

**Harmonogram z przedmiotu „Chemia surowców kosmetycznych”
I rok Kosmetologii studia niestacjonarne
I semestr roku akademickiego 2019/2020**

Wykłady

Data	Godziny	Sala
19.10.2019	16:45-18:15	Aula B
8.12.2019	9:45-12:00	1/2
12.01.2020	14:00-15:30	1/1

Ćwiczenia laboratoryjne i komputerowe

Data	Godziny	Sala	Temat
27.10.2019	8:00-11:00 (B) 11:15-14:15 (A)	1/4B	Nomenklatura surowców kosmetycznych cz. I. i cz.II
8.12.2019	12:15-15:15 (A) 15:30-18:30 (B)	1/4B	Znaczenie parametrów fizykochemicznych substancji w procesie przenikania przez skórę.
14.12.2019	9:45-13:30 (B) 13:45-17:30 (A)	15	Badanie tożsamości wybranych surowców kosmetycznych
25.01.2020	8:00-11:00 (B) 11:15-14:15 (A)	15	Konserwanty, synteza parabenów i identyfikacja wybranych konserwantów.

Seminaria

Data	Godziny	Sala	Temat
5.10.2019	14:45-16:15 (A+B)	Aula A	Grupy funkcyjne w surowcach kosmetycznych
6.10.2019	9:30-11:00 (B) 11:15-12:45 (A)	109	Witaminy w kosmetologii
19.10.2019	13:15-14:45 (A) 15:00-16:30 (B)	109	Wpływ promieniowania UV na organizm człowieka. Charakterystyka i zastosowanie wybranych substancji promieniochronnych w kosmetologii.
26.10.2019	15:45-17:15 (A) 17:30-19:00 (B)	109	Polimery w kosmetologii
23.11.2019	9:45-11:15 (A) 12:15-13:45 (B)	1/2	Zaburzenia barwnikowe skóry
12.01.2019	12:15-13:45 (A+B)	1/1	Hydroksykwasy w kosmetologii