

UCHWAŁA NR 74

**Senatu Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie
z dnia 27 kwietnia 2020 r.**

**w sprawie ustalenia programu kształcenia w Szkole Doktorskiej
w Zachodniopomorskim Uniwersytecie Technologicznym w Szczecinie**

Na podstawie art. 201 ust. 4 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r. poz. 85, z późn. zm.) uchwała się, co następuje:

§ 1.

Senat Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie ustala program kształcenia w Szkole Doktorskiej w języku polskim i angielskim, stanowiące odpowiednio załączniki nr 1 i 2 do niniejszej uchwały.

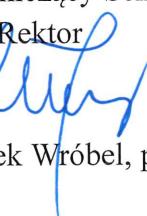
§ 2.

Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia, z mocą obowiązującą od 1 października 2020 r.

Przewodniczący Senatu

Rektor

dr hab. inż Jacek Wróbel, prof. ZUT



Moduł / przedmiot	F2	Lekcja godzin	Forma zajęć		Sume ECTS	Plan Studiów												7 semestr		IV ROK				
			I semestr			II ROK		3 semestr		4 semestr		5 semestr		III ROK		6 semestr		7 semestr		IV ROK				
			Zwiedzanie	Konferencyjne		Zwiedzanie	Konferencyjne	Zwiedzanie	Konferencyjne	Zwiedzanie	Konferencyjne	Zwiedzanie	Konferencyjne	Zwiedzanie	Konferencyjne	Zwiedzanie	Konferencyjne	Zwiedzanie	Konferencyjne	Zwiedzanie	Konferencyjne			
I. Zajęcia/moduły zajęć - Ogólne			W	A	LK	P	S	L	P	R	S	ECTS	W	A	LK	P	S	ECTS	W	A	LK	P	S	ECTS
Sd0001	Studium I	0	1	15	9	6	0	0	0	0	0	2,0	0,0	0,5	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0,0
	Odrozna wiedza i techniki	0	1	9	0	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,3	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0,0
Sd0001	Studium II	0	3	24	9	6	0	0	0	0	0	2,0	0,0	1,0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0,0
Sd0001	Studium III	0	3	24	9	6	0	0	0	0	0	2,0	0,0	1,0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0,0
Sd0001	Matematyka stosowana I	0	2	18	9	0	0	0	0	0	0	2,0	0,0	0,8	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0,0
Sd0001	Matematyka stosowana II	0	2	18	9	0	0	0	0	0	0	2,0	0,0	0,8	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0,0
Sd0001	Matematyka stosowana III	0	2	18	9	0	0	0	0	0	0	2,0	0,0	0,8	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0,0
1 1	Blok obowiązkowy 1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0,8	0,0	0,8	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0,0
2 1	Blok obowiązkowy 2	0	2	21	9	0	0	0	0	0	0	2,0	0,0	1,0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0,0
	Razem	0	14	147	48	39	42	0	9	0	9	0	13,0	1	5,4	0	0	4,0	0	0	0	0	0	0,0
II. Zajęcia/moduły zajęć - Badawczy																								
Sd001	Mетодologia badań naukowych I	0	1	27	27	0	0	0	0	0	0	2,0	0,0	0,1	0,0	27	x	0,0	0	0	0	0	0	0,0
Sd002	Seminarium z poznaniem naukowym I	0	1	7	0	0	0	0	0	0	0	2,0	0,0	0,7	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0,0
Sd002	Seminarium z poznaniem naukowym II	0	1	7	0	0	0	0	0	0	0	2,0	0,0	0,7	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0,0
Sd002	Gospodarka i zarządzanie projektami badawczymi	0	2	21	9	0	0	0	0	0	0	2,0	0,0	0,8	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0,0
Sd003	Techniki i metody planowania eksperymentu	0	2	15	9	0	0	0	0	0	0	2,0	0,0	0,5	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0,0
Sd003	Teksty seminarium	0	2	1	9	0	0	0	0	0	0	2,0	0,0	0,5	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0,0
Sd003	Genetyka i bioteknologia w badaniach naukowych	0	2	12	0	0	0	0	0	0	0	2,0	0,0	0,5	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0,0
Sd003	Genetyka i bioteknologia w badaniach naukowych II	0	1	30	0	0	0	0	0	0	0	2,0	0,0	1,0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0,0
Sd003	Genetyka i bioteknologia w badaniach naukowych III	0	1	7	0	0	0	0	0	0	0	2,0	0,0	0,5	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0,0
Sd003	Genetyka i bioteknologia w badaniach naukowych IV	0	1	7	0	0	0	0	0	0	0	2,0	0,0	0,5	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0,0
Sd003	Genetyka i bioteknologia w badaniach naukowych V	0	1	7	0	0	0	0	0	0	0	2,0	0,0	0,5	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0,0
Sd003	Genetyka i bioteknologia w badaniach naukowych VI	0	1	7	0	0	0	0	0	0	0	2,0	0,0	0,5	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0,0
Sd003	Genetyka i bioteknologia w badaniach naukowych VII	0	1	7	0	0	0	0	0	0	0	2,0	0,0	0,5	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0,0
Sd003	Genetyka i bioteknologia w badaniach naukowych VIII	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	2,0	0,0	0,5	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0,0
	Razem	0	17	243	83	8	0	0	28	0	24	0	112	15	7,5	4,7	27	0	0	0	0	0	0,0	
III. Zajęcia/moduły zajęć - Dydaktyczny																								
Sd001	Działka w zakresie technologii	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,2	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0,0
Sd002	Geometria i topografia	0	2	18	12	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,5	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0,0
Sd003	Naukowe technologie w dziedzinie	0	2	12	6	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,5	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0,0
	Razem	0	4	48	30	0	0	0	4	0	0	3	0,5	1,7	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	
IV. Zajęcia/moduły zajęć - Etyczny i społeczny																								
Sd001	Etyka badań i pracy naukowej	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,2	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0,0
Sd002	Umożliwianie komunikacyjne i interdyscyplinarnie	0	1	12	12	0	0																	

LOE	liczba obieranych elementów
FZ	forma zakłania
Zajęcia audytyjne	
W	wykłady
A	ćwiczenia audytyjne
LK	lekcyjny
P	projekty
S	seminaria
Zajęcia praktyczne	
L	laboratoria
P	projekty
DM	działalność