

Tematické plány – CHEMIE 8.roč

1. Úvod do chemie

Co je chemie	1h
Látky a tělesa	1h
Chemický pokus	1h

2. Chemické látky a směsi

Rozlišujeme chemické látky a směsi	1h
Třídění směsí	1h
Roztoky	1h
Složení roztoků	1h
Rozpustnost látek	1h
Oddělování složek směsí	2h
LP 1	2h
Vzduch	2h
Voda	2h

3. Poznáváme složení látek

Atom	1h
Chemické prvky	1h
Periodická soustava	1h
Chemická vazba	1h
Chemické sloučeniny	1h
Ionty	2h
Opakování	1h

4. Chemické reakce

Zákon zachování hmotnosti	1h
Chemické rovnice	1h
Rozdělení chemických reakcí	1h
Výpočty v chemii	1h

5. Chemické prvky

Rozdělení prvků	1h
Vodík	1h
Kyslík	1h
LP 2	2h
Dusík	1h
Halogeny	2h
Uhlík a síra	1h
Fosfor	1h
Polokovy	1h
Kovy	2h
Alkalické kovy	1h
Kovy alkalických zemin	1h

6. Anorganické sloučeniny

Úvod do názvosloví	1h
Halogenidy	2h
Oxidy a sulfidy	2h
Hydroxidy	2h
Kyseliny	2h
Kyselost a zásaditost látek	1h
LP 3	2h
Neutralizace	1h
Soli	2h

7. Závěrečné opakování

2h