

	DÁTUM	ČAS	ODBOR	TÉMA
				týždeň 1. - 4.
TEST 1	4. 11. 2025	09:15	VL	Základné vlastnosti, štruktúra a funkcie živých organizmov, molekulová podstata života Štruktúra bunky - prokaryotická a eukaryotická bunka, bunkové štruktúry a ich funkcie Vírusy, viroidy a prióny Biomembrány - molekulová štruktúra biomembrán, všeobecný význam membránového princípu, transport látok biomembránami
				týždeň 5. - 9.
TEST 2	9. 12. 2025	09:15	VL	Štrukturálna organizácia genómu – prokaryotický a eukaryotický genóm, základné princípy humánnej cytogenetiky, submikroskopická a mikroskopická štruktúra chromozómu, karyotyp Bunkový cyklus I. – replikácia DNA, opravy DNA Bunkový cyklus II. - fázy bunkového cyklu, regulácia bunkového cyklu, mitotické delenie Bunkový cyklus III. - meiotické delenie buniek – genetický význam meiózy, gametogenéza, sexuálne rozdiely v gametogenéze, fertilizácia