

## УЧЕБЕН ПЛАН

Код на дисциплините съгласно ЕСТК **T TMTE No**

- **T** – тип на образователно-квалификационната степен: **PB** – „професионален бакалавър”
- **F** – допълнителен символ за филиал, в който се води специалността: **s** – Сливен;
- **TMTE** – “Ремонт и експлоатация на автотранспортна техника”;
- **No** - пореден номер на дисциплината;

Лекции (Л), семинарни упражнения (СУ), лабораторни упражнения (ЛУ) седмично; изпит (И), текуща оценка (ТО); курсов проект (КП)/ курсова работа (КР)

| No | ДИСЦИПЛИНА | Седмичен хорариум |    |    |              |             |      | Контрол |    |    |    | Код на дисциплините | Кредити по ЕСТК |
|----|------------|-------------------|----|----|--------------|-------------|------|---------|----|----|----|---------------------|-----------------|
|    |            | Л                 | СУ | ЛУ | Ауд. заетост | Само. подг. | Общо | И       | ТО | КП | КР |                     |                 |

### СЕМЕСТЪР I

|             |   |           |          |          |           |           |           |          |          |          |          |                        |           |
|-------------|---|-----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|------------------------|-----------|
| 1           | Висша математика                            | 2         | 2        | 0        | 4         | 4         | 8         | 1        |          |          |          | PB <sub>s</sub> TMTE01 | 5         |
| 2           | Физика                                      | 2         | 0        | 2        | 4         | 4         | 8         | 1        |          |          |          | PB <sub>s</sub> TMTE02 | 5         |
| 3           | Информатика                                 | 2         | 0        | 2        | 4         | 4         | 8         |          | 1        |          |          | PB <sub>s</sub> TMTE03 | 5         |
| 4           | Материалознание и технология на материалите | 2         | 1        | 0        | 3         | 4         | 7         | 1        |          |          |          | PB <sub>s</sub> TMTE04 | 4         |
| 5           | Основи на конструирането и CAD              | 2         | 0        | 2        | 4         | 4         | 8         |          | 1        |          | 1        | PB <sub>s</sub> TMTE05 | 5         |
| 6           | Психология на общуването                    | 1         | 1        | 0        | 2         | 4         | 6         | 1        |          |          |          | PB <sub>s</sub> TMTE06 | 3         |
| 7           | Чужд език                                   | 0         | 2        | 0        | 2         | 3         | 5         |          |          |          |          | PB <sub>s</sub> TMTE07 | 3         |
| 8           | Физическа култура                           | 0         | 0        | (3)      | (3)       | 0         | (3)       |          |          |          |          | PB <sub>s</sub> TMTE08 | -         |
| <b>Общо</b> |   | <b>11</b> | <b>6</b> | <b>6</b> | <b>23</b> | <b>27</b> | <b>50</b> | <b>4</b> | <b>2</b> | <b>0</b> | <b>1</b> |                        | <b>30</b> |

### СЕМЕСТЪР II

|             |                                       |           |           |          |           |           |           |          |          |          |          |                        |           |
|-------------|---------------------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|------------------------|-----------|
| 9           | Приложна математика                   | 2         | 2         | 0        | 4         | 4         | 8         | 1        |          |          |          | PB <sub>s</sub> TMTE09 | 5         |
| 10          | Механика – I                          | 2         | 2         | 0        | 4         | 4         | 8         | 1        |          |          |          | PB <sub>s</sub> TMTE10 | 5         |
| 11          | Топлотехника                          | 2         | 1         | 0        | 3         | 5         | 8         |          | 1        |          |          | PB <sub>s</sub> TMTE11 | 5         |
| 12          | Теория на двигатели с вътрешно горене | 2         | 2         | 2        | 6         | 6         | 12        | 1        |          |          |          | PB <sub>s</sub> TMTE12 | 8         |
| 13          | Метрология и измервателна техника     | 2         | 0         | 1        | 3         | 3         | 6         |          | 1        |          |          | PB <sub>s</sub> TMTE13 | 3         |
| 14          | Чужд език                             | 0         | 2         | 0        | 2         | 2         | 4         |          |          |          | 1        | PB <sub>s</sub> TMTE14 | 2         |
| 15          | Физическа култура                     | 0         | 0         | (3)      | (3)       | 0         | (3)       |          |          |          |          | PB <sub>s</sub> TMTE15 | -         |
| 16          | Педагогика                            | 1         | 1         | 0        | 2         | 2         | 4         | 1        |          |          |          | PB <sub>s</sub> TMTE16 | 2         |
| <b>Общо</b> |                                       | <b>11</b> | <b>10</b> | <b>3</b> | <b>24</b> | <b>26</b> | <b>50</b> | <b>4</b> | <b>2</b> | <b>0</b> | <b>1</b> |                        | <b>30</b> |

| No | ДИСЦИПЛИНА | Седмичен хорариум |    |    |              |             |      | Контрол |    |    |    | Код на дисциплините | Кредити по ЕСТК |
|----|------------|-------------------|----|----|--------------|-------------|------|---------|----|----|----|---------------------|-----------------|
|    |            | Л                 | СУ | ЛУ | Ауд. заетост | Само. подг. | Общо | И       | ТО | КП | КР |                     |                 |

### СЕМЕСТЪР III

|             |  |           |          |          |           |           |           |          |          |          |          |           |           |
|-------------|--|-----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|
| 17          | Механика - II                              | 2         | 2        | 0        | 4         | 4         | 8         | 1        |          |          |          | PBсТМТЕ17 | 5         |
| 18          | Машинни елементи                           | 2         | 2        | 0        | 4         | 4         | 8         |          | 1        |          |          | PBсТМТЕ18 | 5         |
| 19          | Конструкция на двигатели с вътрешно горене | 2         | 0        | 3        | 5         | 5         | 10        | 1        |          | 1        |          | PBсТМТЕ19 | 6         |
| 20          | Автомобилна техника – I част               | 2         | 1        | 3        | 6         | 6         | 12        | 1        |          |          |          | PBсТМТЕ20 | 7         |
| 21          | Уредби на ДВГ                              | 2         | 0        | 2        | 4         | 4         | 8         |          | 1        |          |          | PBсТМТЕ21 | 5         |
| 22          | Физическа култура                          | 0         | 0        | (3)      | (3)       | 0         | (3)       |          |          |          |          | PBсТМТЕ22 | -         |
| 23          | Методика и АВИТО                           | 1         | 1        | 0        | 2         | 2         | 4         | 1        |          |          |          | PBсТМТЕ23 | 2         |
| <b>Общо</b> |  | <b>11</b> | <b>6</b> | <b>8</b> | <b>25</b> | <b>25</b> | <b>50</b> | <b>4</b> | <b>2</b> | <b>1</b> | <b>0</b> |           | <b>30</b> |

### СЕМЕСТЪР IV

|             |   |          |          |           |           |           |           |          |          |          |          |           |           |
|-------------|---|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|
| 24          | Хидро и пневмозадвижване                            | 2        | 0        | 2         | 4         | 4         | 8         | 1        |          |          |          | PBсТМТЕ24 | 5         |
| 25          | Автомобилна техника – II част                       | 2        | 0        | 3         | 5         | 6         | 11        | 1        |          |          | 1        | PBсТМТЕ25 | 7         |
| 26          | Електрообзавеждане и електроника в автомобила       | 2        | 1        | 1         | 4         | 4         | 8         | 1        |          |          |          | PBсТМТЕ26 | 5         |
| 27          | Организация и безопасност на движението по пътищата | 2        | 2        | 1         | 5         | 6         | 11        | 1        |          | 1        |          | PBсТМТЕ27 | 6         |
| 28          | Управление на автомобила – (индивидуално ЛУ)        | 0        | 2        | 1         | 3         | 5         | 8         |          | 1        |          |          | PBсТМТЕ28 | 5         |
| 29          | Физическа култура                                   | 0        | 0        | (3)       | (3)       | 0         | (3)       |          |          |          |          | PBсТМТЕ29 | -         |
| 30          | Педагогическа практика                              | 0        | 0        | 2         | 2         | 2         | 4         |          |          |          | 1        | PBсТМТЕ30 | 2         |
| <b>Общо</b> |   | <b>8</b> | <b>5</b> | <b>10</b> | <b>23</b> | <b>27</b> | <b>50</b> | <b>4</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>2</b> |           | <b>30</b> |

| No | ДИСЦИПЛИНА | Седмичен хорариум |    |    |              |             |      | Контрол |    |    |    | Код на дисциплините | Кредити по ЕСТК |
|----|------------|-------------------|----|----|--------------|-------------|------|---------|----|----|----|---------------------|-----------------|
|    |            | Л                 | СУ | ЛУ | Ауд. заегост | Само. подг. | Общо | И       | ТО | КП | КР |                     |                 |

### СЕМЕСТЪР V

|             |  |           |          |          |           |           |           |          |          |          |          |            |           |
|-------------|--|-----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|------------|-----------|
| 31          | Техническа безопасност. Екология.                      | 2         | 1        | 0        | 3         | 3         | 6         |          | 1        |          |          | PB\$TMTE31 | 3         |
| 32          | Техническо обслужване и ремонт на автомобила – I част  | 2         | 2        | 0        | 4         | 4         | 8         | 1        |          |          |          | PB\$TMTE32 | 5         |
| 33          | Технология и организация на автомобилния транспорт     | 2         | 0        | 2        | 4         | 4         | 8         | 1        |          |          |          | PB\$TMTE33 | 5         |
| 34          | Управление на автомобила – (индивидуално ЛУ)           | 0         | 0        | 1        | 1         | 3         | 4         |          | 1        |          |          | PB\$TMTE34 | 2         |
| 35          | Съдебен експертен анализ                               | 2         | 0        | 2        | 4         | 4         | 8         | 1        |          |          |          | PB\$TMTE35 | 5         |
| 36          | Съвременни електронни системи в АТ                     | 2         | 0        | 1        | 3         | 5         | 8         |          |          |          | 1        | PB\$TMTE36 | 5         |
| 37          | Физическа култура                                      | 0         | 0        | (2)      | (2)       | 0         | (2)       |          |          |          |          | PB\$TMTE37 | -         |
| 38          | Задължително избираема специална дисциплина – списък I | 2         | 0        | 2        | 4         | 4         | 8         | 1        |          |          |          | PB\$TMTE38 | 5         |
| <b>Общо</b> |  | <b>12</b> | <b>3</b> | <b>8</b> | <b>23</b> | <b>27</b> | <b>50</b> | <b>4</b> | <b>2</b> | <b>0</b> | <b>1</b> |            | <b>30</b> |

### СЕМЕСТЪР VI – 10 СЕДМИЦИ

|             |  |  |          |          |           |           |           |          |          |          |          |            |           |
|-------------|--|--|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|------------|-----------|
| 39          | Техническо обслужване и ремонт на автомобила – II част       | 2  | 0        | 2        | 4         | 6         | 10        | 1        |          | 1        |          | PB\$TMTE39 | 4         |
| 40          | Машини и апарати за обслужване и диагностика                 | 2  | 0        | 2        | 4         | 6         | 10        | 1        |          |          | 1        | PB\$TMTE40 | 4         |
| 41          | Управление на автомобила – (индивидуално ЛУ)                 | 0  | 0        | 1        | 1         | 4         | 5         |          | 1        |          |          | PB\$TMTE41 | 2         |
| 42          | Прикачени транспортни средства към АТ                        | 2  | 0        | 2        | 4         | 5         | 9         |          | 1        |          |          | PB\$TMTE42 | 3         |
| 43          | Задължително избираема специална дисциплина – списък II      | 2  | 2        | 0        | 4         | 6         | 10        | 1        |          |          |          | PB\$TMTE43 | 4         |
| 44          | Икономика, управление и маркетинг                            | 2  | 1        | 0        | 3         | 3         | 6         | 1        |          |          |          | PB\$TMTE44 | 3         |
| 45          | Подготовка за държавен изпит или дипломна работа (5 седмици) | Държавен изпит или защита на дипломна работа |          |          |           |           |           |          |          |          |          | PB\$TMTE45 | <b>10</b> |
| <b>Общо</b> |  | <b>10</b>                                    | <b>3</b> | <b>7</b> | <b>20</b> | <b>30</b> | <b>50</b> | <b>4</b> | <b>2</b> | <b>1</b> | <b>1</b> |            | <b>30</b> |

| <b>СПИСЪК ЗИД I</b> |  |                  |                      |
|---------------------|--|------------------|----------------------|
| <b>№ от уч.план</b> | <b>Учебна дисциплина</b>   | <b>ЕСНТК код</b> | <b>ЕСНТК кредити</b> |
| <b>38.1</b>         | Надеждност и техническа диагностика на автотранспортната техника | <b>PBsTMTE38</b> | 5                    |
| <b>38.2</b>         | Експлоатационни материали в АТ                                   | <b>PBsTMTE38</b> | 5                    |
| <b>38.3</b>         | Съвременни трансмисии на автомобила                              | <b>PBsTMTE38</b> | 5                    |

| <b>СПИСЪК ЗИД II</b> |                                      |                  |                      |
|----------------------|--------------------------------------|------------------|----------------------|
| <b>№ от уч.план</b>  | <b>Учебна дисциплина</b>             | <b>ЕСНТК код</b> | <b>ЕСНТК кредити</b> |
| <b>43.1</b>          | Товарно-разтоварна техника           | <b>PBsTMTE43</b> | 4                    |
| <b>43.2</b>          | Изпитване на автотранспортна техника | <b>PBsTMTE43</b> | 4                    |

**Забележка:** Свободно-избираемите дисциплини се избират от студентите от Списък СИД. Списъкът, както начинът и организацията за избиране се определят и утвърждават ежегодно от СК.