

# OPINTO-OHJELMAN SUUNNITELMA LOPS<sub>21</sub>

Tulkintaohje:

|                   |                                     |                                    |
|-------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| <b>pakolliset</b> | <b>valtakunnalliset valinnaiset</b> | <b>Oulun kaupungin valinnaiset</b> |
| moduulin laajuus  | 1 2 3                               | opintopistettä (op)                |

|                     |                |                   |                   |                   |                   |                   |                   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---------------------|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Suomi               | Äl             | 1                 | 2                 | 3                 | 4                 | 5                 | 6                 | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 15 | 19 |
|                     | S <sub>2</sub> | 1                 | 2                 | 3                 | 4                 | 5                 | 6                 | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 |    |    |    |    |
| Ruotsi              | B <sub>1</sub> | 1                 | 2                 | 3                 | 4                 | 5                 | 6                 | 7  | 8  | 9  | 12 | 14 |    |    |    |    |
|                     | A <sub>2</sub> | 1                 | 2                 | 3                 | 4                 | 5                 | 6                 | 7  | 8  |    |    |    |    |    |    |    |
| Vieras kieli        | A <sub>1</sub> | 1                 | 2                 | 3                 | 4                 | 5                 | 6                 | 7  | 8  | 10 | 19 |    |    |    |    |    |
|                     | A <sub>2</sub> | 1                 | 2                 | 3                 | 4                 | 5                 | 6                 | 7  | 8  |    |    |    |    |    |    |    |
|                     | B <sub>2</sub> | 1                 | 2                 | 3                 | 4                 | 5                 | 6                 | 7  | 8  |    |    |    |    |    |    |    |
|                     | B <sub>3</sub> | 1                 | 2                 | 3                 | 4                 | 5                 | 6                 | 7  | 8  |    |    |    |    |    |    |    |
|                     | A              |                   | 2                 | 3                 | 4                 | 5                 | 6                 | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 |    |    |    |    |
| Matematiikka        | A              | 1                 | 12                | 13                | 14                | 17                | 18                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                     | B              |                   | 2                 | 3                 | 4                 | 5                 | 6                 | 7  | 8  | 9  | 10 | 13 | 14 |    |    |    |
| Biologia            |                | 1                 | 2                 | 3                 | 4                 | 5                 | 6                 | 8  | 11 |    |    |    |    |    |    |    |
| Maantiede           |                | 1                 | 2                 | 3                 | 4                 | 6                 |                   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Fysiikka            |                | 1                 | 2                 | 3                 | 4                 | 5                 | 6                 | 7  | 8  | 10 | 11 | 12 | 13 | 19 |    |    |
| Kemia               |                | 1                 | 2                 | 3                 | 4                 | 5                 | 6                 | 8  | 12 |    |    |    |    |    |    |    |
| Filosofia           |                | 1                 | 2                 | 3                 | 4                 | 6                 |                   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Psykologia          |                | 1                 | 2                 | 3                 | 4                 | 5                 | 6                 | 7  | 9  |    |    |    |    |    |    |    |
| Historia            |                | 1                 | 2                 | 3                 | 4                 | 5                 | 6                 | 8  | 13 |    |    |    |    |    |    |    |
| Yhteiskuntaoppi     |                | 1                 | 2                 | 3                 | 4                 | 7                 |                   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Uskonto/ET          |                | 1                 | 2                 | 3                 | 4                 | 5                 | 6                 | 8  |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Terveystieto        |                | 1                 | 2                 | 3                 | 5                 |                   |                   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Liikunta            |                | 1                 | 2                 | 3                 | 4                 | 5                 | 6                 | 7  | 9  |    |    |    |    |    |    |    |
| Musiikki*           |                | 1                 | (2)               | 3                 | 4                 | 5                 | 6                 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Kuvataide*          |                | 1                 | (2)               | 3                 | 4                 | 5                 | 10                | 17 |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Opinto-ohjaus       |                | 1                 | 2                 | 3                 | 4                 | 5                 |                   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Lukiodiplomit       |                | KULD <sub>2</sub> | LILD <sub>4</sub> | MELD <sub>5</sub> | MULD <sub>6</sub> | TALD <sub>7</sub> | TELD <sub>8</sub> |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Temaattiset opinnot |                | 1                 | 3                 | 4                 | 10                | 17                | 18                | 19 |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Tietotekniikka      |                | 1                 | 11                |                   |                   |                   |                   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

Kaikkia moduuleja ei tarjota joka lukuvuonna.

\*= moduuli 2 (2 op) opiskellaan joko musiikista tai kuvataiteesta

|                                              |                                 |        |
|----------------------------------------------|---------------------------------|--------|
| <b>Pakollisia opintoja</b>                   | pitkän matematiikan valinneilla | 102 op |
|                                              | lyhyen matematiikan valinneilla | 94 op  |
| <b>Valtakunnallisia valinnaisia opintoja</b> | kaikilla vähintään              | 20 op  |
| <b>Oulun kaupungin valinnaisia opintoja</b>  | voi valita halutessaan          |        |

**Oma suunnitelmani**

|               | Pakol-<br>liset | Valinnai-<br>set | Kaupun-<br>kikoht. | Yhteensä |
|---------------|-----------------|------------------|--------------------|----------|
| 1. vuosi (op) |                 |                  |                    |          |
| 2. vuosi (op) |                 |                  |                    |          |
| 3. vuosi (op) |                 |                  |                    |          |
| 4. vuosi (op) |                 |                  |                    |          |
| Yhteensä      |                 |                  |                    |          |

**Ohjeelliset tavoiteaikataulut**

| 3 v | 3,5 v | 4 v |
|-----|-------|-----|
| 60  | 50    | 44  |
| 60  | 50    | 44  |
| 30  | 46    | 38  |
|     | 4     | 24  |
| 150 | 150   | 150 |