

# СМЈЕР- ПРОИЗВОДНО МАШИНСТВО

| Ред. број           | НАСТАВНИ ПРЕДМЕТ                                                                | Седмични број часова по семестрима |           |           |           |           |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                     |                                                                                 | I година                           |           | II година |           | III год.  |
|                     |                                                                                 | I                                  | II        | III       | IV        | V         |
| 1.                  | Рачунари                                                                        | 3+1+1                              |           |           |           |           |
| 2.                  | Нацртна геометрија                                                              | 2+2+0                              |           |           |           |           |
| 3.                  | Статика                                                                         | 2+2+0                              |           |           |           |           |
| 4.                  | Социологија                                                                     | 3+0+0                              |           |           |           |           |
| 5.                  | Математика                                                                      | 4+3+0                              | 3+3+0     |           |           |           |
| 6.                  | Физика                                                                          | 2+1+1                              | 2+1+1     |           |           |           |
| 7.                  | Машински материјали                                                             | 2+1+0                              | 2+1+0     |           |           |           |
| 8.                  | Кинематика и динамика                                                           |                                    | 4+2+1     |           |           |           |
| 9.                  | Техничко цртање                                                                 |                                    | 2+2+0     |           |           |           |
| 10.                 | Отпорност материјала                                                            |                                    | 2+1+1     | 2+1+1     |           |           |
| 11.                 | Електротехника                                                                  |                                    | 2+1+0     | 2+1+1     |           |           |
| 12.                 | Обрада резањем, алати и прибори                                                 |                                    |           | 3+1+1     | 3+1+1     |           |
| 13.                 | Аутоматско управљање                                                            |                                    |           | 2+1+1     | 2+1+1     |           |
| 14.                 | Технологија пластичности                                                        |                                    |           | 3+1+1     | 4+1+1     |           |
| 15.                 | Енглески језик                                                                  |                                    |           | 2+1+0     | 2+1+0     |           |
| 16.                 | Машински елементи                                                               |                                    |           | 3+1+1     | 2+1+1     |           |
| 17.                 | Машине алатке                                                                   |                                    |           |           | 3+1+1     | 3+1+1     |
| 18.                 | Заваривање и термичка обрада                                                    |                                    |           |           |           | 3+1+1     |
| 19.                 | Квалитет и техника мјерења                                                      |                                    |           |           |           | 3+1+1     |
| 20.                 | Флексибилна производња                                                          |                                    |           |           |           | 2+1+0     |
| 21.                 | Организација производње                                                         |                                    |           |           |           | 2+1+0     |
| 22.                 | Транспортна средства                                                            |                                    |           |           |           | 3+2+0     |
| 23.                 | Изборни предмет:<br>1. Пројектовање помоћу рачунара<br>2. Управљање производњом |                                    |           |           |           | 2+1+0     |
| 24.                 | Дипломски рад                                                                   |                                    |           |           |           |           |
| <b>СВЕГА ЧАСОВА</b> |                                                                                 | <b>30</b>                          | <b>30</b> | <b>26</b> | <b>27</b> | <b>29</b> |

**Стручна пракса : 2 седмице након четвртог семестра.**

**ЛЕГЕНДА:**    1 - број часова предавања  
                   2 - број часова аудиторних вјежби  
                   3 - број часова лабораторијских (рачунарских) вјежби