiów i programów
kształcenia w oparciu o krajowe ramy kwalifikacji dla szkolnictwa wyższego**

Na podstawie rozporządzenia MNiSW z dnia 5 października 2011 r. w sprawie warunków prowadzenia studiów na określonym kierunku i poziomie kształcenia (Dz.U. Nr 243, poz. 1445) zarządza się, co następuje:

§ 1.

W zarządzeniu nr 82 Rektora ZUT w Szczecinie z dnia 15 grudnia 2011 r. w sprawie wprowadzenia jednolitych zasad sporządzania planów studiów i programów kształcenia w oparciu o krajowe ramy kwalifikacji dla szkolnictwa wyższego, wprowadza się następujące zmiany:

1. w § 2 pkt 6 otrzymuje brzmienie:

„6. Projekt planu studiów, czyli zbioru modułów/przedmiotów, ich treści i zamierzonych efektów kształcenia, a także odpowiadających im form prowadzenia zajęć i metody nauczania prowadzące do uzyskania zdefiniowanych efektów kształcenia na danym kierunku studiów (**Załącznik nr 3** do niniejszego zarządzenia). Plan studiów dla danego kierunku (według wzoru ujętego w **Załączniku nr 3**) powinien zawierać następujące informacje:

- a) nazwę wydziału prowadzącego kierunek studiów;
- b) nazwę kierunku studiów;
- c) obszar kształcenia/obszary kształcenia;
- d) profil kształcenia;
- e) formy studiów (studia stacjonarne lub niestacjonarne);
- f) poziom studiów (studia pierwszego lub drugiego stopnia);
- g) nazwę specjalności jeśli wprowadzono na kierunku studiów;
- h) kod planu studiów (np. kod kierunku_profil i poziom studiów_forma studiów S,N_(kod lub numer charakterystyczny dla programu studiów, rok akademicki itp.), według wzoru określonego w **Załączniku nr 5**;
- i) rok akademicki, okres obowiązywania;
- j) liczbę semestrów;
- k) numer Uchwały Rady Wydziału zatwierdzający dany plan studiów;
- l) wykaz nazw modułów/przedmiotów z podziałem na moduły/przedmioty kształcenia ogólnego, podstawowego, kierunkowego, specjalnościowe oraz/lub obieralne i praktyki zawodowe;
- m) formę i liczbę zaliczeń modułu/przedmiotu (zaliczenie, egzamin), łączną liczbę godzin dydaktycznych z podziałem na formy zajęć (np. wykład, ćwiczenia audytoryjne itp.);
- n) łączną liczbę punktów ECTS;
- o) łączną liczbę punktów ECTS za zajęcia praktyczne;
- p) łączną liczbę punktów ECTS, do zdobycia przez bezpośredni kontakt z nauczycielem akademickim;
- q) semestralny wymiar godzin zajęć dydaktycznych oraz punktów ECTS;
- r) rodzaj praktyki, formę zaliczenia i wymiar czasu praktyki zawodowej (wyrażony w tygodniach), semestr odbywania praktyki, liczbę punktów ECTS.”

2. **Załącznik nr 3 wzór - plan studiów** oraz **Załącznik nr 4 sylabus** otrzymują brzmienie odpowiednio tak jak w załączniku nr 1 oraz załączniku nr 2 do niniejszego zarządzenia.

3. w § 3 dodaje się ust. 7 w brzmieniu:

„7. Zasady (wzory) kodowania nazw kierunków studiów, programu kształcenia, planu studiów, efektów kształcenia kierunkowych oraz efektów kształcenia przedmiotu określa **Załącznik nr 5.**”

§ 2.

Do zarządzenia, o którym mowa w § 1, wprowadza się Załącznik nr 5, którego brzmienie określa załącznik nr 3 do niniejszego zarządzenia.

§ 3.

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

Rektor



prof. dr hab. inż. Włodzimierz Kiernożycki

Wydział

Nazwa kierunku studiów:
 Obszar kształcenia/Obszary kształcenia:
 Profil kształcenia:

Forma studiów:

Poziom kształcenia:
 Specjalność/Specializacja:

Kod planu studiów:

Załącznik nr 1 do Zarządzenia nr 10 Rektora ZUT w Szczecinie z dnia 16.02.2012 r.

Rok akademicki
 Obowiązuje od
 Uchwała Rady Wydziału nr ...

**WZÓR
 Plan Studiów***

Kod modułu/przedmiotu	Moduł/ Przedmiot	FZ		Liczba godzin		Łączna liczba punktów ECTS	Łączna liczba punktów ECTS za zajęcia praktyczne	Punkty kontaktowe ECTS	I ROK				II ROK				III ROK				IV ROK				
		I. egz.	I. zal.	Suma	forma zajęć				1 semestr		2 semestr		3 semestr		4 semestr		5 semestr		6 semestr		7 semestr		8 semestr		
					zajęcia audytorne**				zajęcia praktyczne#	zajęcia audytorne**	zajęcia praktyczne#	zajęcia audytorne**	zajęcia praktyczne#	zajęcia audytorne**	zajęcia praktyczne#	zajęcia audytorne**	zajęcia praktyczne#	zajęcia audytorne**	zajęcia praktyczne#	zajęcia audytorne**	zajęcia praktyczne#	zajęcia audytorne**	zajęcia praktyczne#	zajęcia audytorne**	zajęcia praktyczne#
A Moduł/Przedmiot kształcenia ogólnego																									
1																									
2																									
3																									
4																									
5																									
Razem																									
B Moduł/Przedmiot kształcenia podstawowego																									
1																									
2																									
3																									
4																									
5																									
Razem																									
C Moduł/Przedmiot kształcenia kierunkowego																									
1																									
2																									
3																									
4																									
5																									
Razem																									
D Moduł/Przedmiot specjalnościowe																									
1																									
2																									
3																									
4																									
5																									
Razem																									
O Moduł/Przedmiot obieralne																									
1																									
2																									
3																									
4																									
5																									
Razem																									
P Praktyka zawodowa																									
1																									
2																									
Razem																									
SUMA																									

* Tabele planu studiów można modyfikować dodając lub odejmując wiersze i kolumny zgodnie z charakterystyką kierunku studiów. Zaleca się drukowanie planów studiów w formacie A3

** wykład, ćwiczenia audytorne, konwersatoria, seminaria itp.

ćwiczenia laboratoryjne, projekty, zajęcia terenowe, warsztaty, praktyki itp.

- FZ - forma zaliczenia
- E - egzamin
- Z - zaliczenie
- W - wykład
- A - ćwiczenia audytorne
- K - konwersatoria
- S - seminaria
- L - ćwiczenia laboratoryjne
- P - projekty
- Pr - praktyki
- T - zajęcia terenowe
- Wr - warsztaty

Sporządził

Dziekan

Stwierdzenie zgodności
 Prorektor ds. kształcenia

.....

.....

.....

(data, podpis)

(data, podpis)

(data, podpis)

Kierunek studiów					Poziom		Wydział	
Forma studiów							[logo wydziału]	
Tytuł zawodowy absolwenta								
Obszar studiów/obszary studiów								
Pofil								
Moduł								
Przedmiot								
Kod:								
Specjalność:								
Jednostka prowadząca								
ECTS					ECTS (formy)			
Forma zaliczenia					Język			
Blok obieralny					Grupa obieralna			
Forma dydaktyczna	Kod	Semestr	Godziny	ECTS	Waga	Zaliczenie		
				
Nauczyciel odpowiedzialny za przedmiot								
Inni nauczyciele								
Wymagania wstępne								
...								
Cele modułu/przedmiotu								
C1								
C2								
Cn								
Treści programowe z podziałem na formy zajęć								Liczba godzin
T1								
T2								
Tn								
Suma								
Obciążenie pracą studenta - formy aktywności								
Forma aktywności							Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności	
Godziny kontaktowe z nauczycielem								
...								
...								
Suma godzin								
Sumaryczna liczba punktów dla przedmiotu								
Metody nauczania/narzędzia dydaktyczne								
M1								
M2								
Mn								
Sposoby oceny (F- formująca, P- podsumowująca)								
S1								
S2								
S3								
Sn								
Zamierzone efekty kształcenia								
Zamierzone efekty kształcenia	Odniesienie zamierzonych efektów kształcenia dla modułu (przedmiotu) do efektów kształcenia dla programu kształcenia	Odniesienie zamierzonego efektu do efektów zdefiniowanych dla danego obszaru ... (uzupełnia się nazwę obszaru zgodnie ze wcześniejszym wskazaniem)	Odniesienie zamierzonego efektu do efektów kształcenia dla I stopnia prowadzących do uzyskania tytułu zawodowego inżyniera (dla studiów kończących się tytułem inżyniera)	Cel przedmiotu	Treści programowe	Metody nauczania	Sposób oceny	
Wiedza								
EK1	[kod]							
EK2								
Umiejętności								
EK3								
EK4								
Inne kompetencje społeczne i personalne								
EK5								
EK6								
Efekt kształcenia	Ocena	Kryterium oceny						
[kod efektu]	2							
	3							
	3,5							
	4							
	4,5							
	5							
Literatura								
Podstawowa								
Uzupełniająca								

Data

Wydział	Kierunek studiów	KOD Kierunku
Wydział Biotechnologii i Hodowli Zwierząt	zooteknika	ZO
	biotechnologia	BT
	bioinformatyka	BI
	biologia	BL
Wydział Budownictwa i Architektury	inżynieria środowiska	IS
	budownictwo	B
	budownictwo - inżynier europejski	BIE
	architektura i urbanistyka	AU
	wzornictwo	WZ
Wydział Ekonomii	ekonomia	E
	turystyka i rekreacja	TIR
	zarządzanie	Z
Wydział Elektryczny	automatyka i robotyka	AR
	elektronika i telekomunikacja	ET
	teleinformatyka	TI
	elektrotechnika	EL
Wydział Informatyki	informatyka	I
	zarządzanie i inżynieria produkcji	ZIP
Wydział Inżynierii Mechanicznej i Mechatroniki	mechatronika	ME
	energetyka	ENE
	inżynieria materiałowa	IM
	mechanika i budowa maszyn	MBM
	transport	T
Wydział Kształtowania Środowiska i Rolnictwa	technika rolnicza i leśna	TRL
	ochrona środowiska	OS
	gospodarka odpadami i rekultywacja terenów zdegradowanych	GO
	ogrodnictwo	OG
	architektura krajobrazu	AK
	gospodarka przestrzenna	GP
	rolnictwo	ROL
Wydział Nauk o Żywności i Rybactwa	mikrobiologia stosowana	MS
	technologia żywności i żywienia człowieka	TZZ
	rybactwo	RYB
	towaroznawstwo	TOW
Wydział Techniki Morskiej i Transportu	oceanotechnika	O
	budowa jachtów	BJ
	jachting	J
	inżynieria bezpieczeństwa	IB
	transport	TR
Wydział Technologii i Inżynierii Chemicznej	inżynieria chemiczna i procesowa	ICHP
	technologia chemiczna	TCH
	ochrona środowiska	KOS
	nanotechnologia	NA

Rodzaje kodów**Zasady (wzór) kodowania**

kod programu kształcenia

kod kierunku_1A,2A,1P,2P

kod planu studiów

kod kierunku_1A,2A,1P,2P_S,N (stacjonarne, niestacjonarne_rok akademicki, kod POL-on lub numer dotychczas obowiązujący i charakterystyczny dla danego planu studiów)

kod efektu kierunkowego

kod kierunku_1A,2A,1P,2P_W01,U01,K01...

kod efektów przedmiotu

kod kierunku_1A_kod przedmiotu_W01...

Gdzie:

kod przedmiotu to pozycja w planie studiów (Załącznik nr 3 Zarządzenia nr 82 z dnia 15.12.2011 r. w brzmieniu ustalonym Zarządzeniem nr 10 z dnia 16.02.2012 r.) np.. A1,B1,D1,O1 itp..

1, 2 - poziom studiów

A - profil ogólnoakademicki

P - profil praktyczny

W - wiedza

U - umiejętności

K - kompetencje społeczne

01,02,03 - kolejny numer efektu kształcenia