


# KURS

# „BIOLOGIA POD KLUCZ"

## FORMY MORFOLOGICZNE BAKTERII

*Prezentacja jest chroniona prawnie przed kopiowaniem bez pisemnej zgody autora i stanowi „utwór" i w myśl Ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 1994 r., Nr 24, poz. 83 z późn. zm.).*

# PODSTAWA PROGRAMOWA 2025




1. Przedstawia różnorodność form morfologicznych bakterii.

# FORMY MORFOLOGICZNE BAKTERII

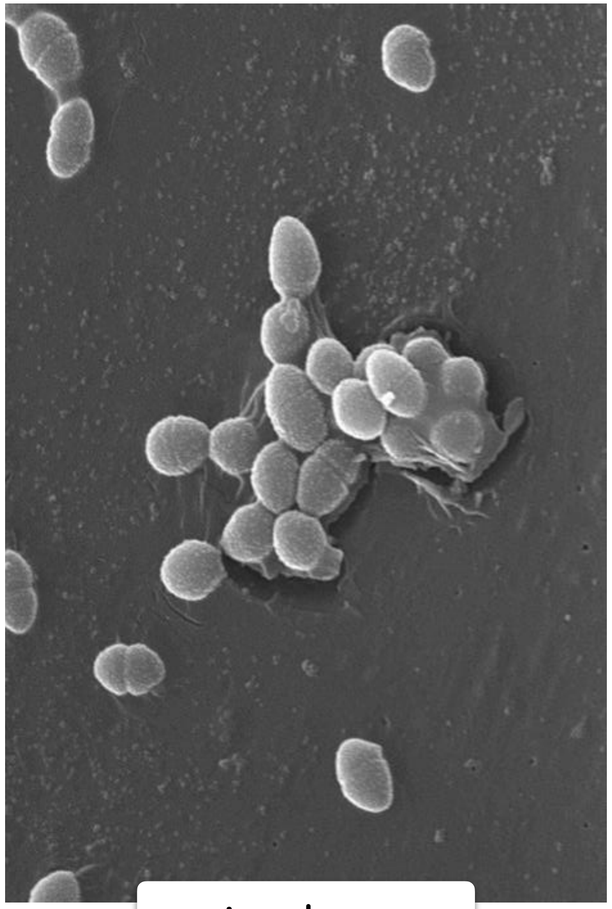



Bakterie o kształcie kulistym – **ziarenkowce** stanowią większość form morfologicznych bakterii. Ziarenkowce mogą grupować się w pary, tworząc **dwoinki** lub w formy przypominające grono - **gronkowce**.

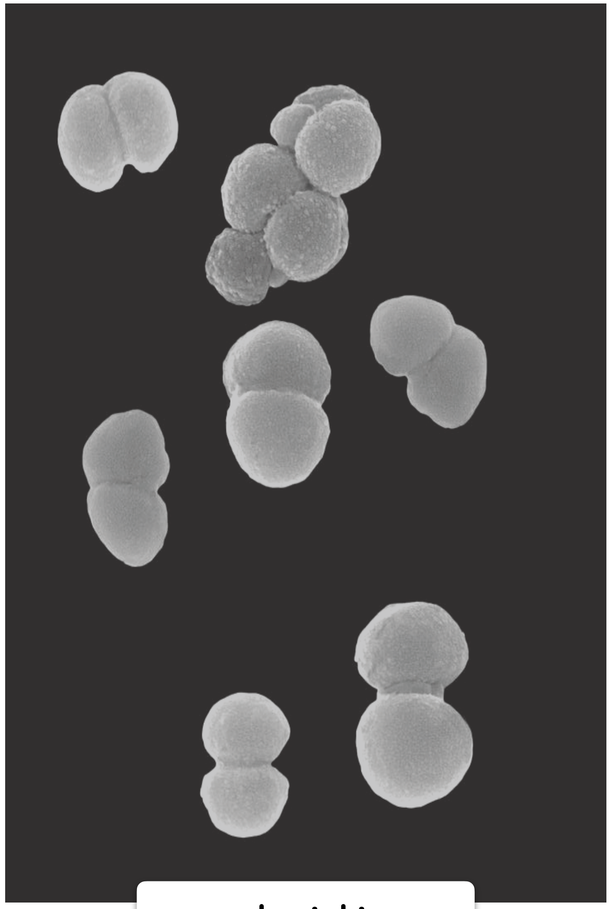
Częsty jest też kształt cylindryczny: **pałeczki** i **laseczki**. Niektóre bakterie o podłużnym kształcie są lekko wygięte w kształcie przecinka, dlatego nazywane są **przecinkowcami**. Inne mogą być w kształcie spirali – **śrubowce** lub ściśle zwiniętych sprężynek – **krętki**.

Niewiele gatunków ma inne, specyficzne nieregularne kształty jak: **promieniowce**, **maczugowce** czy **prątki**.

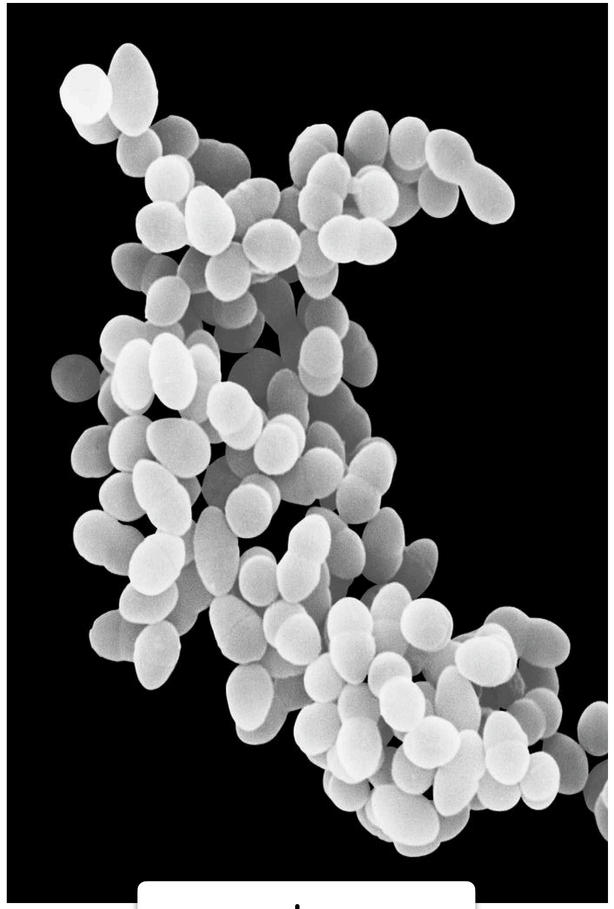
# BAKTERIE KULISTE



ziarenkowce

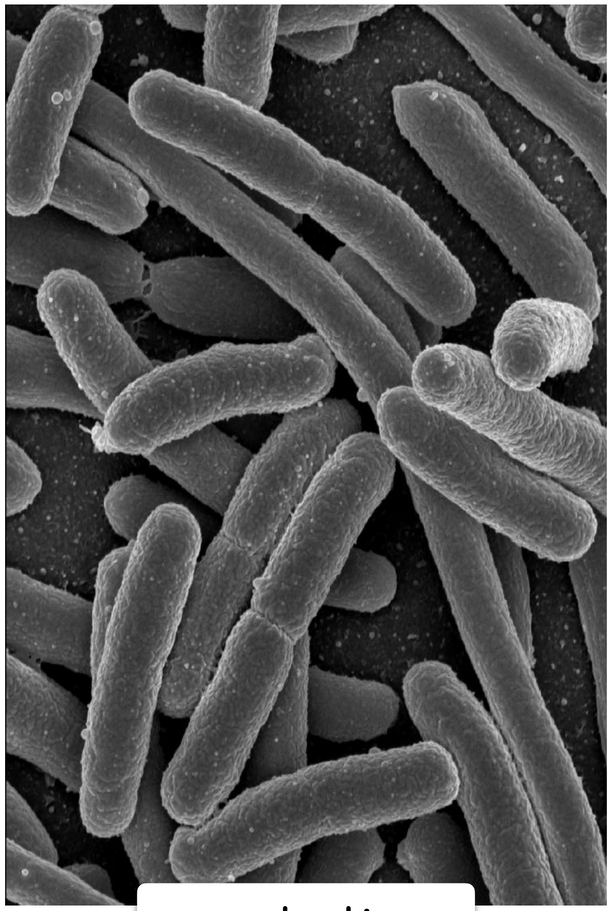


dwoinki



gronkowce

# BAKTERIE CYLINDRYCZNE



pałeczki



laseczki

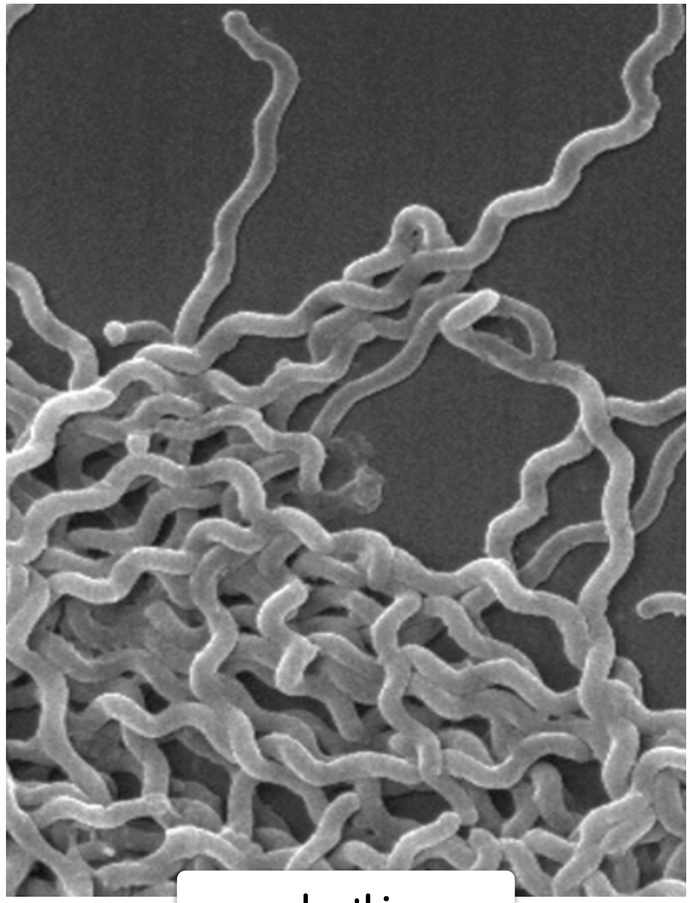


przecinkowce

# BAKTERIE SPIRALNE

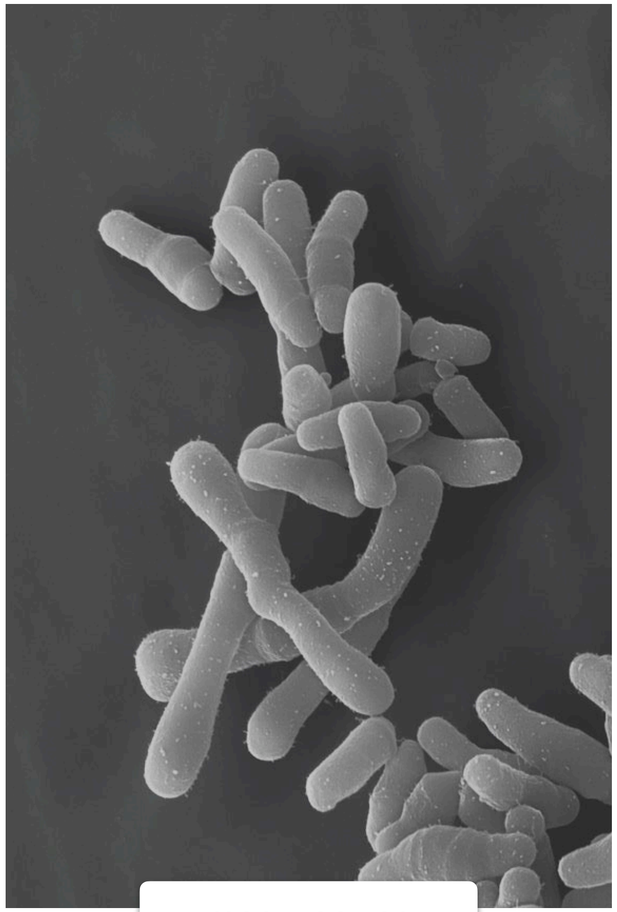


śrubowce

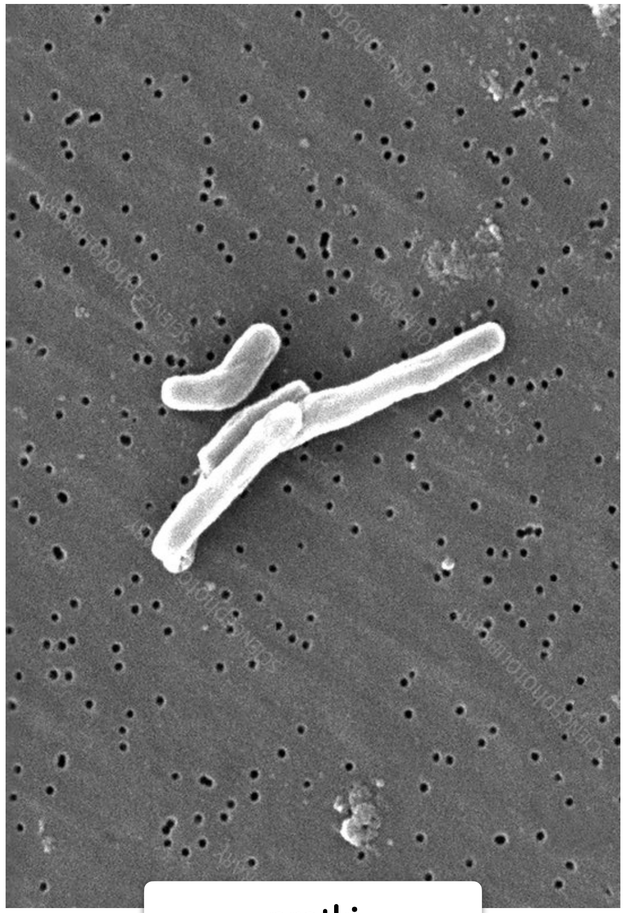


krętki

# BAKTERIE NIEREGULARNE



maczugowce



prątki



promieniowce