

Szk Pods VIII,II

2.04.2020-1g

Temat: Szereg homologiczny alkinów

Zagadnienia do przyswojenia:

- 1.Nazwy i wzory trzech pierwszych alkinów w szeregu homologicznym alkinów s.2(23)
- 2.Definicja węglowodorów nienasyconych s.2(23), wiązanie potrójne
- 3.Wzór ogólny alkinów $C_n H_{2n-2}$ i jego zastosowania do ustalania wzorów alkinów o określonej n liczbie atomów węgla s.2(23)
- 4.Wspólne właściwości chemiczne i różne fizyczne alkinów należących do tego samego szeregu homologicznego s.8(29)

-reakcje spalania, przyłączania, polimeryzacji

5.Zapis reakcji przyłączania Br_2 do acetylenu w postaci dwóch etapów- najpierw pęka 1 z wiązań potrójnych i powstaje związek o wiązaniu podwójnym- alken a następnie pęka 1 z wiązań podwójnych i powstaje związek o wiązaniach pojedynczych między atomami węgla -alkan

Praca samodzielna w zeszycie: bez wysyłania!

- 1.Rozwiąż zadania)- elementy podręcznika w PDF

Zad 2 s.6(27) – przypomnienie reakcji przyłączania do alkenów

Zad 2,3 s 8 (29)

Należy skorzystać z materiałów w załączniku PDF- elementy podręcznika dział związki węgla z wodorem .Alkeny i alkiny. i z prezentacji Alkany, alkeny i alkiny (biblioteka- zasoby własne –prace uczniów).Wskazane jest aby robić krótkie notatki w zeszycie odnośnie zagadnień do przyswojenia