

Strukturbiologi TØ

Table of contents

1 Semesterkalender	1
--------------------------	---

Velkomst til øvelsessiderne for strukturbiologi. Brug sidebaren til at navigere mellem de enkelte øvelsessæt.

1 Semesterkalender

Week number	Lectures	Theoretical exercise	exer- cise	Reading material	Videos
1	—	TØ 01: I gang med PyMOL	TØ 02: In- troduktion til TØ	—	Introduktion to Py- MOL
2	—	TØ 03: PyMOL scripting	TØ 04: Proteinstruktur 1	—	—
3	—	TØ 05: Protein- struktur 2	TØ 06: Nukleinsyrestruk- tur 1	—	—
4	—	TØ 07: Nuklein- syrestruktur 2	TØ 08: Evolution og bioinformatik	—	—
5	—	TØ 09: LØ forbere- delse 1	TØ 10: LØ forberedelse 2	—	—
6	—	TØ 11: Binding og genkendelse	TØ 12: Enzymmekanismer	—	—
7	—	TØ 13: Enzymregu- lering	TØ 14: Struk- turmetoder	—	—
8	—	TØ 15: AI og mod- ellering	TØ 16: Kul- hydrater og glyko- sylering af pro- teiner	—	—

Week number	Lectures	Theoretical exercise	Reading material	Videos
9	—	TØ 17: Lipider og cellemembraner TØ 18: Membranpumper	—	—
10	—	TØ 19: Kanaler og porer TØ 20: Signaltransduktion	—	—
11	—	TØ 21: Eksamen-sopgaver TØ 22: Eksamensopgaver	—	—
12	—	TØ 23: Eksamen-sopgaver TØ 24: Eksamensopgaver	—	—