

DZIAŁ: HYDROCARBONS - WĘGLOWODORY

UNSATURATED HYDROCARBONS (AN**SA**TUREJTET HAJDRO**KA**RBENS)

WĘGLOWODORY NIENASYCONE

ALKENE (AL**KE**JN) ALKEN

alkenes (al**ke**jns) alkeny

ethene (**e**tijn) eten

propene (prop**ejn**) propen

butene (**biu**tijn) buten

pentene (pen**tij**n) penten

hexene (**he**ksijn) heksen

heptene (**he**ptijn) hepten

octene (**o**ten) okten

nonene (**no**nen) nonen

decene (de**sijn**) deken

ALKYNE (**A**LKYN) ALKIN

alkynes (**al**kins) alkiny

ethyne (**ef**ajn) etyn

propyne (**pro**jpyn) propyn

butyne (**biu**tijn) butyn

pentyne (**pe**ntijn) pentyn

hexyne (**he**ksijn) heksyn

heptyne (**he**ptajn) heptyn

octyne (**ok**tyn) oktyn

nonyne (**no**nyn) nonyn

decyne (dysajn) dekin

addition reaction (e**dy**szyn r**ia**kszyn) reakcja addycji

elimination reaction (elimi**nej**szyn r**ia**kszyn) reakcja eliminacji

electrophilic addition (e**le**ktrofilik e**dy**szyn) addycja elektrofilowa

nucleophilic addition (niukleo**fil**ik e**dy**szyn) addycja nukleofilowa

DZIAŁ: HYDROCARBONS - WĘGLOWODORY

AROMATIC HYDROCARBONS (A**RO**MATIK HAJDRO**KA**RBENS) WĘGLOWODORY AROMATYCZNE

benzene (**ben**zejn) benzen

naphthalene (**na**ftalejn) naftalen

toluene (**to**liuejn) toluen , methylbenzene (metyl**ben**zejn) metylobezen

xylene ( za**lij**n) ksylen

electrophilic substitution reaction (e**le**ktrofilik **sob**stituszyn r**ia**kszyn ), electrophilic aromatic substitution reakcja substytucji elektrofilowej

ordinariness of a carbon atom (ordi**na**ries of e **ka**rbon **at**om) rzędowość atomu węgla

CYCLIC HYDROCARBONS (**SAJ**KLIK HAJDRO**KA**RBENS) WĘGLOWODORY CYKLICZNE

cycloalkanes (**saj**kolal**kej**ns) cykloalkany

cycloalkenes (**saj**kolal**kij**ns) cykloalkeny

cycloalkynes (**saj**kolal**ki**ne) cykloalkiny

THE PHENOMENON OF ISOMERISM (DZE FE**NO**MENON OF **AJ**ZOMERIZM) ZJAWISKO IZOMERII

isomer (**aj**syme) izomer

molecular formula (**mo**lekiular **fo**rmiula) wzór sumaryczny

condense/semi-structural formula (kon**de**ns **se**mi **stra**ktural **fo**rmiula) wzór grupowy - półstrukturalny

structural formula (**stra**ktural **fo**rmiula) wzór strukturalny

constitutional (structural) isomerism (konsti**tiu**szonal **stra**ktural **aj**zomerizm) izomeria konstytucyjna, strukturalna,

chain (skeletal) isomerism (**cze**jn **ske**letl **aj**zomerizm) izomeria łańcuchowa

 position isomerism (po**zy**szyn **aj**zomerizm) izomeria położenia,

position isomerism (regioisomerism) (po**zy**szyn **aj**zomerizm ri**dżio**ajzomerizm) izomeria położenia podstawnika,

 isomerism of binding position (**aj**zomerizm of **ba**jding po**zy**szyn) izomeria położenia wiązania

geometric (cis-trans) isomerism (dzijo**me**tric cis-**tra**ns **aj**zomerizm) izomeria geometryczna cis - trans

functional group isomerism (**fan**kszional g**riu**p **aj**zomerizm), metamerism (**me**tamerizm) izomeria grup funkcyjnych, metameria