

**Табела 5.3.** Изборна настава на студијском програму ХЕМИЈСКО ИНЖЕЊЕРСТВО  
Студијско подручје – модул: Нафтно-петрохемијско инжењерство за други ниво студија

| Р. Б.                             | Ш      | Назив предмета   | Тип | Статус предмета | Часови активне наставе |   |     |     | ЕСПБ      |
|-----------------------------------|--------|--|-----|-----------------|------------------------|---|-----|-----|-----------|
|                                   |        |  |     |                 | П                      | В | ДОН | СИР | ЕСПБ      |
| <b>Предмети изборног блока 1.</b> |        |  |     |                 |                        |   |     |     | <b>7</b>  |
| 1.                                | ДНПИ01 | Конверзиони процеси у преради нафте                              | СА  | ИМ              | 3                      | - | 3   | -   | 7         |
| 2.                                | ДНПИ02 | Одрживи развој и енергија  | СА  | ИМ              | 3                      | - | 3   | -   | 7         |
| <b>Предмети изборног блока 2.</b> |        |  |     |                 |                        |   |     |     | <b>7</b>  |
| 3.                                | ДНПИ03 | Примена водоника, супституисаног природног и течног нафтног гаса | СА  | ИМ              | 3                      | - | 3   | -   | 7         |
| 4.                                | ДНПИ04 | Когенерацијска постројења и еколошки аспекти њихове употребе     | СА  | ИМ              | 3                      | - | 3   | -   | 7         |
| <b>Предмети изборног блока 3.</b> |        |  |     |                 |                        |   |     |     | <b>7</b>  |
| 5.                                | ДНПИ05 | Мономери и поликондензационе компоненте                          | СА  | ИМ              | 3                      | 3 | -   | -   | 7         |
| 6.                                | ДНПИ06 | Индустријски информациони системи                                | СА  | ИМ              | 3                      | 3 | -   | -   | 7         |
| <b>Завршни рад</b>                |        |  |     |                 |                        |   |     |     | <b>30</b> |
| 7.                                | ДХИ01  | Студијски истраживачки рад                                       | СА  | ИЗ              | -                      | - | -   | 20  | 10        |
| 8.                                | ДХИ02  | Израда и одбрана завршног рада                                   | СА  | ИЗ              | -                      | - | -   | -   | 20        |