



Czy możliwa jest rzeczywistość bez polimerów?

dr Małgorzata Martowicz

28.02.2025

Wykład

9:45-11:15

Sala B024

Naturalne polimery towarzyszą ludzkości od samego początku, bez nich życie nie byłoby możliwe, to właśnie one tworzą najpotężniejszy komputer – nasz mózg. W poszukiwaniu coraz to nowych materiałów człowiek ma potrzebę przewyższania ograniczeń, jakie stwarzają materiały dane przez naturę. Podobnie jak w przeszłości następowały po sobie epoka kamienia, brązu i żelaza, tak od początku XX w. trwa niezmiennie epoka tworzyw sztucznych. Na wykładzie zostanie omówione dzisiejsze zastosowanie polimerów, które jest bardzo różnorodne: począwszy od zwykłych torebek foliowych, poprzez kleje, farby, włókna a skończywszy na częściach statków kosmicznych. Materiały polimerowe tak bardzo zdominowały nasz świat, że właściwie nie można go sobie bez nich wyobrazić.

Maksymalna liczba uczestników: **120 osób ze szkół podstawowych**

KATEDRA
CHEMII

