

## Zespołowe Projekty Studenckie na Pracowni Biofizyki, Chemii i Biologii Molekularnej

W roku akademickim 2018/19 studenci specjalności „Biofizyka molekularna” po raz pierwszy realizowali **Zespołowe Projekty Studenckie** w ramach przedmiotu „Pracownia Biofizyczna dla Zaawansowanych”.

Zespół w składzie Sylwa Adamus, Julia Bartkowska i Daria Kamińska, pracujący pod kierunkiem dr Marty Narczyk, zajmował się udokładnianiem **struktury przestrzennej białka**, wyizolowanego z bakterii *Helicobacter pylori*, uzyskanej z **dyfrakcji promieniowania rentgenowskiego** na kryształach kompleksów białko/inhibitor.

Zespół w składzie Alicja Mazan, Karolina Perlik, Marlena Sykutowska, pracujący pod kierunkiem prof. dr hab. Jana Antosiewicza, badała, metodami **spektroskopii dichroizmu kołowego i fluorescencji**, kinetykę **strukturalnych zmian chymotrypsyny** wywołanych **obecnością** laurylosiarczanu sodu (zwanego potocznie **SDS-em**).