

## Tantárgyi programok, tantárgyleírások

<b>Tantárgy neve: Biokémia</b>	<b>Kreditszáma: 5</b>
Tanóra típusa: előadás + gyakorlat + labor és száma:2+0+2	
Számonkérés módja: kollokvium	
Előtanulmányi feltételek ( <i>ha vannak</i> ):	
<b>Tantárgyleírás:</b>	
<b>I. Az élő szervezet molekulái,</b> <b>II. A szervezet energiaháztartása,</b> <b>III. Bioszintézis és lebontás,</b> <b>IV. Lipidek, membránok, membránfehérjék, mozgás</b>	
A 3-5 legfontosabb kötelező irodalom:	
<b>J.M. Berg, J.L. Tymoczko, L. Stryer: Biochemistry 5th edition, 2002, W.H. Freeman and Co.</b> <a href="http://digitus.itk.ppke.hu/~ivan/biokemia/biokemia_tankonyv_angol.pdf">http://digitus.itk.ppke.hu/~ivan/biokemia/biokemia_tankonyv_angol.pdf</a> <b>Orvosi Biokémia (szerk. Ádám Veronika)</b> <a href="https://users.itk.ppke.hu/~kovlo/2/szerves/konyv%20-tavalyi-magyar.pdf">https://users.itk.ppke.hu/~kovlo/2/szerves/konyv%20-tavalyi-magyar.pdf</a> Ez a könyv is tartalmazza az előadás anyagának túlnyomó részét, de más szerkezetben. <b>A biokémia és a molekuláris biológia alapjai:</b> <a href="http://elte.prompt.hu/sites/default/files/tananyagok/biokemia_alapjai/BIO7_Biokemia_alapjai.pdf">http://elte.prompt.hu/sites/default/files/tananyagok/biokemia_alapjai/BIO7_Biokemia_alapjai.pdf</a> <b>Bevezetés a biokémiába gyakorlat:</b> <a href="http://elte.prompt.hu/sites/default/files/tananyagok/biokemia/book.pdf">http://elte.prompt.hu/sites/default/files/tananyagok/biokemia/book.pdf</a>	
Ajánlott irodalom:	
<b>Tantárgyfelelős (név, beosztás, tud. fokozat): Dr. Dobó József Péter, oktató, PhD</b>	
<b>Tantárgy oktatásába bevont oktató(k), ha vannak (név, beosztás, tud. fokozat):</b>	