

УЧЕБЕН ПЛАН

Код на дисциплините съгласно ЕСТК **Т ТМТЕ No**

- **Т** – тип на образователно-квалификационната степен: **РВ** – „професионален бакалавър”
 - **ТМТЕ** – “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. заегост | Само. подг. | Общо | И | ТО | КП | КР | | |

СЕМЕСТЪР I

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|-----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 1 | Висша математика | 2 | 2 | 0 | 4 | 4 | 8 | 1 | | | | PBTMTE01 | 5 |
| 2 | Физика | 2 | 0 | 2 | 4 | 4 | 8 | 1 | | | | PBTMTE02 | 5 |
| 3 | Информатика | 2 | 0 | 2 | 4 | 4 | 8 | | 1 | | 1 | PBTMTE03 | 5 |
| 4 | Техническо документиране | 1 | 0 | 2 | 3 | 5 | 8 | | 1 | | 1 | PBTMTE04 | 5 |
| 5 | Материалознание и технология на материалите | 2 | 1 | 0 | 3 | 5 | 8 | 1 | | | | PBTMTE05 | 5 |
| 6* | Учебна практика по металообработване | 0 | 0 | (4) | (4) | | (4) | | | | | PBTMTE06 | - |
| 7 | Психология | 2 | 1 | 0 | 3 | 3 | 6 | 1 | | | | PBTMTE07 | 3 |
| 8 | Чужд език | 0 | 2 | 0 | 2 | 2 | 4 | | | | | PBTMTE08 | 2 |
| 9 | Физическа култура | 0 | 0 | (3) | (3) | 0 | (3) | | | | | PBTMTE09 | - |
| Общо | | 11 | 6 | 6 | 23 | 27 | 50 | 4 | 2 | 0 | 2 | | 30 |

СЕМЕСТЪР II

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|-----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 10 | Приложна математика | 2 | 2 | 0 | 4 | 4 | 8 | 1 | | | | PBTMTE10 | 4 |
| 11 | Механика - I | 2 | 1 | 0 | 3 | 3 | 6 | 1 | | | | PBTMTE11 | 4 |
| 12 | Метрология и измервателна техника | 2 | 0 | 1 | 3 | 3 | 6 | | 1 | | | PBTMTE12 | 4 |
| 13 | Приложни САD системи | 1 | 0 | 2 | 3 | 3 | 6 | | | | 1 | PBTMTE13 | 4 |
| 14 | Топлотехника | 2 | 1 | 0 | 3 | 3 | 6 | | 1 | | | PBTMTE14 | 4 |
| 15 | Теория на двигатели с вътрешно горене | 2 | 1 | 0 | 3 | 3 | 6 | 1 | | | | PBTMTE15 | 4 |
| 16* | Учебна практика – двигатели с вътрешно горене | 0 | 0 | (6) | (6) | | (6) | | | | | PBTMTE16 | - |
| 17 | Чужд език | 0 | 2 | 0 | 2 | 2 | 4 | | | | 1 | PBTMTE17 | 2 |
| 18 | Физическа култура | 0 | 0 | (3) | (3) | 0 | (3) | | | | | PBTMTE18 | - |
| 19 | Педагогика | 2 | 2 | 0 | 4 | 4 | 8 | 1 | | | | PBTMTE19 | 4 |
| Общо | | 13 | 9 | 3 | 25 | 25 | 50 | 4 | 2 | 0 | 2 | | 30 |

| 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

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|-----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 20 | Механика - II | 2 | 2 | 0 | 4 | 4 | 8 | 1 | | | | PBTMTE20 | 5 |
| 21 | Машинни елементи | 2 | 1 | 0 | 3 | 4 | 7 | | 1 | | | PBTMTE21 | 5 |
| 22 | Конструкция на двигатели с вътрешно горене | 2 | 1 | 3 | 6 | 6 | 12 | 1 | | 1 | | PBTMTE22 | 8 |
| 23 | Автомобилна техника – I част | 2 | 1 | 0 | 3 | 6 | 9 | 1 | | | | PBTMTE23 | 5 |
| 24 | Учебна практика – двигатели с вътрешно горене * | 0 | 0 | (6) | (6) | - | (6) | | | | | PBTMTE24 | - |
| 25 | Физическа култура | 0 | 0 | (3) | (3) | 0 | (3) | | | | | PBTMTE25 | - |
| 26 | Методика | 2 | 1 | 1 | 4 | 4 | 8 | 1 | | | | PBTMTE26 | 4 |
| 27 | Хоспитиране | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 4 | | | | 1 | PBTMTE27 | 2 |
| 28 | АВИТО | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | | 1 | | | PBTMTE28 | 1 |
| Общо | | 10 | 6 | 7 | 23 | 27 | 50 | 4 | 2 | 1 | 1 | | 30 |

СЕМЕСТЪР IV

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 29 | Хидро- и пневмозадвижване | 2 | 0 | 2 | 4 | 6 | 10 | 1 | | | | PBTMTE29 | 6 |
| 30 | Автомобилна техника – II част | 2 | 1 | 3 | 6 | 7 | 13 | 1 | | | 1 | PBTMTE30 | 8 |
| 31 | Електрообзавеждане и електроника в автомобила | 2 | 1 | 1 | 4 | 6 | 10 | 1 | | | | PBTMTE31 | 6 |
| 32 | Организация и безопасност на движението по пътищата | 2 | 2 | 1 | 5 | 6 | 11 | 1 | | 1 | | PBTMTE32 | 6 |
| 33 | Управление на автомобила – (индивидуално ЛУ) | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | | 1 | | | PBTMTE33 | 1 |
| 34 | Учебна практика-автомобилна техника * | 0 | 0 | (6) | (6) | - | (6) | | | | | PBTMTE34 | - |
| 35 | Физическа култура | 0 | 0 | (3) | (3) | 0 | (3) | | | | | PBTMTE35 | - |
| 36 | Текуща педагогическа практика | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 4 | | 1 | | | PBTMTE36 | 3 |
| Общо | | 8 | 4 | 10 | 22 | 28 | 50 | 4 | 2 | 1 | 1 | | 30 |

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

СЕМЕСТЪР V

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 37 | Техническа безопасност. Екология. Трудово законодателство | 2 | 2 | 0 | 4 | 4 | 8 | 1 | | | | PVTMTE37 | 5 |
| 38 | Техническо обслужване и ремонт на автомобила – I част | 2 | 1 | 0 | 3 | 6 | 9 | 1 | | | | PVTMTE38 | 6 |
| 39 | Технология и организация на автомобилния транспорт | 2 | 1 | 0 | 3 | 5 | 8 | 1 | | | | PVTMTE39 | 5 |
| 40 | Управление на автомобила – (индивидуално ЛУ) | 0 | 1 | 1 | 2 | 3 | 5 | | 1 | | | PVTMTE40 | 3 |
| 41 | Учебна практика – автомобилна техника * | 0 | 0 | (6) | (6) | - | (6) | | | | | PVTMTE41 | - |
| 42 | Физическа култура | 0 | 0 | (2) | (2) | 0 | (2) | | | | | PVTMTE42 | - |
| 43 | Избираема специална дисциплина – списък III | 2 | 0 | 2 | 4 | 6 | 10 | 1 | | | | PVTMTE43 | 6 |
| 44 | Текуща педагогическа практика | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 4 | | 1 | | | PVTMTE44 | 3 |
| 45 | Избираема педагогическа дисциплина – списък I | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 3 | | | | 1 | PVTMTE45 | 1 |
| 46 | Избираема педагогическа дисциплина – списък II | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 3 | | | | 1 | PVTMTE46 | 1 |
| Общо | | 8 | 7 | 5 | 20 | 30 | 50 | 4 | 2 | 0 | 2 | | 30 |

СЕМЕСТЪР VI – 10 СЕДМИЦИ

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 47 | Икономика, управление и маркетинг | 1 | 1 | 0 | 2 | 3 | 5 | | 1 | | | PVTMTE47 | 3 |
| 48 | Техническо обслужване и ремонт на автомобила – II част | 2 | 1 | 1 | 4 | 5 | 9 | 1 | | 1 | | BPTMTE48 | 4 |
| 49 | Машини и апарати за обслужване и диагностика | 2 | 0 | 2 | 4 | 4 | 8 | 1 | | | 1 | BPTMTE49 | 2 |
| 50 | Управление на автомобила – (индивидуално ЛУ) | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | | 1 | | | BPTMTE50 | 2 |
| 51 | Учебна практика – техническо обслужване и ремонт на автомобила * | 0 | 0 | (4) | (4) | - | (4) | | | | | BPTMTE51 | - |
| 52 | Избираема специална дисциплина – списък IV | 2 | 3 | 0 | 5 | 5 | 10 | 1 | | | | BPTMTE52 | 4 |
| 53 | Преддипломна педагогическа практика | 0 | 0 | 8 | 8 | 8 | 16 | | | | | BPTMTE53 | 5 |
| Подготовка за държавен изпит 5(3) седмици | | Държавен изпит или Дипломна работа | | | | | | | | | | | 10 |
| Общо | | 7 | 5 | 12 | 24 | 26 | 50 | 3 | 2 | 1 | 1 | | 30 |

*форма на контрол – текуща оценка

СПИСЪК НА ИЗБИРАЕМИ ПЕДАГОГИЧЕСКИ ДИСЦИПЛИНИ:

СПИСЪК I (ВТМТЕ45 – ЕСТК 1): Избираеми психолого-педагогически и методически дисциплини:

- L I01 Училищна хигиена и здравно възпитание
- L I02 Психология на общуването
- L I03 Педагогическа диагностика
- L I04 Транспортна психология

СПИСЪК II (ВТМТЕ46– ЕСТК 1): Избираеми интердисциплинарни дисциплини:

- L II01 Училищно законодателство и администрация
- L II02 Педагогическа социология
- L II03 Училищно и професионално ориентиране
- L II04 Педагогическа риторика
- L II05 Педагогическа етика

СПИСЪК III (ВТМТЕ43– ЕСТК 1): Избираеми специални дисциплини:

- L III01 Надеждност и техническа диагностика на автотранспортната техника
- L III02 Авто-техническа експертиза

СПИСЪК IV (ВТМТЕ52– ЕСТК 1): Избираеми специални дисциплини:

- L IV01 Товаро-разтоварна техника
- L IV02 Изпитване на автотранспортна техника