РАСПОРЕД ОДРЖАВАЊА ПРИПРЕМНЕ НАСТАВЕ ИЗ ХЕМИЈЕ 2026/27. И СПИСАК ПРЕПОРУЧЕНЕ ЛИТЕРАТУРЕ

Време почетка сваког појединачног термина назначено је у табели.

Термин	Област	Бр. часова
I - 05. 12. (9ч)	Структура атома, периодни систем; хемијске везе.	3
II - 12. 12. (12ч)	Енергетика, кинетика, хемијска равнотежа.	3
III - 19. 12. (9ч)	Раствори, концентрације.	3
IV - 26. 12. (12ч)	Електролитичка дисоцијација, степен дисоцијације, Кд, јонске реакције, јонске концентрације. Киселине, базе, амфолити.	3
V - 23. 01. (9ч)	Јонски производ воде, pH, pOH.	3
VI - 30. 01. (12ч)	Соли, добијање соли, хидролиза. Пуфери.	3
VII - 06. 02. (9ч)	Колигативне особине раствора, колоиди. Редокс реакције.	3
VIII - 27. 02. (12ч)	Редокс реакције, електрохемија.	3
IX - 06. 03. (9ч)	Оксиди, хидриди.	3
X - 13. 03. (12ч)	Особине елемената и једињења. Рекапитулација градива.	3
XI - 20. 03. (9ч)	Алифатични угљоводоници.	3
XII - 27. 03. (12ч)	Ароматични угљоводоници. Алкил -халогениди, Изомерија	3
XIII - 03. 04. (9ч)	Хетероциклична једињења; алкохоли, феноли.	3
XIV - 10. 04. (12ч)	Алдехиди, кетони.	3
XV - 17. 04. (9ч)	Карбоксилне киселине, супституисане киселине.	3
XVI - 24. 04. (12ч)	Деривати киселина, деривати угљене киселине.	3
XVII - 08. 05. (9ч)	Амини, нитро једињења, једињења сумпора.	3
XVIII - 15. 05. (12ч)	Аминокиселине. Пептиди.	3
XIX - 22. 05. (9ч)	Моносахариди.	3
XX - 29. 05. (12ч)	Дисахариди. Липиди. Рекапитулација градива.	3

ПРЕПОРУЧЕНА ЛИТЕРАТУРА ЗА ПРИПРЕМУ ПРИЈЕМНОГ ИСПИТА ИЗ ХЕМИЈЕ

- **Збирка задатака за припрему пријемног испита из хемије за упис на медицински и сродне факултете**, Група аутора (уредници проф. др В. Вујић и проф. др Д. Крстић), Медицински факултет у Београду, ЦИБИД 2025. (купује се у Скриптарници Медицинског факултета у Београду)

- **Збирка задатака за припрему пријемног испита из хемије**, Група аутора

(уредник проф. др И. Караџић), Медицински факултет у Београду, ЦИБИД 2018. (купује се у Скриптарници Медицинског факултета у Београду)

- **Општа хемија за I разред средње школе**, Милоје Ракочевић, Розалија Хорват, Завод за уџбенике, Београд

- **Хемија уџбеник за II разред средње школе**, Славица Вељковић, Миленија Марковић, Завод за уџбенике, Београд (стр. 1-132, 171-185)

- Збирка **задатака из хемије за I и II разред гимназије и средње школе**, Радивоје Николајевић, Мирјана Шурјановић, Розалија Хорват, Завод за уџбенике, Београд

-**Хемија за III разред гимназије природно-математичког смера, медицинске, ветеринарске и школе за негу лепоте**, Александра Стоиљковић, Завод за уџбенике, Београд

- Хемија за IV разред гимназије, Јулијана Петровић и Смиљана Велимировић, Завод за уџбенике, Београд (стр. 1-72)

- **Збирка задатака из хемије за III и IV разред гимназије**, Јанош Чанади и Велимир Попсавин, Завод за уџбенике, Београд