

**Časový harmonogram nového prípravného kurzu z biológie a chémie
na prijímacie skúšky na LF pre akad. rok 2012/2013**

Študijná literatúra podľa: **Biológia** – Modelové otázky na prijímacie skúšky na LF UPJŠ (2011)
a **Chémia** – Modelové otázky na prijímacie skúšky na LF UPJŠ (2011)

Chémia

Zimný semester

Téma	Podklady	Príklady	Výuka
1. Základné pojmy a vzťahy, Názvoslovie	Otázky 1 – 100	471 – 500	24. 9. 2011
2. Stavba atómu	Otázky 101 – 150	501 – 525	8. 10. 2011
3. Chemické väzby	Otázky 151 – 200	526 – 550	22. 10. 2011
4. Fyzikálna chémia - kinetika	Otázky 201 – 250	551 – 575	5. 11. 2011
5. Kyseliny a zásady	Otázky 251 – 300	576 – 600	19. 11. 2011
6. Chemické reakcie reakcie	Otázky 301 – 370	601 – 620	3. 12. 2011
7. Anorganická chémia - Prvky	Otázky 371 – 470	621 – 640	17. 12. 2011
8. Opakovanie Všeobecná chémia, Anorganika	Otázky 1 – 470	471 – 640	7. 1. 2012

Letný semester

Téma	Podklady	Príklady	Výuka
1. Uhl'ovodíky	Otázky 641 – 790	601 – 640	21. 1. 2012
2. Deriváty uhl'ovodíkov	Otázky 791 – 940	471 – 510	4. 2. 2012
3. Karboxylové kyseliny	Otázky 941 – 1040	511 – 559	18. 2. 2012
4. Heterocykly, Polyméry, Lipidy	Otázky 1040 – 1195	560 – 603	3. 3. 2012
5. Sacharidy, AK, Bielkoviny	Otázky 1196 – 1350	604 – 640	17. 3. 2012
6. NK, Biochémia	Otázky 1351 – 1500	471 – 640	31. 3. 2012
7. Opakovanie – Organika + Pr.	Otázky 471 – 1500	471 – 640	21. 4. 2012
8. Opakovanie – Chémia	Otázky 1 – 1500	471 – 640	9. 6. 2012

Biológia

Zimný semester

Téma	Podklady	Učebnica	Výuka
1. Štruktúra a delenie bunky	Otázky 251-367	Biológia 1 (str.5-33)	24.9.
2. Bunka a mikroorganizmy	Otázky 251-402	Biológia 1 (str.5-41)	8.10.
3. Fyziológia rastlín	Otázky 403-500	Biológia 1 (str.41-84)	22.10.
4. Fyziológia živočíchov I.	Otázky 501-599	Biológia 3 (str.3-36)	5.11.
5. Fyziológia živočíchov II.	Otázky 600-700	Biológia 3 (str.37-83)	19.11.
6. Genetika I.	Otázky 701-806	Biológia 5 (str.5-24)	3.11.
7. Genetika II.	Otázky 807-919	Biológia 5 (str.24-44)	17.12.
8. Genetika III.	Otázky 920-1050	Biológia 5 (str.44-69)	7.1.2012

Letný semester

Téma	Podklady	Učebnica	Výuka
1. Opakovanie I.	Otázky 251-1050	Biológia 1,3,5	21. 1. 2012
2. Človek I.	Otázky 1174-1340	Biológia 6 (str.5-28)	4. 2. 2012
3. Človek II.	Otázky 1051-1173	Biológia 6 (str.28-42)	18. 2. 2012
4. Človek III.	Otázky 1341-1500	Biológia 6 (str.43-82)	3. 3. 2012
5. Opakovanie II.	Otázky 701-1500	Biológia 5,6	17. 3. 2012
6. Systém rastlín a živočíchov, ekológia, evolúcia	Otázky 1-250	Príslušné state z: Biológia pre 1.roč. gymn.	31. 3. 2012
7. Opakovanie III.	Otázky 251-700	Biológia 1,3	21. 4. 2012
8. Záverečné opakovanie	Otázky 1-1500		9. 6. 2012