

Uchwała nr 73/2018
Rady Wydziału Chemii Uniwersytetu Wrocławskiego
z dnia 20 września 2018 r.

w sprawie zmiany planu studiów podyplomowych "Analityka i diagnostyka chemiczna.

§1

Z dniem 1 października 2018 r. zostaje zmieniony plan studiów podyplomowych "Analityka i diagnostyka chemiczna". Nowy plan studiów zawiera załącznik do uchwały.

Plan studiów podyplomowych „Analityka i diagnostyka chemiczna”

| Przedmiot | Godziny (W+S+L) | ECTS | Godziny (W+S+L) | ECTS |
|--|----------------------------|-------------|----------------------------|-------------|
| MODUŁ ZAJĘĆ OBOWIĄZKOWYCH | Wersja podstawowa | | Wersja rozszerzona | |
| Zarządzanie laboratorium | 8 | 3 | | |
| Bazy danych | 4 | 2 | | |
| Numeryczne opracowanie danych | 10 | 3 | | |
| Chemometria | 24 | 6 | | |
| Akredytacja laboratorium | 24 | 6 | | |
| Suma | 72 | 20 | | |
| MODUŁ ZAJĘĆ DO WYBORU | | | | |
| Atomowa spektrometria emisyjna i absorpcyjna | 16 | 4 | 8 | 4 |
| Spektroskopia w podczerwieni | 16 | 4 | 8 | 4 |
| Spektroskopia Ramana | 8 | 2 | 4 | 2 |
| Elektronowa spektroskopia molekularna | 24 | 6 | 12 | 6 |
| Chromatograficzne metody rozdziału | 8 | 2 | 4 | 2 |
| Wysokosprawna chromatografia cieczowa | 24 | 6 | 12 | 6 |
| Chromatografia gazowa | 16 | 4 | 8 | 4 |
| Dyfrakcja rentgenowska | 16 | 4 | 8 | 4 |
| Spektrometria mas | 16 | 4 | 8 | 4 |
| Metody elektroanalityczne | 24 | 6 | 12 | 6 |
| Suma | 168 | 42 | 84 | 42 |

Program Studiów Podyplomowych „Analityka i diagnostyka chemiczna” zakłada dwa semestry nauki w trybie niestacjonarnym. W celu ukończenia studiów podyplomowych słuchacz zobowiązany jest do zaliczenia następujących zajęć: moduł zajęć

obowiązkowych (20 punktów ECTS) oraz moduł zajęć do wyboru na łączną sumę 40 punktów ECTS .