

Kierunek: OPTOMETRIA
Przedmiot: PODSTAW FIZYKI OGÓLNEJ ćwiczenia laboratoryjne

Zajęcia odbywają się w czwartki (od 28.02.2019 do 16.05.2019) w godzinach: 11:15-13:30

| | | | TERMINY ZAJĘĆ | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-------|--------|---------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------|
| | | | 28.02. | 07.03 | 14.03 | 21.03 | 28.03 | 04.04 | 11.04 | 25.04 | 09.05 | 16.05 | |
| Prowadzący | GRUPA | ZESPÓŁ | | | | | | | | | | | EGZAMIN |
| dr A. Marcinkowska-Gapińska | 1B | 1-2 | PFO 1 | PFO 2 | PFO 3 | PFO 4 | PFO 5 | PFO 6 | PFO 7 | PFO 8 | PFO 9 | PFO 10 | |
| dr P. Piskunowicz | 1B | 3-4 | PFO 1 | PFO 3 | PFO 4 | PFO 5 | PFO 6 | PFO 7 | PFO 8 | PFO 9 | PFO 10 | PFO 2 | |
| dr D. Włodarczyk | 2B | 5-6 | PFO 1 | PFO 4 | PFO 5 | PFO 6 | PFO 7 | PFO 8 | PFO 9 | PFO 10 | PFO 2 | PFO 3 | |
| dr A. Marcinkowska-Gapińska | 2B | 7-8 | PFO 1 | PFO 5 | PFO 6 | PFO 7 | PFO 8 | PFO 9 | PFO 10 | PFO 2 | PFO 3 | PFO 4 | |
| dr P. Piskunowicz | 3B | 9-10 | PFO 1 | PFO 6 | PFO 7 | PFO 8 | PFO 9 | PFO 10 | PFO 2 | PFO 3 | PFO 4 | PFO 5 | |
| dr D. Włodarczyk | 3B | 11-12 | PFO 1 | PFO 7 | PFO 8 | PFO 9 | PFO 10 | PFO 2 | PFO 3 | PFO 4 | PFO 5 | PFO 6 | |

Tematy ćwiczeń laboratoryjnych:

- PFO 1. Ćwiczenia wprowadzające
- PFO 2. Wyznaczanie prędkości dźwięku w powietrzu metodą fali stojące
- PFO 3. Dyfuzja
- PFO 4. Napięcie powierzchniowe
- PFO 5. Lepkość cieczy. Lepkość roztworów
- PFO 6. Absorpcjometria
- PFO 7. Wyznaczanie okresu drgań własnych wahadła matematycznego
- PFO 8. Pomiar gęstości ciał za pomocą prawa Archimedesesa
- PFO 9. Wyznaczanie ciepła topnienia lodu
- PFO 10. Biokalorymetria kompensacyjna i respiracyjna

Orientacyjne terminy zaliczeń i egzaminów:

| | |
|----------------------------------|-------------------|
| Zaliczenie z całości: | 30.05.2019 |
| Zaliczenia z całości (poprawka): | 06.06.2019 |
| EGZAMIN: | 13.06.2019 |
| EGZAMIN (I poprawka): | 20.06.2019 |
| EGZAMIN (II poprawka): | 27.06.2019 |