





|   |  |                           |   |
|---|--|---------------------------|---|
|  | <b>Универзитет у Београду</b><br><b>Технички факултет у Бору</b> |                           |  |
|   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                           |   |
|   | ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ- MASTER                           | ТЕХНОЛОШКО<br>ИНЖЕЊЕРСТВО |   |

**ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - MASTER**  
(II НИВО СТУДИЈА)

**ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО**

**НАСТАВНИ ПЛАН**

**Бор, 2008.**

|   |  |                           |   |
|---|--|---------------------------|---|
|  | <b>Универзитет у Београду</b><br><b>Технички факултет у Бору</b> |                           |  |
|   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                           |   |
|   | ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ- MASTER                           | ТЕХНОЛОШКО<br>ИНЖЕЊЕРСТВО |   |

#### ПРВА ГОДИНА – I СЕМЕСТАР

| Ред. бр. | Шифра предмета     | Предмет  | Фонд часова | ЕСПБ |
|----------|--------------------|--|-------------|------|
| 1        | МТИ1ФП1            | Феномени преноса I   | 3+2+1       | 8    |
| 2        | МТИ1ХПЗЖС          | Хемијски принципи у заштити животне средине                  | 3+0+3       | 8    |
| 3        | Изборни предмет I  |  | 2+1+1       | 6    |
| 3.1      | ММИ1ТМ             | <i>Термодинамика материјала</i>                              |             |      |
| 3.2      | МТИ1ХК             | <i>Хемијска кинетика</i>                                     |             |      |
| 4        | Изборни предмет II |  | 3+0+3       | 8    |
| 4.1      | МТИ1АТПЗЖС         | <i>Анализа технолошких процеса и заштита животне средине</i> |             |      |
| 4.2      | МТИ1СОНМ           | <i>Структура и особине неорганских материјала</i>            |             |      |
| Укупно   |                    |  | 11+3+6      | 30   |

#### ПРВА ГОДИНА – II СЕМЕСТАР

| Ред. бр. | Шифра предмета      | Предмет                                     | Фонд часова | ЕСПБ |
|----------|---------------------|---|-------------|------|
| 5        | Изборни предмет III |   | 3+1+2       | 8    |
| 5.1      | МТИ1ЕИ              | <i>Електрохемијско инжењерство</i>          |             |      |
| 5.2      | МТИ1ИИЗВ            | <i>Индустријски извори загађења ваздуха</i> |             |      |
| 6        | МТИ1ГОЗМР           | Теоријске основе за израду мастер рада      | 0+4+0       | 6    |
| 7        | МТИ1СИР             | Студијски истраживачки рад                  | 0+0+0+12    | 6    |
| 8        | МТИ1ДР              | Дипломски рад                               |             | 10   |
| Укупно   |                     |   | 3+19        | 30   |