

Program CACH I LS 25/26

týden	program	doporučené příklady
1	Výpočty koncentrací, vyčíslování rovnic	1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6 rovnice: např. w1.01, w1.07, w1.09 až w1.14, w1.19 až w1.24, w1.26
2	Výpočty pH silných a slabých protolytů	2.2, 2.3, 2.5, 2.6, 2.7, 2.9
3	Výpočty pH slabých protolytů	2.11, 2.13, 2.14, 2.15, 2.16, 2.17, 2.19 (2.15 na str. 31), 2.20 (2.16 na str.31), w2.17
4	Srážecí rovnováhy	3.5, 3.6, 3.8, 3.9 + příklad typu "kolik vznikne sraženiny smísí-li se činidlo A a B" – viz 3.4
5	Komplexotvorné rovnováhy	4.4, 4.5, 4.6
6	Vážková analýza a titrační stechiometrie	5.3, 5.4, 5.7, 5.11, 6.4, 6.7
7	Titrační stechiometrie	6.8, 6.10, 6.11, 6.13
8	1. průběžný test	náplní 1. testu je program cvičení z 1. až 7. týdne (test je psán na cvičení)
9	Potenciometrie	7.2, 7.3, 7.4, 7.6, 7.7
10	Elektrolytický článek	8.2, 8.3, 8.5, 8.6, 8.8, 8.10
11	Absorpce – jedna složka	10.2, 10.6, 10.8, 10.9
12	Absorpce – dvě složky	10.10, 10.11, 10.12, 10.13
13	Separční metody	9.3, 9.8, 9.9, 9.10, 9.11
14	2. průběžný test	náplní 2. testu je program cvičení z 9. až 13. týdne (test je psán na cvičení)

- a) Studenti se na oba průběžné zápočtové testy nepřihlašují v SIS, protože se píší v rámci cvičení (v 8. a 14. týdnu). Neúspěch nebo nepřítomnost na průběžném testu lze napravit souhrnným 120minutovým testem (psáno ve zkuškovém období), jehož náplní budou oba průběžné testy. Na tento souhrnný zápočtový test se student již přihlašuje prostřednictvím SIS.
- b) „w“ označuje příklad z webu (e-learning.vscht.cz → CACH I – důležité informace společně všem → Další příklady na procvičení)
- c) OPRAVENKA výsledků příkladníku je k dispozici [zde](#).

známé nepravidelnosti ve výuce: 30. 4. 2026 probíhá páteční výuka (nahrazuje se pátek 1. 5. 2026)