

## FY4 aikataulu 2022

| tunti       | pvm   | aiheet                                                       |
|-------------|-------|--------------------------------------------------------------|
| 1.          | 19.4. | 1 Tasainen liike                                             |
| 2.-3.       | 21.4. | 2 Muuttuva suoraviivainen liike                              |
| 4.-5.       | 22.4. | 3 Liikkeen tutkiminen                                        |
| 6.          | 25.4. | 4 Vuorovaikutus ja voima                                     |
| 7.          | 26.4. | 5 Newtonin I ja II laki                                      |
| 8.-9.       | 28.4. | 6 Voimien yhteisvaikutus                                     |
| 10.-11.     | 29.4. | 7 Kitka                                                      |
| 12.         | 2.5.  | 8 Noste ja väliaineen vastus                                 |
| 13.         | 3.5.  | 9 Voiman momentti                                            |
| 14.         | 9.5.  | 10 Jäykän kappaleen tasapaino                                |
| 15.         | 10.5. | 10 Jäykän kappaleen tasapaino                                |
| 16.-17.     | 12.5. | 10. Jäykän kappaleen tasapaino, 11 Työ                       |
| 18.-19.     | 13.5. | 12 Liike-energia, 13 Potentiaalienergia                      |
| 20.         | 16.5. | 14 Mekaanisen energian säilyminen                            |
| 21.         | 17.5. | 14 Mekaanisen energian säilyminen                            |
| 22.-23.     | 19.5. | 14 Mekaanisen energian säilyminen, 15 Impulssi ja liikemäärä |
| 24.-25.     | 20.5. | 15 Impulssi ja liikemäärä, 16 Liikemäärän säilyminen         |
| 26.         | 23.5. | 16 Liikemäärän säilyminen                                    |
| 27.         | 24.5. | Kertausta                                                    |
| Pohjatunnit | ?     | Kertausta                                                    |