

Program proseminarium z chemii organicznej
dla studentów I roku makrokierunków Energetyka i Chemia Jądrowa oraz Inżynieria
Nanostruktur (obowiązuje od roku akademickiego 2016/2017)

Celem proseminarium jest utrwalenie wiedzy z chemii organicznej przez rozwiązywanie na zajęciach przykładów (problemów) i zadań dotyczących właściwości, otrzymywania i reakcji poszczególnych grup związków organicznych.

TEMATY ZAJĘĆ:

Część	Temat	Realizacja na zajęciach:	Sprawdzian na zajęciach:
A	Wiadomości ogólne	1, 2	3 (I)
	Alkany i alkeny	3, 4	6 (II)
	Związki aromatyczne	5	
B	Fluorowcoalkany, stereochemia	6, 7	8 (III)
	Alkohole, fenole i aminy	8, 9	10 (IV)
C	Aldehydy i ketony	10, 11	12 (V)
	Kwasy karboksylowe i ich pochodne	12,13,14	14 (VI)

Zalecana literatura:

1. J. McMurry *Chemia organiczna*, PWN
2. P. Mastalerz *Chemia organiczna*, PWN 1984
3. R. T. Morrison, R. N. Boyd, *Chemia Organiczna*, PWN

Zaliczenie proseminarium

Obecność na zajęciach jest obowiązkowa. Nieobecność na więcej niż trzech zajęciach skutkuje niezaliczeniem przedmiotu.

Aby zaliczyć proseminarium należy uzyskać 60% punktów z każdego z sześciu sprawdzianów przeprowadzonych w czasie zajęć. W przypadku niezaliczenia jednego lub więcej sprawdzianów konieczne będzie zaliczenie w sesji egzaminacyjnej sprawdzianu z odpowiedniej części materiału.

- Sprawdzian z części A (wiadomości ogólne, alkany, alkeny, związki aromatyczne) będą pisały osoby, które nie zaliczyły I lub/i II sprawdzianu.
- Sprawdzian części B (fluorowcoalkany, stereochemia, alkohole i aminy) będą pisały osoby, które nie zaliczyły III lub/i IV sprawdzianu.
- Sprawdzian z części C (aldehydy, ketony, kwasy karboksylowe i ich pochodne) będą pisały osoby, które nie zaliczyły V lub/i VI sprawdzianu. Osoby, które nie zaliczyły obu sprawdzianów z jednej części materiału a pozostałe sprawdziany zaliczyły poprawiają tylko tę część, której nie zaliczyły.
- Sprawdzian z całości materiału będą pisały osoby, które nie zaliczyły dwóch lub więcej sprawdzianów z różnych części materiału.

Osoby, które nie zaliczyły proseminarium w czasie sesji egzaminacyjnej w czerwcu będą pisały sprawdzian z całości materiału w sesji poprawkowej (we wrześniu).