

**НАСТАВНИ ПЛАН И ПРОГРАМ  
I НАСТАВНИ ПЛАН**

Недељни годишњи фонд часова општеобразовних предмета за образовни профил: МЕХАНИЧАР МОТОРНИХ ВОЗИЛА

|   | 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> | 12                  | 2 |         | 420                  | 70        |   |         | 9                   |            |   | 315                  |   |         | 7                  |    |   | 217                  |  |  | 952                   | 70 |  |  | 1022                  |
| 1 Српски језик и књижевност                 | 3                   |   |         | 105                  |           |   |         | 2                   |            |   | 70                   |   |         | 2                  |    |   | 62                   |  |  | 237                   |    |  |  | 237                   |
| 1.1 језик и књижевност*                     | 3                   |   |         | 105                  |           |   |         | 2                   |            |   | 70                   |   |         | 2                  |    |   | 62                   |  |  | 237                   |    |  |  | 237                   |
| 2 Српски као нематерњи језик*               | 2                   |   |         | 70                   |           |   |         | 2                   |            |   | 70                   |   |         | 2                  |    |   | 62                   |  |  | 202                   |    |  |  | 202                   |
| 3 Страни језик                              | 2                   |   |         | 70                   |           |   |         | 2                   |            |   | 70                   |   |         | 1                  |    |   | 31                   |  |  | 171                   |    |  |  | 171                   |
| 4 Физичко васпитање                         | 2                   |   |         | 70                   |           |   |         | 2                   |            |   | 70                   |   |         | 2                  |    |   | 62                   |  |  | 202                   |    |  |  | 202                   |
| 5 Математика                                | 2                   |   |         | 70                   |           |   |         | 2                   |            |   | 70                   |   |         | 1                  |    |   | 31                   |  |  | 171                   |    |  |  | 171                   |
| 6 Историја                                  | 2                   |   |         | 70                   |           |   |         |                     |            |   |                      |   |         |                    |    |   |                      |  |  | 70                    |    |  |  | 70                    |
| 7 Рачунарство и информатика                 |                     | 2 |         |                      | 70        |   |         |                     |            |   |                      |   |         |                    |    |   |                      |  |  |                       | 70 |  |  | 70                    |
| 8 Географија                                | 1                   |   |         | 35                   |           |   |         |                     |            |   |                      |   |         |                    |    |   |                      |  |  | 35                    |    |  |  | 35                    |
| 9 Екологија и заштита животне средине       |                     |   |         |                      |           |   |         | 1                   |            |   | 35                   |   |         |                    |    |   |                      |  |  | 35                    |    |  |  | 35                    |
| 10 Социологија са правима грађана           |                     |   |         |                      |           |   |         |                     |            |   |                      |   |         | 1                  |    |   | 31                   |  |  | 31                    |    |  |  | 31                    |
| <b>Б: ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ</b>                  | 1                   |   |         | 35                   |           |   |         | 2                   |            |   | 70                   |   |         | 2                  |    |   | 62                   |  |  | 167                   |    |  |  | 167                   |
| 1 Грађанско васпитање / Верска настава      | 1                   |   |         | 35                   |           |   |         | 1                   |            |   | 35                   |   |         | 1                  |    |   | 31                   |  |  | 101                   |    |  |  | 101                   |
| 2 Изборни предмети                          |                     |   |         |                      |           |   |         | 1                   |            |   | 35                   |   |         | 1                  |    |   | 31                   |  |  | 66                    |    |  |  | 66                    |
| <b>Укупно А1+Б</b>                          | 12                  | 2 |         | 420                  | 70        |   |         | 9                   |            |   | 315                  |   |         | 7                  |    |   | 217                  |  |  | 952                   | 70 |  |  | 1022                  |
|   | (13 <sup>**</sup> ) |   |         | (455 <sup>**</sup> ) |           |   |         | (11 <sup>**</sup> ) |            |   | (385 <sup>**</sup> ) |   |         | (9 <sup>**</sup> ) |    |   | (279 <sup>**</sup> ) |  |  | (1119 <sup>**</sup> ) |    |  |  | (1189 <sup>**</sup> ) |
| <b>Укупно А1+Б</b>                          | 14                  |   |         | 490                  |           |   |         | 9                   |            |   | 315                  |   |         | 7                  |    |   | 217                  |  |  | 1022                  |    |  |  | 1022                  |
|   | (15 <sup>**</sup> ) |   |         | (525 <sup>**</sup> ) |           |   |         | (11 <sup>**</sup> ) |            |   | (385 <sup>**</sup> ) |   |         | (9 <sup>**</sup> ) |    |   | (279 <sup>**</sup> ) |  |  | (1189 <sup>**</sup> ) |    |  |  | (1189 <sup>**</sup> ) |

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

Т-теорија, В-лекће, ПН-практична настава, Б-блок практичне наставе

## I ПЛАН НАСТАВЕ И УЧЕЊА

за образовни профил Механичар моторних возила \*

|   | 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                  | Б                           | Т   | В       | ПН                          | Б                             | Т    | В    | ПН                            | Б   | Σ |  |  |
| <b>A2: ОБАВЕЗНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ</b>          | 4        | 6 | 6  | 140     | 210 | 210 | 60 | 2                         | 6         | 12 | 70                          | 210     | 420 | 60 | 5                         | 18 | 155                 | 558                         | 90  | 210     | 575                         | 1188                          | 210  | 2183 |                               |     |   |  |  |
| 1. Техничко цртање                            |          | 3 |    |         | 105 |     |    |                           |           |    |                             |         |     |    |                           |    |                     |                             |     |         |                             |                               | 105  |      |                               | 105 |   |  |  |
| 2. Машински материјали                        | 2        |   |    | 70      |     |     |    |                           |           |    |                             |         |     |    |                           |    |                     |                             | 70  |         |                             |                               |      |      |                               | 70  |   |  |  |
| 3. Техничка механика                          | 2        |   |    | 70      |     |     |    |                           |           |    |                             |         |     |    |                           |    |                     |                             | 70  |         |                             |                               |      |      |                               | 70  |   |  |  |
| 4. Машински елементи                          |          |   |    |         |     |     |    |                           | 3         |    |                             | 105     |     |    |                           |    |                     |                             |     |         |                             |                               | 105  |      |                               | 105 |   |  |  |
| 5. Техничка физика                            |          |   |    |         |     |     |    | 2                         |           |    | 70                          |         |     |    |                           |    |                     |                             | 70  |         |                             |                               |      |      |                               | 70  |   |  |  |
| 6. Основе мотора са унутрашњим сагоревањем    |          | 3 |    |         | 105 |     |    |                           |           |    |                             |         |     |    |                           |    |                     |                             |     |         |                             |                               | 105  |      |                               | 105 |   |  |  |
| 7. Основна аутомеханичарска пракса            |          |   | 6  |         |     | 210 | 60 |                           |           |    |                             |         |     |    |                           |    |                     |                             |     |         |                             |                               |      | 210  | 60                            | 270 |   |  |  |
| 8. Мотори са унутрашњим сагоревањем           |          |   |    |         |     |     |    |                           | 3         |    |                             | 105     |     |    |                           |    |                     |                             |     |         |                             |                               | 105  |      |                               | 105 |   |  |  |
| 9. Одржавање мотора са унутрашњим сагоревањем |          |   |    |         |     |     |    |                           |           | 12 |                             |         | 420 | 60 |                           |    |                     |                             |     |         |                             |                               |      | 420  | 60                            | 480 |   |  |  |
| 10. Моторна возила                            |          |   |    |         |     |     |    |                           |           |    |                             |         |     |    | 3                         |    |                     | 93                          |     |         |                             |                               | 93   |      |                               | 93  |   |  |  |
| 11. Одржавање моторних возила                 |          |   |    |         |     |     |    |                           |           |    |                             |         |     |    |                           | 18 |                     | 558                         | 90  |         |                             |                               |      | 558  | 90                            | 648 |   |  |  |
| 12. Предузетништво                            |          |   |    |         |     |     |    |                           |           |    |                             |         |     |    | 2                         |    |                     | 62                          |     |         |                             |                               | 62   |      |                               | 62  |   |  |  |
| <b>Б: ИЗБОРНИ ПРОГРАМИ</b>                    |          |   |    |         |     |     |    | 1                         |           |    | 35                          |         |     |    | 1                         |    |                     | 31                          |     |         |                             |                               | 66   |      |                               | 66  |   |  |  |
| 1. Изборни програми                           |          |   |    |         |     |     |    | 1                         |           |    | 35                          |         |     |    | 1                         |    |                     | 31                          |     |         |                             |                               | 66   |      |                               | 66  |   |  |  |
| <b>Укупно А2+Б</b>                            | 6        | 4 | 6  | 140     | 210 | 210 | 60 | 2<br>(3 <sup>**</sup> )   | 6         | 12 | 70<br>(105 <sup>**</sup> )  | 210     | 420 | 60 | (1 <sup>*</sup> )<br>5    | 18 | (31 <sup>**</sup> ) | 155                         | 558 | 90      | 210<br>(276 <sup>**</sup> ) | 575                           | 1188 | 210  | 2183<br>(2249 <sup>**</sup> ) |     |   |  |  |
| <b>Укупно А2+Б</b>                            | 16       |   |    | 620     |     |     |    | 20<br>(21 <sup>**</sup> ) |           |    | 760<br>(795 <sup>**</sup> ) |         |     |    | 23<br>(24 <sup>**</sup> ) |    |                     | 803<br>(834 <sup>**</sup> ) |     |         |                             | 2183<br>(2249 <sup>**</sup> ) |      |      |                               |     |   |  |  |

Напомена: \* Подразумева реализацију наставе кроз теоријску наставу, вежбе, практичну наставу и наставу у блоку

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