

	DÁTUM	ČAS	Miestnosť	TÉMA
TEST 1	25. 3. 2026	14:30	Aula	Základné vlastnosti, štruktúra a funkcie živých organizmov, molekulová podstata života Štruktúra bunky - prokaryotická a eukaryotická bunka, bunkové štruktúry a ich funkcie Vírusy, viroidy a príóny Biomembrány - molekulová štruktúra biomembrán, všeobecný význam membránového princípu, transport látok biomembránami
TEST 2	6. 5. 2026	14:30	Aula	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