

Zagadnienia do kartkówki: *Właściwości chemiczne alkanów, alkenów i alkinów.*

1. Reakcje otrzymywania węglowodorów z odpowiednich węglików.
2. Reakcje otrzymywania węglowodorów z rozkładu soli kwasów karboksylowych.
3. Reakcją substytucji wolnorodnikowej w alkanach.
4. Reakcja sprzęgania Wurtza.
5. Reakcje addycji H_2 , X_2 , HX , H_2O do alkenów i alkinów. Reguła Markownikowa.
6. Reakcje eliminacji X_2 , H_2O , HX .