

## Ćwiczenia laboratoryjne z BIOCHEMII dla Studentów II roku Bioinformatyki

Zajęcia odbywać się będą w Sali A300 lub A302, Wydział Biologii UG

Grupa I – 10.15-12.45

Grupa II – 13.00-15.30

Plan ćwiczeń laboratoryjnych:

**4.01.19r** Ćwiczenie 1 Rozdział barwników liści metodą kolumnowej chromatografii adsorbcyjnej – dr inż. Donata Figaj

**11.01.19r** Ćwiczenie 2 Chromatografia cienkowarstwowa i ilościowe oznaczanie cukrów – dr Tomasz Wenta

**18.01.19r** Ćwiczenie 3 Lipidy – dr Mirosław Jarząb

Wszystkie pytania lub wątpliwości proszę kierować do koordynatora ćwiczeń, którym jest dr Tomasz Wenta ([tomasz.wenta@biol.ug.edu.pl](mailto:tomasz.wenta@biol.ug.edu.pl))

Już na pierwszych zajęciach **obowiązywać będzie znajomość części teoretycznej, praktycznej i zagadnień do opracowania**, podanych w skrypcie – **odbędzie się sprawdzian** dotyczący ćwiczenia 1. Proszę również przynieść kalkulator, **fartuch laboratoryjny** oraz **wydrukowaną instrukcję** dotyczącą ćwiczenia nr 1.

Skrypt do ćwiczeń laboratoryjnych należy pobrać ze strony internetowej Katedry Biochemii Ogólnej i Medycznej – materiały dla Studentów

## Ćwiczenia laboratoryjne z BIOPOLIMERÓW dla Studentów II roku Bioinformatyki

Zajęcia odbywać się będą w Sali A300 lub A302, Wydział Biologii UG

Grupa I – 10.15-14.00

Grupa II – 14.15-18.00

Plan ćwiczeń laboratoryjnych:

**12.10.18r** Ćwiczenie 1 - Izolacja plazmidowego DNA *Escherichia coli* metodą lizy alkalicznej oraz elektroforeza DNA w żelu agarozowym – dr Tomasz Wenta

**19.10.18r** Ćwiczenie 2 Elektroforeza białek i reakcje charakterystyczne aminokwasów – dr Mirosław Jarząb

**26.10.18r** Ćwiczenie 3 Chromatografia kolumnowa na żelu Sephadex G-75 – dr Mirosław Jarząb

Wszystkie pytania lub wątpliwości proszę kierować do koordynatora ćwiczeń, którym jest dr Tomasz Wenta ([tomasz.wenta@biol.ug.edu.pl](mailto:tomasz.wenta@biol.ug.edu.pl))

Już na pierwszych zajęciach **obowiązywać będzie znajomość części teoretycznej, praktycznej i zagadnień do opracowania**, podanych w skrypcie – **odbędzie się sprawdzian** dotyczący ćwiczenia 1. Proszę również przynieść kalkulator, **fartuch laboratoryjny** oraz **wydrukowaną instrukcję** dotyczącą ćwiczenia nr 1.

Skrypt do ćwiczeń laboratoryjnych należy pobrać ze strony internetowej Katedry Biochemii Ogólnej i Medycznej – materiały dla Studentów