


|    |                | 1. jakso ma 26.8. – ma 7.10.<br>huom. uusintakoe pe 30.8. klo 17.00–20.05 |             |             |             |                                   |  | 2. jakso ti 8.10. – ti 19.11. |              |                    |              |   |                                     | 3. jakso ke 20.11. –<br>pe 13.12..<br>lakkiaiset 5.12.,<br>joululoma 14.12.- 6.1. |              |
|---|----------------|---|-------------|-------------|-------------|-----------------------------------|--|-------------------------------|--------------|--------------------|--------------|---|-------------------------------------|---|--------------|
|   |                | Lähikurssit   |             |             |             | e-kurssit                         |  | Lähikurssit                   |              |                    |              | e-kurssit   |                                     | Lähikurssit   |              |
|   |                | ma ke   | ma ke       | ti to       | ti to       | lähitunnit<br>pe 6.9.<br>ja 20.9. | lähitunnit<br>pe 6.9.<br>ja 20.9.                      | ma ke                         | ma ke        | ti to              | ti to        | lähitunnit<br>pe 25.10.<br>ja 8.11.                   | lähitunnit<br>pe 25.10.<br>ja 8.11. | ma ti ke to   | ma ti ke to  |
| 2(5)/32 = kurssin numero (vanhan opetussuunnitelman mukainen numero) / luokkatila<br>syventävät kurssit kursivoitu, esim. 9(8)/32 |                | 17.00–18.20   | 18.40–20.00 | 17.00–18.20 | 18.40–20.00 | 17.00–18.20                       | 18.40–20.00  | 17.00–18.20                   | 18.40–20.00  | 17.00–18.20        | 18.40–20.00  | 17.00–18.20   | 18.40–20.00                         | 17.00–18.20   | 18.40–20.00  |
| <b>Biologia</b>   | <b>BI</b>      |   |             |             | 1(-)/51     |                                   |  | 4/51                          |              | 3(2)/51            |              |   |                                     | 2(3)/54   |              |
| <b>Elämäkatsomustieto</b>   | <b>ET</b>      |   |             |             |             |                                   |  |                               |              | 1(2)/54            |              |   |                                     |   |              |
| <b>Englanti A1-kieli</b>  | <b>ENA1</b>    | 6(3)/31   | 3(5)/31     | 1(-)/31     | 0(0)/31     |                                   | 4(4)/31  | 4(4)/31                       | 1(-)/31      | 7(7)/31            | 2(1)/31      | 6(3)/31   | 5(6)/31                             | 5(6)/31   | 3(5)/31      |
| <b>Filosofia</b>  | <b>FI</b>      | 1(1)/33   |             |             |             |                                   |  | 2(2)/41                       |              |                    |              |   |                                     |   |              |
| <b>Fysiikka</b>   | <b>FY</b>      | 2(2)/46   | 1(1)/46     |             |             |                                   |  |                               |              | 3(6)/46            |              |   |                                     | 4(4)/46   | 1(1)/49      |
| <b>Historia</b>   | <b>HI</b>      |   |             | 2(3)/43     |             | 1(4)/43                           |  |                               | 3(2)/43      |                    | 1(4)/43      | 2(3)/43   |                                     |   |              |
| <b>Kemia</b>  | <b>KE</b>      |   |             | 1(1)/48     |             |                                   |  |                               | 2(2)/48      |                    |              |   |                                     | 1(1)/48   |              |
| <b>Maantiede</b>  | <b>GE</b>      |   |             | 1(3)/51     |             |                                   |  |                               |              |                    | 2(1)/51      |   | 1(3)/51                             |   | 4(4)/43      |
| <b>Matematiikka pitkä</b>   | <b>MAA</b>     |   |             | 5(4)/49     | MAY1(1)/49  |                                   |  | 2(2)/49                       | 3(3)/33      |                    |              |   |                                     | MAY1(1)/49  | 4(5)/33      |
| <b>Matematiikka lyhyt</b>   | <b>MAB</b>     | 4(3)/49   | 5(5)/49     | 0(0)/33     | MAY1(6)/33  |                                   |  | 7(4)/33                       | 3(2)/49      | 2(1)/49<br>6(7)/33 | 8(8)/49      |   |                                     | MAY1(6)/49<br>4(3)/33   |              |
| <b>Psykologia</b>   | <b>PS</b>      |   | 1(1)/33     |             |             |                                   |  |                               |              |                    |              |   | 6-(6)/33                            |   |              |
| <b>Ruotsi B1-kieli</b>  | <b>RUB1</b>    | 0(0)/52   |             | 1*(1)/32    | 4(4)/42     | 3(3)/55                           |  |                               | 7(7)/46      | 2*(2)/55           | 5(5)/42      |   | 4(4)/42                             |   | 6(6)/42      |
| <b>Terveystieto</b>   | <b>TE</b>      | 1(1)/51   |             |             |             |                                   |  |                               | 3(3)/51      |                    |              | 2(2)/51-  |                                     |   |              |
| <b>Uskonto ev.lut. / islam</b>  | <b>UE / UI</b> |   |             |             |             |                                   |  |                               |              |                    |              | UI1/55  | UE1(1)/55                           |   |              |
| <b>Yhteiskuntaoppi</b>  | <b>YH</b>      |   |             |             | 1(1)/43     |                                   |  | 2(2)/43                       |              |                    |              |   |                                     | 1(1)/43   |              |
| <b>Äidinkieli ja kirjallisuus</b>   | <b>ÄI</b>      | 1(1)/32   | 4(3)/32     |             |             | 5(4)/32                           |  | 2(5)/32                       | 5(4)/32      | 3(2)/32            |              | 1(1)/32   |                                     |   | 8(6)/32      |
| <b>Suomi toisena kielenä</b>  | <b>S2</b>      | 1(1)/41   | 10/41       |             |             |                                   |  | 2(2)/14                       |              |                    |              |   |                                     |   |              |
| <b>S2, lisäkurssit</b>  |                | 11/22   |             |             |             |                                   |  |                               | 12/22        | 14/22              |              |   |                                     |   | 15/22        |
| <b>B3-kielet</b>  |                |   |             |             |             |                                   |  |                               |              |                    |              |   |                                     |   |              |
| <b>Espanja</b>  | <b>EA</b>      | 1(1)/42   | 6(7)/42     |             |             |                                   |  | 2(2)/42                       | 7(6)/42      |                    |              |   |                                     |   |              |
| <b>Japani</b>   | <b>JP</b>      |   |             | 1(1)/60     |             |                                   |  |                               |              | 2(2)/60            |              |   |                                     |   |              |
| <b>Ranska</b>   | <b>RA</b>      |   |             | 1(1)/42     |             |                                   |  |                               |              | 2(2)/42            |              |   |                                     |   |              |
| <b>Saksa</b>  | <b>SA</b>      |   | 1(1)/52     |             |             |                                   |  |                               | 2(2)/41      |                    |              |   |                                     |   |              |
| <b>Venäjä</b>   | <b>VE</b>      |   |             | 1(1)/41     | 6(7)/41     |                                   |  |                               |              | 2(2)/41            | 7(6)/41      |   |                                     |   |              |
| <b>Kokeet</b><br>klo 17.00–20.20  |                | ke<br>2.10.   | to<br>3.10. | pe<br>4.10. | ma<br>7.10. | ilmoitetaan<br>kurssilla          | ilmoitetaan<br>kurssilla                               | to<br>14.11.                  | pe<br>15.11. | ma<br>18.11.       | ti<br>19.11. | ilmoitetaan<br>kurssilla                              | ilmoitetaan<br>kurssilla            | to<br>12.12.  | pe<br>13.12. |
| <b>Kokeiden palauteilta</b>   |                | pe 18.10. klo 16-18, opettaja ilmoittaa tarkemman ajan                    |             |             |             |                                   | pe 22.11. klo 16-18, opettaja ilmoittaa tarkemman ajan |                               |              |                    |              | pe 10.1. klo 16-18, opettaja ilmoittaa tarkemman ajan |                                     |   |              |
| <b>Uusintakoe klo 17—20.05</b>  |                | pe 1.11. klo 17—20.05 juhlasali 5. krs                                    |             |             |             |                                   | ke 11.12. klo 17—20.05 juhlasali 5. krs                |                               |              |                    |              | pe 24.1. klo 17- juhlasali                            |                                     |   |              |

**Matikka- ja kieli klinikasta sekä aineohjauksista** tiedotetaan ilmoitustaululla ja verkossa [www.tyk.fi](http://www.tyk.fi)  
Jos sinulta puuttuu pakollinen liikunnan kurssi, ota yhteyttä kansliaan.

**e-kurssit:** Kurssin ohjeistus ja materiaalia on Peda.netissa. Opettaja lähettää kurssiavaimen jakson alkaessa kaikille kurssille ilmoittautuneille. Jos ilmoittaudut jakson jo alettua, pyydä avain opettajalta.

Tutkiva oppiminen -kurssin (TO1) voi suorittaa lukukauden aikana itsenäisesti. Kurssin aloitustapaaminen jaksolla 2. Kurssin voi aloittaa milloin vain. Lisätietoa kansliasta.

MAY15-kurssilla opitaan matematiikkaohjelmien käyttöä ylioppilaskirjoituksia ja kursseja varten. Tunnit 3.9. alkaen tiistaisin klo 15.50-16.50, mutta voit aloittaa kurssin myös myöhemmin! Katso kurssin ohjelma Peda.netistä.

| Töölön yhteiskoulun aikuislukio Urheilukatu 10—12 00250 Helsinki kanslia 09 4342 0236 ja 09 4342 0250 kanslia avoinna ma—to klo 13–19 ja pe klo 13–17 aikuislukio@tyk.fi<br>www.tyk.fi rehtori 050 573 4491 |   |                 |                    |                    |                                   |                                   |   |                 |                 |                 |                                   |                                   |   |                 |                    |                    |                                    |                                    |                 |
|---|---|-----------------|--------------------|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|-----------------|--------------------|--------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------|
| TYK   | 4. jakso ti 7.1. – ti 25.2.<br>talviloma 17.2.–23.2.  |                 |                    |                    |                                   |                                   | 5. jakso ke 26.2. – ke 8.4.                           |                 |                 |                 |                                   |                                   | 6. jakso to 9.4. – pe 29.5.<br>pääsiäisloma pe 10.4.– ma 13.4., helatorstai 21.5.,<br>lakkiaiset pe 29.5. |                 |                    |                    |                                    |                                    |                 |
|   | Lähikurssit   |                 |                    |                    | e-kurssit                         |                                   | Lähikurssit   |                 |                 |                 | e-kurssit                         |                                   | Lähikurssit   |                 |                    |                    | e-kurssit                          |                                    |                 |
| KEVÄT-<br>lukukausi   | ma ke   | ma ke           | ti to              | ti to              | lähitunnit<br>pe 17.1.<br>ja 7.2. | lähitunnit<br>pe 17.1.<br>ja 7.2. | ma ke   | ma ke           | ti to           | ti to           | lähitunnit<br>pe 6.3.<br>ja 20.3. | lähitunnit<br>pe 6.3.<br>ja 20.3. | ma ke   | ma ke           | ti to              | ti to              | lähitunnit<br>pe 24.4.<br>ja 15.5. | lähitunnit<br>pe 24.4.<br>ja 15.5. |                 |
|   | 17.00–<br>18.20                                       | 18.40–<br>20.00 | 17.00–<br>18.20    | 18.40–<br>20.00    | 17.00–<br>18.20                   | 18.40–<br>20.00                   | 17.00–<br>18.20                                       | 18.40–<br>20.00 | 17.00–<br>18.20 | 18.40–<br>20.00 | 17.00–<br>18.20                   | 18.40–<br>20.00                   | 17.00–<br>18.20   | 18.40–<br>20.00 | 17.00–<br>18.20    | 18.40–<br>20.00    | 17.00–<br>18.20                    | 18.40–<br>20.00                    | 17.00–<br>18.20 |
| BI  |   |                 | 5(5)/46            |                    |                                   | 1(1)/51<br>uusi+vanha             |   | 3(2)/51         |                 | 4(4)/51         |                                   | 2(3)/51                           |   |                 |                    |                    | 1(-)/51                            |                                    |                 |
| ET  |   |                 |                    |                    |                                   |                                   |   |                 |                 |                 |                                   |                                   |   |                 |                    |                    | 2(1)/43                            |                                    |                 |
| ENA1  | 3(5)/31   | 6(3)/31         | 4(4)/31            | 9(9)/31<br>2(1)/42 | 1(-)/42                           |                                   | 0(0)/31   | 4(4)/31         | 7(7)/31         | 5(6)/31         |                                   | 2(1)/42<br>uusi+vanha             | 6(3)/31   | 2(1)/31         | 8(8)/31            | 5(6)/31<br>1(-)/42 | 3(5)/31                            |                                    |                 |
| FI  |   |                 | 1(1)/14            |                    |                                   |                                   |   |                 |                 |                 |                                   |                                   |   |                 | 4(3)/14            |                    |                                    |                                    | 1(1)/43         |
| FY  |   |                 |                    | 5(3)/46            |                                   |                                   |   |                 |                 | 6(7)/46         |                                   |                                   |   | 7(8)/46         |                    | 1(1)/49            |                                    |                                    |                 |
| HI  |   |                 |                    |                    |                                   |                                   |   |                 | 2(3)/43         |                 |                                   |                                   | 1(4)/43   |                 |                    |                    |                                    |                                    |                 |
| KE  | 2(2)/48   | 3(3)/48         |                    |                    |                                   |                                   | 1(1)/48   | 4(4)/48         |                 |                 |                                   |                                   | 5(5)/48   |                 |                    |                    |                                    |                                    |                 |
| GE  |   |                 |                    | 3(2)/54            |                                   |                                   |   |                 |                 | 1(3)/55         |                                   |                                   |   |                 | 2(1)/54            |                    |                                    |                                    |                 |
| MAA   | 5(4)/49   | 6(7)/49         | 14(17)/33          | MAY1(1)/49         |                                   |                                   | 7(9)/33   | 8(8)/49         | 2(2)/33         | 3(3)/33         |                                   |                                   | 9(10)/49  |                 | 4(5)/49            | 10(6)/46           |                                    |                                    |                 |
| MAB   | 2(1)/33<br>5(5)/32                                    | 0(0)/32         | 9(9)/49            | MAY1(6)/49         |                                   |                                   | 6(7)/49   | 7(4)/33         | 3(2)/49         | 2(1)/49         |                                   |                                   |   | 3(2)/49         | 4(3)/33            | 5(5)/33            | 9(9)/33+                           | 9(9)/33+                           |                 |
| PS  |   | 3(3)/33         |                    |                    | 1(1)/33                           | -6(6)/33                          |   | 2(2)/32         |                 | 4(4)/41         |                                   |                                   |   |                 | 1(1)/32            | 5(5)/41            |                                    |                                    |                 |
| RUB1  | 8(8)/52   |                 | 3*(3)/52           | 0(0)/52            |                                   | 1(1)/42                           | 1(1)/41   |                 | 4*(4)/32        | 2(2)/42         | 5(5)/42                           |                                   |   | 5(5)/42         | 3(3)/42            | 8(8)/32+           | 2(2)/42                            | 7(7)/42                            |                 |
| TE  | 1(1)/51   | 4(4)/52         |                    |                    |                                   |                                   |   | 2(2)/46         |                 |                 |                                   | 1(1)/51                           |   |                 |                    |                    |                                    |                                    |                 |
| UE / UI   | UE1(1)/41   |                 |                    |                    |                                   |                                   |   |                 |                 |                 | UI2/33                            |                                   |   |                 |                    |                    |                                    |                                    |                 |
| YH  |   | 2(2)/43         | 4(3)/43            |                    | 1(1)/43                           |                                   |   |                 |                 |                 | 2(2)/43                           |                                   |   |                 |                    |                    |                                    |                                    |                 |
| ÄI  |   |                 | 1(1)/32            | 9(8)/32            |                                   | 2(5)/32                           | 2(5)/32   |                 |                 | 4(3)/32         | 3(2)/32                           |                                   | 5(4)/32   | 3(2)/32         |                    |                    | 8(6)/32                            | 4(3)/32                            |                 |
| S2  | 3(4)/22   |                 | 6(6)/26            |                    |                                   |                                   |   |                 |                 |                 |                                   | 5(5)/32                           | 4(3)/22   |                 |                    |                    | 8(8)/22+                           |                                    |                 |
| S2, lisä  | 19/22<br>klo 15.15                                    |                 | 18/22<br>klo 15.15 |                    |                                   |                                   | 13/22<br>klo 15.15                                    |                 | 16/22           |                 |                                   |                                   | 17/22<br>klo 15.15  |                 | 20/22<br>klo 15.15 |                    |                                    |                                    |                 |
| B3-kielet   |   |                 |                    |                    |                                   |                                   |   |                 |                 |                 |                                   |                                   |   |                 |                    |                    |                                    |                                    |                 |
| EA  | 3(3)/42   | 8(8)/42         |                    |                    |                                   |                                   | 4(4)/42   |                 |                 |                 |                                   |                                   | 5(5)/42   |                 |                    |                    |                                    |                                    |                 |
| JP  |   |                 | 3(3)/60            |                    |                                   |                                   |   |                 | 4(4)/60         |                 |                                   |                                   |   |                 | 5(5)/60            |                    |                                    |                                    |                 |
| RA  |   |                 | 3(3)/42            |                    |                                   |                                   |   |                 | 4(4)/42         |                 |                                   |                                   |   |                 | 5(5)/52            |                    |                                    |                                    |                 |
| SA  |   | 3(3)/41         |                    |                    |                                   |                                   |   | 4(4)/41         |                 |                 |                                   |                                   |   | 5(5)/41         |                    |                    |                                    |                                    |                 |
| VE  |   |                 | 3(3)/41            | 8(8)/41            |                                   |                                   |   |                 | 4(4)/41         |                 |                                   |                                   |   |                 | 5(5)/41            |                    |                                    |                                    |                 |
| Koe<br>17–20.20   | to<br>13.2.   | pe<br>14.2.     | ma<br>24.2.        | ti<br>25.2.        | ilmoitetaan<br>kurssilla          | ilmoitetaan<br>kurssilla          | pe<br>3.4.  | ma<br>6.4.      | ti<br>7.4.      | ke<br>8.4.      | ilmoitetaan<br>kurssilla          | ilmoitetaan<br>kurssilla          | pe<br>22.5.   | ma<br>25.5.     | ti<br>26.5.        | ke<br>27.5.        | ilmoitetaan<br>kurssilla           | ilmoitetaan<br>kurssilla           |                 |
| Palauteilta<br>uusintakoe   | pe 28.2. klo 16-18, opettaja ilmoittaa tarkemman ajan |                 |                    |                    |                                   |                                   | pe 17.4. klo 16-18, opettaja ilmoittaa tarkemman ajan |                 |                 |                 |                                   |                                   | to 28.5. klo 16-18, opettaja ilmoittaa tarkemman ajan   |                 |                    |                    |                                    |                                    |                 |
|   | pe 27.3. klo 17–20.05 juhlasali 5. krs                |                 |                    |                    |                                   |                                   | pe 8.5. klo 17–20.05 juhlasali 5. krs                 |                 |                 |                 |                                   |                                   | 1. jakson alussa syksyllä 2020  |                 |                    |                    |                                    |                                    |                 |

\* ennen oppitunteja klo 16.00– ohjattua harjoittelua

+ jatkuu 1. jaksossa 2020 ennen syksyn yo-kokeita

hyv. op.kok. 18.4.2019