

Kartkówka 6

1. Omów ogólny mechanizm addycji elektrofilowej AE
2. Omów regioselektywność reakcji addycji elektrofilowej uwzględniając przegrupowanie kationu na sposób migracji:
 - a. H^+
 - b. CH_3^+
3. Omów regułę Markownikowa (profil energetyczny reakcji + komentarz)
4. Omów względną trwałość karbokationów oraz czynniki jakie na to wpływają
5. Omów reakcje addycji H_2 pod kątem stabilności alkenów,
 - a. w jaki sposób budowa alkenu wpływa na jego stabilność (stopień podstawienia i charakter podstawienia atomów węgla wiązania podwójnego)
6. Porównaj reakcje ozonolizy z reakcją utlenienia z użyciem $\text{KMnO}_4/\text{OH}^-,\Delta t$ dla różnych typów alkenów (stopień i charakter podstawienia)