**Petrolkémia - Petrochemistry**

**MSc záróvizsga témakörök - MSc final exam topics**

**2020. június - June 2020**

1. A ’kőolajfinomítás’ és a ’petrolkémia’ kapcsolatrendszere -

Interconnections between ’Petrochemistry’ and ’Crude Oil Refining’

1. Gumiabroncsgyártás - Tire production
2. Aromás vegyületek előállítása és felhasználása -  
   Production and usage of aromatic compounds
3. Pirolízis - Pyrolysis
4. Klórgyártás - Chlorine production
5. Kenőanyaggyártás - Lubricants production
6. Metanolgyártás - Methanol production
7. Maleinsav-anhidrid gyártása - Maleic anhydride production
8. Katalitikus reformálás és aromás extrakció -   
   Catalytic reforming and aromatic extraction
9. Benzolszármazékok gyártása (ciklohexán, anilin, kumol) -  
   Production of benzene derivatives (cyclohexane, aniline, cumene)