

**Uchwała nr 18/2017**  
**Rady Wydziału Chemii Uniwersytetu Wrocławskiego**  
**z dnia 14 marca 2017 r.**

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

Na podstawie art. 68 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. z 2016 r. poz. 1842) Rada Wydziału Chemii postanawia co następuje:

§1

Z dniem 1 października 2017 r. wprowadza się zmiany do programu studiów stacjonarnych I stopnia na kierunku Chemia i Toksykologia Sądowa.

§2

Program studiów ze zmianami zawiera załącznik do uchwały.

§3

Uchwała wchodzi w życie z dniem podpisania, z mocą od dnia 1 października 2017 r.

Załącznik do Uchwały nr 18/2017  
Rady Wydziału Chemii UWr  
z dnia 14 marca 2017 r

**Plan studiów stacjonarnych I stopnia na kierunku Chemia i Toksykologia Sądowa**

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

<b>I rok</b>	<b>Semestr 1</b>		<b>godz./tydz.</b>	<b>ECTS</b>
<b>Chemia ogólna i nieorganiczna</b>	<b>W</b>		<b>2</b>	<b>2</b>
	<b>S</b>		<b>2</b>	<b>2</b>
<b>Bezpieczeństwo w laboratorium chemicznym</b>	<b>W</b>		<b>1</b>	<b>1</b>
	<b>L</b>		<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Fizyka z elementami biofizyki</b>	<b>W</b>	<b>E</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	<b>S</b>		<b>1</b>	<b>1</b>
	<b>L</b>		<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Matematyka</b>	<b>W</b>	<b>E</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
	<b>S</b>		<b>3</b>	<b>3</b>

<b>Podstawy prawoznawstwa</b>	W		2	3
<b>Pierwsza pomoc przedmedyczna - zagrożenia biologiczne w miejscu pracy</b>	S		2	1
<b>Podstawy medycznej diagnostyki laboratoryjnej</b>	W		2	3
	S		2	2
	L		2	2
			<b>25</b>	<b>27</b>

<b>I rok</b>	<b>Semestr 2</b>		<b>godz./tydz.</b>	<b>ECTS</b>
<b>Chemia ogólna i nieorganiczna</b>	W	E	2	3
	S		1	2
	L		5	4
<b>Chemia analityczna z elementami bioanalizy</b>	W	E	2	2
	S		1	1
	L		3	3
<b>Wprowadzenie do chemii organicznej</b>	W		2	1
	S		1	1
<b>PDW I° - 1</b>	W+S+L	E	2	3
<b>Podstawy informatyki</b>	W		1	1
	L		2	2
<b>Kryminalistyka i nauki sądowe</b>	W	E	2	3
<b>Ksenobiotyki</b>	W		2	3
	S		2	2
	L		2	2
			<b>30</b>	<b>33</b>

<b>II rok</b>	<b>Semestr 3</b>		<b>godz./tydz.</b>	<b>ECTS</b>
<b>Chemia organiczna</b>	W	E	2	2
	S		1	2
	L		7	7
<b>Chemia fizyczna</b>	W		2	2
	S		1	1

Lektorat	S		4	4
Zdrowie publiczne	W		2	1
PDW I° - 2	W+S+L	E	2	4
PDW I° - 3	W+S+L	E	3	5
			24	28

#### Semestr 4

Analityka instrumentalna	W		1	1
	L		3	2
Chemia fizyczna	W	E	1	2
	S		1	1
	L		5	5
Lektorat	S		4	4
Biochemia kliniczna	W	E	2	3
	S		2	2
	L		2	2
PDW I° - 4	W+S+L		3	5
PDW I° - 5	W+S+L	E	3	5
			27	32

III rok	Semestr 5		godz./tydz.	ECTS
Praktyczna spektrometria mas	W	E	1	1
	S		1	1
	L		2	2
Biochromatografia	W	E	1	1
	S		1	1
	L		2	2
Lektorat	S	E	4	4
Diagnostyka pośmiertna	W		1	1
	S		1	1
	L		1	1

<b>PDW I° - 6</b>	<b>W+S+L</b>		<b>3</b>	<b>4</b>
<b>PDW I° - 7</b>	<b>W+S+L</b>	<b>E</b>	<b>3</b>	<b>5</b>
<b>Praktyki zawodowe</b>				<b>1</b>
<b>W-F</b>			<b>2</b>	<b>1</b>
			<b>23</b>	<b>26</b>

<b>III rok</b>	<b>Semestr 6</b>			
<b>Pracownia licencjacka</b>	<b>L</b>	<b>E</b>	<b>5</b>	<b>15</b>
<b>Technologia chemiczna</b>	<b>W</b>	<b>E</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	<b>L</b>		<b>2</b>	<b>2</b>
<b>Immunochemia</b>	<b>W</b>		<b>2</b>	<b>1</b>
	<b>L</b>		<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Toksykologia kliniczna i sądowa</b>	<b>W</b>	<b>E</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	<b>L</b>		<b>2</b>	<b>2</b>
<b>PDW I° - 8</b>	<b>W+S+L</b>	<b>E</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<b>PDW I° - 9</b>	<b>W+S+L</b>		<b>1</b>	<b>1</b>
<b>PDW I° - 10</b>	<b>W+S+L</b>	<b>E</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
			<b>23</b>	<b>34</b>

**PDW – Przedmiot do wyboru**