

Припремна настава из хемије

Почиње 7.3.2020. године и одржаваће се сваке суботе (осим 18.4.2020. и 2.5.2020.) од 11.00 – 13.00 часова у просторији А-І-25, главне зграде Природно-математичког факултета (први спрат, десно крило)

Распоред припремне наставе

Тематска јединица	Датум
1. Структура атома и периодни систем елемената. Основни хемијски закони	7.3.2020.
2. Хемијска веза	14.3.2020.
3. Хемијске реакције. Израчунавање на основу хемијских реакција 4. Енергетске промене у хемијским реакцијама 5. Брзина хемијске реакције. Равнотежа	21.3.2020.
6. Оксидо-редукционе реакције 7. Јонске реакције	28.3.2020.
8. Раствори, концентрација раствора 9. Колигативне особине раствора 10. Колоиди	4.4.2020.
11. Киселине и базе 12. Степен дисоцијације, константа дисоцијације 13. рН и рОН	11.4.2020.
14. Соли. Хидролиза соли 15. Пуфери	25.4.2020.
16. Електрохемија 17. Особине елемената и једињења	9.5.2020.
18. Угљоводоници 19. Алкилхалогениди	16.5.2020.
20. Алкохоли и феноли 21. Алдехиди и кетони	23.5.2020.
22. Карбоксилне киселине и супституисане карбоксилне киселине 23. Деривати карбоксилних киселина 24. Деривати угљене киселине	30.5.2020.
25. Једињења сумпора 26. Амини и нитро једињења	6. 6.2020.
27. Хетероциклична једињења 28. Липиди	13.6.2020.
29. Аминокиселине 30. Протеини	20.6.2020.
31. Моносахариди, дисахариди и полисахариди	27.6.2020.