

| <b>Tanulmányok alatti vizsgák</b><br><b>Kötelező komplex természettudomány</b><br><b>Technikum, 9. évfolyam</b> |                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>I. félév</b><br><b>Témakörök</b>                                                                             |                                                                                        |
| <b>1.</b>                                                                                                       | <b>A Naprendszer bemutatása, az égitestek mozgása</b>                                  |
| <b>2.</b>                                                                                                       | <b>Newton törvényei</b>                                                                |
| <b>3.</b>                                                                                                       | <b>Atomok, vegyületek jellemzői, csoportosításuk</b>                                   |
| <b>4.</b>                                                                                                       | <b>Időjárási elemek</b>                                                                |
| <b>5.</b>                                                                                                       | <b>Mágnesesség, elektromosság, fény</b>                                                |
| <b>II. félév</b><br><b>Témakörök</b>                                                                            |                                                                                        |
| <b>1.</b>                                                                                                       | <b>Mozgás és szabályzás jellemzői, kapcsolatuk</b>                                     |
| <b>2.</b>                                                                                                       | <b>A légzés és a keringés szervrendszerének részei, működésük</b>                      |
| <b>3.</b>                                                                                                       | <b>Energianyerés: táplálkozás; kiválasztás</b>                                         |
| <b>4.</b>                                                                                                       | <b>Öröklődés, életszakaszok</b>                                                        |
| <b>5.</b>                                                                                                       | <b>Élőlények együttélése: populációk, anyag és energia, környezetvédelem, evolúció</b> |