

## Przemysłowa Technologia Kosmetyków 2019/2020

### Studia stacjonarne

08:00-12:30 Data	Grupa, Sala	Temat	Prowadzący
29/10/2019	A 1/105 i ½	Zadania rachunkowe – roztwory i rozcieńczenia, sporządzanie i ocena właściwości roztworów kosmetycznych o określonym stężeniu, rodzaje rozpuszczalników stosowanych w technologii kosmetycznej. <i>Sprawozdanie 1 i 2</i>	Mgr Agata Antosik Mgr Anna Góraska
05/11/2019	B 1/105 i ½		Mgr Agata Antosik Mgr Anna Góraska
08/11/2019	C 1/105 i ½		Mgr Jolanta Pyteraf Mgr Anna Góraska
12/11/2019	A 1/105 i ½	Proces rozdrabniania, metody oceny wielkości cząstek, proces mieszania, rodzaje mieszadeł i ich dobór, pokaz liofilizacji i suszenia rozpyłowego. <i>Sprawozdanie 1 i 2</i>	Mgr Agata Antosik Mgr Anna Góraska Mgr Mateusz Kurek
19/11/2019	B 1/105 i ½		Mgr Agata Antosik Mgr Anna Góraska Dr Witold Brniak
22/11/2019	C 1/105 i ½		Mgr Agata Antosik Mgr Anna Góraska Mgr Jolanta Pyteraf Mgr Mateusz Kurek
26/11/2019	A 1/105 i ½	Analiza rozsmarowywalności oraz konsystencji, obliczenia HLB, proces emulgowania, kontrola jakości układów emulsyjnych, podstawy reologii. <i>Sprawozdanie 3</i>	Mgr Agata Antosik Mgr Anna Góraska
03/12/2019	B 1/105 i ½		Mgr Agata Antosik Mgr Anna Góraska
06/12/2019	C 1/105 i ½		Mgr Jolanta Pyteraf Mgr Anna Góraska
10/12/2019	A 1/105 i ½	Kontrola jakości sproszkowanych substancji kosmetycznych, mikrokapsułki, mikroemulsje. <i>Sprawozdanie 4</i>	Mgr Agata Antosik Mgr Anna Góraska
17/12/2019	B 1/105 i ½		Mgr Agata Antosik Mgr Anna Góraska
20/12/2019	C 1/105 i ½		Mgr Jolanta Pyteraf Mgr Anna Góraska
07/01/2020	A 1/105 i ½	Odrabianie zajęć.	Mgr Agata Antosik Mgr Anna Góraska
14/01/2020	B 1/105 i ½		Mgr Agata Antosik Mgr Anna Góraska
10/01/2020	C 1/105 i ½		Mgr Jolanta Pyteraf Mgr Anna Góraska