

## План наставе и учења – ЦВЕЂАР ВРТЛАР

|  | I РАЗРЕД |   |         |    | II РАЗРЕД |   |         |   | III РАЗРЕД |   |         |   | УКУПНО   |    |    |   |          |
|--|----------|---|---------|----|-----------|---|---------|---|------------|---|---------|---|----------|----|----|---|----------|
|  | недељно  |   | годишње |    | недељно   |   | годишње |   | недељно    |   | годишње |   | годишње  |    |    |   |          |
|  | Т        | В | ПН      | Б  | Т         | В | ПН      | Б | Т          | В | ПН      | Б | Т        | В  | ПН | Б | Σ        |
| <b>A1: ОБАВЕЗНИ ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ</b>            | 14       | 2 | 448     | 64 | 9         |   | 288     |   | 8          |   | 256     |   | 992      | 64 |    |   | 1056     |
| 1. Српски језик и књижевност                           | 3        |   | 96      |    | 2         |   | 64      |   | 2          |   | 64      |   | 224      |    |    |   | 224      |
| 1.1. _____ језик и књижевност*                         | 3        |   | 96      |    | 2         |   | 64      |   | 2          |   | 64      |   | 224      |    |    |   | 224      |
| 2. Српски као нематерњи језик*                         | 3        |   | 64      |    | 2         |   | 64      |   | 2          |   | 64      |   | 192      |    |    |   | 192      |
| 3. Страни језик  | 2        |   | 64      |    | 2         |   | 64      |   | 1          |   | 32      |   | 160      |    |    |   | 160      |
| 4. Физичко васпитање                                   | 2        |   | 64      |    | 2         |   | 64      |   | 2          |   | 64      |   | 192      |    |    |   | 192      |
| 5. Математика  | 2        |   | 64      |    | 2         |   | 64      |   | 1          |   | 32      |   | 160      |    |    |   | 160      |
| 6. Рачунарство и информатика                           |          | 2 |         | 64 |           |   |         |   |            |   |         |   |          | 64 |    |   | 64       |
| 7. Екологија и заштита животне средине                 |          |   |         |    |           |   |         |   | 1          |   | 32      |   | 32       |    |    |   | 32       |
| 8. Географија  | 1        |   | 32      |    |           |   |         |   |            |   |         |   | 32       |    |    |   | 32       |
| 9. Хемија  | 2        |   | 64      |    |           |   |         |   |            |   |         |   | 64       |    |    |   | 64       |
| 10. Историја   | 2        |   | 64      |    |           |   |         |   |            |   |         |   | 64       |    |    |   | 64       |
| 11. Ликовна култура                                    |          |   |         |    | 1         |   | 32      |   |            |   |         |   | 32       |    |    |   | 32       |
| 12. Социологија са правима грађана                     |          |   |         |    |           |   |         |   | 1          |   | 32      |   | 32       |    |    |   | 32       |
| <b>Б: ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ</b>                             | 1        | 2 | 32      |    | 2         |   | 64      |   | 2          |   | 64      |   | 160      |    |    |   | 160      |
| 1. Грађанско васпитање / Верска настава                | 1        |   | 32      |    | 1         |   | 32      |   | 1          |   | 32      |   | 96       |    |    |   | 96       |
| 2. Изборни предмет према програму образовног профила** |          |   |         |    | 1         |   | 32      |   | 1          |   | 32      |   | 64       |    |    |   | 64       |
| <b>Укупно: А1 + Б1</b>                                 | 15       | 2 | 480     | 64 | 10        |   | 320     |   | 9          |   | 288     |   | 1024     | 64 |    |   | 1152     |
|  |          |   |         |    | (11**)    |   | (352**) |   | (10**)     |   | (320**) |   | (1088**) |    |    |   | (1216**) |
| <b>Укупно</b>  | 17       |   | 544     |    | 10        |   | 320     |   | 9          |   | 288     |   | 1152     |    |    |   | (1216**) |

Напомена: \* За ученике који наставу слушају на матерњем језику националне мањине

\*\* Ученик бира предмет са листе изборних општеобразовних или стручних предмета

**ПЛАН НАСТАВЕ И УЧЕЊА <sup>1</sup>**  
за образовни профил **Цвећар вртлар**

|                                      | I РАЗРЕД |           |          |            |            |            |            | II РАЗРЕД |           |              |            |            |               |            | III РАЗРЕД |           |              |            |            |               |           | УКУПНО     |             |                |            |             |
|--------------------------------------|----------|-----------|----------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|--------------|------------|------------|---------------|------------|------------|-----------|--------------|------------|------------|---------------|-----------|------------|-------------|----------------|------------|-------------|
|                                      | недељно  |           |          | годишње    |            |            |            | недељно   |           |              | годишње    |            |               |            | недељно    |           |              | годишње    |            |               |           | годишње    |             |                |            |             |
|                                      | Т        | В         | ПН       | Т          | В          | ПН         | Б          | Т         | В         | ПН           | Т          | В          | ПН            | Б          | Т          | В         | ПН           | Т          | В          | ПН            | Б         | Т          | В           | ПН             | Б          | Σ           |
| <b>A2: ОБАВЕЗНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ</b> | <b>8</b> | <b>1</b>  | <b>6</b> | <b>256</b> | <b>32</b>  | <b>192</b> | <b>150</b> | <b>9</b>  | <b>0</b>  | <b>12</b>    | <b>288</b> | <b>0</b>   | <b>384</b>    | <b>150</b> | <b>7</b>   | <b>3</b>  | <b>12</b>    | <b>224</b> | <b>96</b>  | <b>384</b>    | <b>60</b> | <b>768</b> | <b>128</b>  | <b>960</b>     | <b>360</b> | <b>2216</b> |
| 1 Основи биљне производње            | 2        |           |          | 64         |            |            | 18         |           |           |              |            |            |               |            |            |           |              |            |            |               |           | 64         |             |                | 18         | 82          |
| 2 Заштита биља                       | 1        |           |          | 32         |            |            |            | 1         |           |              | 32         |            |               | 12         | 1          |           |              | 32         |            |               | 12        | 96         |             |                | 24         | 120         |
| 3 Пољопривредна техника              | 2        |           |          | 64         |            |            | 24         |           |           |              |            |            |               |            |            |           |              |            |            |               |           | 64         |             |                | 24         | 88          |
| 4 Расадничарска производња           | 3        | 1         | 6        | 96         | 32         | 192        | 18         |           |           |              |            |            |               |            |            |           |              |            |            |               |           | 96         | 32          | 192            | 18         | 338         |
| 5 Цвећарство                         |          |           |          |            |            |            |            | 2         | 6         |              | 64         |            | 192           | 24         | 2          |           | 6            | 64         |            | 192           | 24        | 128        |             | 384            | 48         | 560         |
| 6 Лековито биље                      |          |           |          |            |            |            |            | 2         |           |              | 64         |            |               |            |            |           |              |            |            |               |           | 64         |             |                |            | 64          |
| 7 Украсно биље                       |          |           |          |            |            |            |            | 2         | 3         |              | 64         |            | 96            |            |            |           |              |            |            |               |           | 64         |             | 96             |            | 160         |
| 8 Повртарство                        |          |           |          |            |            |            |            | 2         | 3         |              | 64         |            | 96            | 24         |            |           |              |            |            |               |           | 64         |             | 96             | 24         | 184         |
| 9 Аранжирање цвећа                   |          |           |          |            |            |            |            |           |           |              |            |            |               |            | 2          | 1         | 3            | 64         | 32         | 96            |           | 64         | 32          | 96             | 0          | 192         |
| 10 Подизање и нега зелених површина  |          |           |          |            |            |            |            |           |           |              |            |            |               |            | 2          |           | 3            | 64         |            | 96            | 24        | 64         |             | 96             | 24         | 184         |
| 11 Предузетништво                    |          |           |          |            |            |            |            |           |           |              |            |            |               |            |            | 2         |              |            | 64         |               |           |            | 64          |                |            | 64          |
| 12 Професионална пракса              |          |           |          |            |            |            | 90         |           |           |              |            |            |               | 90         |            |           |              |            |            |               |           |            |             |                | 180        | 180         |
| <b>Б: ИЗБОРНИ ПРОГРАМИ</b>           |          |           |          |            |            |            |            | 1         |           |              | 32         |            |               |            | 1          |           |              | 32         |            |               |           | 64         |             |                |            | 64          |
| 1 Изборни предмети                   |          |           |          |            |            |            |            | 1         |           |              | 32         |            |               |            | 1          |           |              | 32         |            |               |           | 64         |             |                |            | 64          |
| <b>Укупно A2+Б</b>                   | <b>8</b> | <b>1</b>  | <b>6</b> | <b>256</b> | <b>32</b>  | <b>192</b> | <b>150</b> | <b>9</b>  |           | <b>12</b>    | <b>288</b> |            | <b>384</b>    | <b>150</b> | <b>7</b>   | <b>3</b>  | <b>12</b>    | <b>224</b> | <b>96</b>  | <b>384</b>    | <b>60</b> | <b>768</b> | <b>128</b>  | <b>960</b>     | <b>360</b> | <b>2216</b> |
| <b>Укупно</b>                        |          | <b>15</b> |          |            | <b>630</b> |            |            |           | <b>21</b> | <b>(*22)</b> |            | <b>822</b> | <b>(*854)</b> |            |            | <b>22</b> | <b>(*23)</b> |            | <b>764</b> | <b>(*796)</b> |           |            | <b>2216</b> | <b>(*2280)</b> |            |             |

Напомена: \*\* Ученик бира програм са листе општеобразовних или стручних изборних програма