

Uchwała Nr 72/2017
Rady Wydziału Chemii Uniwersytetu Wrocławskiego
z dnia 19 grudnia 2017 r.

w sprawie zmiany planu studiów stacjonarnych I stopnia na kierunku Chemia

Medyczna.

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 Medyczna

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

| I rok | Semestr 1 | | godz./sem. | ECTS |
|---|------------------|---|-------------------|-------------|
| Podstawy chemii | W | E | 60 | 4 |
| | S | | 30 | 3 |
| | L | | 60 | 3 |
| Bezpieczeństwo w laboratorium chemicznym | W | | 15 | 1 |
| | L | | 15 | 2 |
| Biologia ogólna | W | E | 22.5 | 1 |
| | S | | 22.5 | 1 |
| Matematyka | W | E | 60 | 3 |
| | S | | 30 | 2 |
| Fizyka z elementami biofizyki | W | | 30 | 2 |
| | S | | 15 | 1 |
| | L | | 15 | 1 |
| PDW I° - 1 | W+S+L | | 45 | 4 |
| | | | 420 | 29 |

| I rok | Semestr 2 | | godz./sem. | ECTS |
|---|------------------|---|-------------------|-------------|
| Chemia analityczna z elementami bioanalizy | W | E | 30 | 2 |
| | S | | 15 | 2 |
| | L | | 45 | 3 |
| Chemia nieorganiczna | W | E | 60 | 4 |
| | S | | 30 | 1 |
| | L | | 75 | 5 |
| Chemia kwantowa | W | E | 30 | 1 |
| | S | | 30 | 2 |
| Podstawy informatyki i statystyki | W | | 15 | 1 |
| | L | | 30 | 2 |
| PDW I° - 2 | W+S+L | | 45 | 4 |
| Lektorat | S | | 60 | 4 |
| | | | 465 | 31 |

| II rok | Semestr 3 | | godz./sem. | ECTS |
|----------------------|-----------|---|------------|-----------|
| Chemia organiczna | W | E | 45 | 4 |
| | S | | 30 | 3 |
| | L | | 105 | 7 |
| Chemia bioorganiczna | W | E | 15 | 2 |
| | L | | 30 | 2 |
| PDW I° - 3 | W+S+L | | 45 | 4 |
| PDW I° - 4 | W+S+L | | 30 | 4 |
| W-F | | | 30 | 0 |
| Lektorat | S | | 60 | 4 |
| | | | 390 | 30 |

| II rok | Semestr 4 | | godz./sem. | ECTS |
|---|-----------|---|------------|-----------|
| Chemia medyczna | W | E | 30 | 2 |
| | S | | 15 | 2 |
| Lek – od pomysłu do wdrożenia | W | | 15 | 1 |
| Chemia komórki I | W | E | 30 | 2 |
| | S | | 15 | 2 |
| | L | | 30 | 2 |
| Wprowadzenie do metod badawczych w chemii medycznej | W | E | 15 | 2 |
| | L | | 45 | 4 |
| PDWI° – 5 | W+S+L | E | 45 | 4 |
| PDWI° – 6 | W+S+L | | 30 | 3 |
| Praktyki zawodowe | P | | | 2 |
| W-F | | | 30 | 0 |
| Lektorat | S | E | 60 | 4 |
| | | | 360 | 30 |

| III rok | Semestr 5 | | godz./sem. | ECTS |
|-----------------|-----------|---|------------|------|
| Chemia fizyczna | W | E | 45 | 3 |
| | S | | 30 | 2 |
| | L | | 60 | 3 |

| | | | | |
|---|-------|---|------------|-----------|
| Chemia komórki II | W | | 15 | 1 |
| | S | | 15 | 1 |
| Technologia chemiczna z elementami biotechnologii | W | E | 30 | 2 |
| | L | | 30 | 1 |
| Leki nieorganiczne | W | | 30 | 2 |
| Biologiczna chemia nieorganiczna | W | E | 30 | 1 |
| | S | | 15 | 1 |
| | L | | 15 | 1 |
| PDW I° - 7 | W+S+L | | 30 | 3 |
| PDW I° - 8 | W+S+L | | 15 | 1 |
| | | | 360 | 22 |

| III rok | Semestr 6 | | | |
|---------------------------------|-----------|---|------------|-----------|
| Pracownia licencjacka | L | E | 75 | 15 |
| Leki organiczne | W | E | 30 | 2 |
| Nowoczesne metody syntezy leków | L | | 30 | 2 |
| Toksykologia | W | E | 30 | 2 |
| | L | | 30 | 2 |
| PDW I° - 9 | W+S+L | | 45 | 3 |
| PDW I° - 10 | W+S+L | | 45 | 3 |
| PDW I° - 11 | W+S+L | | 15 | 1 |
| PDW I° - 12 | W | | 45 | 3 |
| PDW I° - 13 | W | | 30 | 5 |
| | | | 375 | 38 |

PDW – Przedmiot do wyboru

Suma: 2340 godzin, 180 ECTS