

**Uchwała Nr 71/2017**  
**Rady Wydziału Chemii Uniwersytetu Wrocławskiego**  
**z dnia 19 grudnia 2017 r.**

**w sprawie zmiany planu studiów stacjonarnych I stopnia na kierunku Chemia.**

Na podstawie Uchwały nr 149/2016 Senatu Uniwersytetu Wrocławskiego z dnia 21 grudnia 2016r. oraz Zarządzenia nr 98/2017 Rektora Uniwersytetu Wrocławskiego z dnia 15 września 2017 r. Rada Wydziału Chemii postanawia co następuje:

§1

wprowadza się zmiany do programu studiów stacjonarnych pierwszego stopnia na kierunku Chemia. Program studiów ze zmianami zawiera załącznik do niniejszej uchwały.

§2

Zmiany programu studiów dotyczą studentów, którzy rozpoczęli naukę od roku akademickiego 2017/2018

### Plan studiów stacjonarnych I stopnia na kierunku Chemia

W – wykład, S – seminarium, Ć – ćwiczenia, L - laboratorium

I rok	Semestr 1		godz./sem.	ECTS
<i>Podstawy chemii</i>	W	E	60	4
	S		60	4
	L		60	5
Bezpieczeństwo w laboratorium <a href="#">chemicznym</a>	W		15	1
	L		15	2
Matematyka	W	E	60	4
	S		60	4
PDW I <sup>o</sup> - 1	W+S+L		45	4
			<b>375</b>	<b>28</b>

	Semestr 2		godz./sem.	ECTS
<i>Chemia analityczna</i>	W	E	30	3
	S		<b>30</b>	<b>3</b>
	L		60	5
Fizyka	W	E	30	3
	L		45	4
Podstawy informatyki	W		15	2
	L		45	3
Chemia kwantowa	W	E	30	2
	S		30	3
PDW I <sup>o</sup> - 2	W+S+L	E	45	4
			<b>360</b>	<b>32</b>

II rok	Semestr 3		godz./sem.	ECTS
Chemia nieorganiczna	W	E	60	5
	S		30	2
	L		75	6
<i>Chemia fizyczna</i>	W	E	45	4
	S		<b>45</b>	3
Lektorat (PDW I <sup>o</sup> - 4)	S		60	4

PDW I° - 3	W+S+L	30	4
		<b>345</b>	<b>28</b>

Semestr 4

Chemia organiczna	W	E	60	7
	S		30	4
	L		105	10
Chemia fizyczna	L		75	<b>7</b>
Lektorat (PDWI° – 4)	S		60	4
<b>W-F</b>	<b>C</b>		<b>30</b>	<b>0</b>
			<b>360</b>	<b>32</b>

III rok

Semestr 5

godz./sem.

Analityka instrumentalna	W	E	30	5
	L		45	7
Praktyki zawodowe (PDWI° – 0)	S			2
Lektorat (PDWI° – 4)	S	E	60	4
PDW I° - 6	W+S+L		45	2
PDW I° - 7	W+S+L		45	2
PDW I° - 8	W+S+L		45	3
<b>WF</b>	<b>C</b>		<b>30</b>	<b>0</b>
			<b>300</b>	<b>25</b>

III rok

Semestr 6

Pracownia licencjacka	L	E	75	15
Technologia	W	E	30	3
	S+L		45	4
PDW I° - 9	W+S+L	E	60	3
PDW I° - 10	W+S+L		60	3
PDW I° - 11	W+S+L		45	2
PDW I° - 12	W		30	5
			<b>345</b>	<b>35</b>