



## COURSE DATASHEET

<b>Semester:</b>	2016/17/1
<b>Course:</b>	Selected chemical technologies
<b>Code:</b>	VEMKTEB143A
<b>Responsible department:</b>	Department of Hydrocarbon and Coal Processing
<b>Department code:</b>	MKOL
<b>Responsible instructor:</b>	Dr. Jenő Hancsók

---

### Course objectives:

### Course content:

### Requirements, evaluation and grading:

Participation on the lectures is compulsory.

### Required and recommended readings:

Kötelező és ajánlott irodalom: Wiissermel, K., Appe, H.J.: Ipari szerves kémia, Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest, 2003. Hancsók, Jenő.: Korszerű motor- és sugárhajtómű üzemanyagok II. Dízelgázolajok, tankönyv, Veszprémi Egyetemi Kiadó 1999. Hancsók Jenő, Kasza Tamás: „Katalitikus hidrogénező eljárások a kőolajiparban”, Oktatási segédlet, Veszprém, 2010. Törös, Sz.: Az előadó által összeválogatott és a hallgatók részére az interneten hozzáférhető oktatási segédletek. Magyar Kémikusok Lapja következő számai: 2005/6-12, 2006/1-12, 2007/1-7 Gary, J.H.: Petroleum Refining Technology and Economics 3rd, Marcel Dekker, N.Y. 1999. Speight, J.G.: The chemistry and technology of petroleum 3rd. Marcell Dekker, 1998. Speight, J.G.: Petroleum Chemistry and Refining, Taylor and Francis 1998. Sequeira, A.: Lubricant base oil and wax processing, Marcell Dekker, 1994. Wiissermel, K., Arpe, H.-J.: Ipari szerves kémia, Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest, 1993. Mc Ketta, J.: Petroleum Processing Handbook, Marcell Dekker, 1992. Hobson, G.D.: Modern Petroleum Technology, J. Wiley, 1986. Chauvel, A., Lefebvre, G.: Petrochemical processes I-II., 1989. Fahey, D.R.: Industrial Chemicals via C1 Processes, A.C.S., 1986. Wiseman, P.: Petrochemicals, John Wiley, N.Y., 1986. Meyers, R.A.: Handbook of petroleum Refining Processes, McGraw-Hill Inc., N.Y., Toronto, 1996. Chauvel, A., Lefebvre, G.: Petrochemical processes I-II. Gulf. 1989. Krevelen, D.W. Van.: Properties of polymers,



# UNIVERSITY OF PANNONIA

## COURSE DATASHEET

<b>Semester:</b>	2016/17/1
<b>Course:</b>	Selected chemical technologies
<b>Code:</b>	VEMKTEB143A
<b>Responsible department:</b>	Department of Hydrocarbon and Coal Processing
<b>Department code:</b>	MKOL
<b>Responsible instructor:</b>	Dr. Jenő Hancsók

---

### Required and recommended readings:

Elsevier, Amsterdam, ..., Tokyo, 1990. Fourné, F.: Synthetic Fibers, Hanser Publishers, Munich 1999.  
Gunardson, H.: Industrial Gases in Petrochemical processing, Marcel Dekker Inc., 1998. Scheirs, J., Kaminsky, W.: Metallocen based Polyolefins, preparation, properties and technology Vol.1, John Wiley and Sons, Ltd., 2000. Olah, G.A., Molnár, Á.: Hydrocarbon chemistry, John Wiley and Sons, Inc., 1995.