

Przedmioty uznawane za równoważne na Wydziale Chemii UW od r.a. 2025/26

Wydział Chemii	Wydział Biologii, Fizyki lub Matematyki
Matematyka i Fizyka 1 (a+b+c) + Matematyka i Fizyka 2 (a+b+c)	zaliczone na Wydziale Fizyki a) fizyka i b) matematyka: a) fizyka: Fizyka I (120 godz.) + Fizyka II (120 godz.) + Fizyka III* (90 godz.) b) matematyka: Analiza I + Algebra z geometrią I (180 godz.) + Analiza II + Algebra z geometrią II (180 godz.) <i>lub</i> Matematyka I (180 godz.) + Matematyka II (180 godz.) <i>lub</i> zaliczenie grupy przedmiotów na Wydziale Matematyki, Informatyki i Mechaniki UW uznanych przez Dziekana Wydziału Fizyki UW za równoważne z przedmiotami „Analiza I z algebrą z geometrią I” + „Analiza II z algebrą z geometrią II”
Laboratorium fizyki 1	dowolna pracownia z fizyki (<i>forma zajęć: laboratorium</i>) na Wydziale Fizyki

*jeśli student nie zrealizuje przedmiotu Fizyka III to przedmioty Fizyka I i Fizyka II (+ zajęcia z matematyki, pkt b) będą równoważne przedmiotom: Matematyka i Fizyka 1 (a+b+c) + Matematyka i Fizyka 2 (a+b). W celu uzupełnienia efektów uczenia się należy:

- zaliczyć wybraną pracownię z fizyki (*forma zajęć: laboratorium*) na Wydziale Fizyki podczas której student wykona minimum 1 ćwiczenie z działu optyka. Laboratorium to ma być inne od tego, które posłuży uznaniu równoważności przedmiotu Laboratorium fizyki 1

lub

-zaliczyć część Matematyka i Fizyka 2c

W celu zaliczenia matematyki i fizyki (obydwa semestry) na podstawie przedmiotów realizowanych na Wydziałach FUW i MIM należy otrzymać łącznie 30 ECTS.

Przedmioty, które w programie studiów na kierunku chemia na Wydziale Chemii są wskazane jako zamienne są też uznawane jako zamienne dla studentów MISMaP. Przedmiotem równoważnym do Elementów biotechnologii są Podstawy biotechnologii na Wydziale Biologii.