

1. Kontakt do prowadzących

Dr inż. Mateusz Bański (mateusz.banski@pwr.edu.pl)

Mgr inż. Anna Lesiak (anna.lesiak@pwr.edu.pl)

2. Materiały dydaktyczne

Harmonogram ćwiczeń oraz materiały do zajęć znajdują Państwo tutaj:

<http://collnano.pwr.edu.pl/index.php/category/teaching-materials/>

3. Realizacja ćwiczeń laboratoryjnych jako zadań domowych:

Studenci pracują w dwuosobowych parach. Na podstawie instrukcji roboczych przygotowują sprawozdania z 4 ćwiczeń w sposób następujący:

1. Wstęp teoretyczny
2. Opis przebiegu doświadczenia, aparatura, obserwacje (spodziewane)
3. Wyniki (spodziewane wyniki)
4. Wnioski
5. Literatura

Gdzie:

(1) opis do max 2 stron, dłuższy (i bardziej szczegółowy) na poczet zaliczenia "zapoznania i znajomości materiału", z odnośnikami literaturowymi (min. 3)

(2) w każdym przypadku można przygotować schemat doświadczenia

(3,4) spodziewane wyniki i wnioski, można (a nawet powinno się) podeprzeć literaturą

4. Zasady zaliczenia i ocenianie

- Przesłanie wszystkich sprawozdań najpóźniej do dwóch tygodni po zakończeniu zajęć, tj. **do 13.05.2020 (włącznie)** – po tym czasie, za każdy tydzień spóźnienia, będzie odejmowany jeden punkt.
- Ocenianie na podstawie tabeli

	Waga	Jedno ćwiczenie (punkty)	SUMA	
Znajomość materiału	0,8	4	16	12,8
Sprawozdanie	0,4	5	20	8
			MAX	20,8

Przeliczenie punktów na ocenę końcową zgodnie z algorytmem:

$$0,8* [\text{Punkty za znajomość Materiału}] + 0,4* [\text{Punkty ze Sprawozdań}] = \text{Ocena końcowa}$$

Ilość punktów	Ocena końcowa
20,8	5,5
20,79 - 18,73	5
18,72 - 16,65	4,5
16,64 - 14,57	4
14,56 - 12,49	3,5
12,48 - 10,41	3
<10,4	2