
Ma (kedd, március 23) 11:45-kor nézze meg ismét a Neptun kurzusmailt az ELSŐ BEADANDÓVAL kapcsolatos információkról és határidőről !!!

ELSŐ ALKALOM (2021. március 23)

A mai napon (kedd, március 23) 9-12 óra között, azaz a kurzus kihirdetett előadás időpontjában, a feladata megnézni a következő előadásokat, valamint áttanulmányozni a megadott jegyzet részeket és elsajátítani az ezekben szereplő ismereteket:

<https://www.youtube.com/watch?v=QwvyRluAuJc>

<http://nepszerukemia.elte.hu/archives/AlkimiaMa/2010-09-23%20Polimer%20korszakban%20%C3%A9l%C3%BCnk/index.html>

előadás videoja (ha netán nem tudja letölteni, nem probléma,

mivel közel azonos az előbbivel)

előadás fóliái (diái)

<http://nepszerukemia.elte.hu/archives/AlkimiaMa/2015-11-26%20A%20polimerk%C3%A9mia%20eszk%C3%B6zt%C3%A1ra/index.html>

előadás videoja, előadás fóliái, kísérletek videoja

Jegyzetelje az előadások polimerekkel kapcsolatos részleteit (ahol az előadások diái elérhetők, természetesen letöltheti azokat).

Ezt követően **KÖTELEZŐ** áttanulmányozni (**megtanulni**) a következő, internetről letölthető jegyzet (Pukánszky Béla, Moczó János: Műanyagok) következő oldalait a következő keddig, azaz 2020. március 30-ig:

http://oszkdk.oszk.hu/storage/00/00/59/38/dd/1/Muanyagok_animaciok_nelkul.pdf

5-21. oldalak

POLIMERIZÁCIÓ (22-33. oldalak)

LÉPCSŐS POLIMERIZÁCIÓ, TÉRHÁLÓSODÁS; ANYAGISMERET (iparilag fontos főbb polimerek) (34-47. oldalak)

IPARILAG FONTOS FŐBB POLIMEREKHEZ

lásd a következő weboldalon található fóliák idevonatkozó részeit is (54-106):
http://aki.ttk.hu/polychem/Auxiliary/Polimer_Kemia_Polimerek_kurzus_FOLIAK.pdf

58-61. oldalak (4.4. A molekulatömeg meghatározása)

MOLEKULATÖMEG-ELOSZLÁS és EBBŐL ÁTLAG MOLEKULATÖMEGEK MEGHATÁROZÁSA

GÉLPERMEÁCIÓS KROMATOGRÁFIA (GPC = gel permeation chromatography), hívják méretkizárásos kromatográfiának is (SEC = size exclusion chromatography); ez a legelterjedtebb módszer.

Lásd például (angol nyelvű):

<https://www.youtube.com/watch?v=fbbqjs2M2Vs>

Ma (kedd, március 23) 11:45-kor nézze meg ismét a Neptun kurzusmailt az ELSŐ BEADANDÓVAL kapcsolatos információkról és határidőről !!!
