



| | | | |
|---|---|---------------------------------------|-----------------------|
|  | Тракийски университет – Стара Загора Факултет „Техника и технологии“ | | Издание: 1.0 |
| | Вид на документа: Оперативен документ | № на документа: 7.5.1_OD_1.0.2_FTT | В сила от: 14.09.2011 |
| | Име на документа: Учебен план на специалност „ТГС“ | | Страница: 1 от 22 |

УЧЕБЕН ПЛАН - Обща структура – “ТГС” – ОКС”БАКАЛАВЪР”

| Код | ДИСЦИПЛИНИ | Водещ преподавател | Шифър | РЕДОВНО ОБУЧЕНИЕ | | | | Форми на контрол | ЗАДОЧНО ОБУЧЕНИЕ | | | | Форми на контрол | Кредити |
|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------|----------|------------------|-------------------|------------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------------|------------------|------------------|---------|
| | | | | Семестър | Аудиторна заетост | Извънаудиторна заетост | Седмична заетост | | Семестър | Аудиторна заетост | Извънаудиторна заетост | Седмична заетост | | |
| 1. Задължителни дисциплини | | | | | | | | | | | | | | |
| | Висша математика I ч. | доц. д-р Вес. Видев | 01.01.06 | I | 60 | 70 | 2+2+0+0 | И | I | 30 | 100 | 15+15+0+0 | И | 5 |
| | Физика | доц.д-р Иван Танев | 01.03.26 | I | 75 | 85 | 3+2+0+0 | И | I | 37 | 123 | 22+15+0+0 | И | 6 |
| | Химия | доц.д-р А.Георгиева | 02.11.15 | I | 45 | 55 | 2+0+1+0 | И | I | 22 | 78 | 15+0+7+0 | И | 4 |
| | Информатика | доц.д-р В.Недева | 01.01.12 | I | 45 | 65 | 1+0+0+2 | - | I | 23 | 87 | 8+0+0+15 | - | - |
| | Инженерна графика | доц. д-р К.Георгиева | 02.01.39 | I | 45 | 65 | 1+0+0+2 | - | I | 23 | 87 | 8+0+0+15 | - | - |
| | Материалознание | доц.д-р Ив.Лазаров | 02.19.01 | I | 60 | 70 | 2+0+2+0 | И | I | 30 | 100 | 15+0+15+0 | И | 5 |
| | Физ.възпитание и спорт | ст.пр.Огнян Николов | | I | (30) | | 0+0+0+2 | | | | | | | |
| | Висша математика II ч. | доц. д-р Вес. Видев | 01.01.06 | II | 60 | 70 | 2+2+0+0 | И | II | 30 | 100 | 15+15+0+0 | И | 5 |
| | Инженерна графика | доц. д-р К.Георгиева | 02.01.39 | II | 45 | 75 | 1+0+0+2 | ТО | II | 22 | 98 | 7+0+0+15 | И | 8 |
| | Информатика | доц.д-р В.Недева | 01.01.12 | II | 45 | 65 | 1+0+0+2 | ТО | II | 22 | 87 | 2+0+0+15 | И | 8 |
| | Техническа механика | доц.д-р Н.Станчева | 02.01.04 | II | 60 | 65 | 2+2+0+0 | - | II | 30 | 95 | 15+15+0+0 | - | - |
| | Електротехника и електроника | доц.д-р Т.Пехливанова | 02.18.01 | II | 60 | 60 | 2+2+0+0 | И | II | 30 | 90 | 15+15+0+0 | И | 6 |
| | Техническа термодинамика | проф.д-р П. Костов | 02.06.01 | II | 45 | 50 | 2+0+1+0 | ТО | III | 23 | 72 | 15+0+8+0 | И | 5 |
| | Физ.възпитание и спорт | ст.пр.Огнян Николов | | II | (30) | | 0+0+0+2 | | | | | | | |
| | Висша математика III ч. | доц. д-р Вес. Видев | 01.01.06 | III | 60 | 60 | 2+2+0+0 | И | III | 30 | 90 | 15+15+0+0 | И | 5 |

Актуална версия на типовата бланка за този документ може да бъде изтеглена на адрес:


www.unisz-iso.org

| | | | |
|---|---|---------------------------------------|-----------------------|
|  | Тракийски университет – Стара Загора Факултет „Техника и технологии“ | | Издание: 1.0 |
| | Вид на документа: Оперативен документ | № на документа: 7.5.1_OD_1.0.2_FTT | В сила от: 14.09.2011 |
| | Име на документа: Учебен план на специалност „ТГС“ | | Страница: 2 от 22 |

| Код | ДИСЦИПЛИНИ | Водещ преподавател | Шифър | РЕДОВНО ОБУЧЕНИЕ | | | | Форми на контрол | ЗАДОЧНО ОБУЧЕНИЕ | | | | Форми на контрол | Кредити |
|-----|--------------------------------------|----------------------|----------|------------------|-------------------|------------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------------|------------------|------------------|---------|
| | | | | Семестър | Аудиторна заетост | Извънаудиторна заетост | Седмична заетост | | Семестър | Аудиторна заетост | Извънаудиторна заетост | Седмична заетост | | |
| | Техническа механика | доц.д-р Н.Станчева | 02.01.04 | III | 45 | 55 | 2+1+0+0 | И | III | 22 | 78 | 15+7+0+0 | И | 10 |
| | CAD системи | доц. д-р Н.Георгиева | 02.01.10 | III | 45 | 65 | 1+0+0+2 | ТО | III | 22 | 88 | 7+0+0+15 | И | 4 |
| | Метрология и технически измервания | доц. д-р Н.Георгиева | 02.01.10 | III | 60 | 70 | 2+0+0+2 | И | III | 30 | 100 | 15+0+0+15 | И | 6 |
| | Топло- и масопренасяне | проф.д-р П. Костов | 02.06.01 | III | 60 | 70 | 2+0+0+2 | И | V | 30 | 100 | 15+0+15+0 | И | 6 |
| | Физ.възпитание и спорт | ст.пр.Огнян Николов | | III | (30) | | 0+0+0+2 | | | | | | | |
| | Машинни елементи | доц. д-р К.Георгиева | 02.01.39 | IV | 60 | 70 | 2+2+0+0 | И | IV | 30 | 100 | 15+15+0+0 | И | 5 |
| | Машинни елементи – к.проект | ас.инж. Н.Иванова | | IV | 15 | 55 | 0+0+0+1 | ТО | IV | 7 | 63 | 0+0+0+7 | И | 2 |
| | Технология на машиностроенето | доц. д-р Н.Георгиева | 02.01.10 | IV | 60 | 70 | 2+0+1+1 | И | IV | 30 | 100 | 15+0+7+8 | И | 6 |
| | Хидравлика | гл.ас.д-р М.Стоянов | 02.18.01 | IV | 120 | 130 | 4+2+2+0 | И | IV | 60 | 190 | 30+15+15+0 | И | 12 |
| | Физ.възпитание и спорт | ст.пр.Огнян Николов | | IV | (30) | | 0+0+0+2 | | | | | | | |
| | Топлогенерираща техника и технологии | доц. д-р В. Бобилев | 02.15.09 | V | 120 | 130 | 4+1+1+2 | И | VI | 60 | 190 | 30+8+7+15 | И | 12 |
| | Газоснабдяване | доц. д-р В. Бобилев | 02.15.09 | V | 60 | 80 | 2+0+1+1 | И | V | 30 | 110 | 15+0+7+8 | И | 7 |
| | Технология на машиностроенето- II ч. | доц. д-р Н.Георгиева | 02.01.10 | V | 60 | 70 | 2+0+0+2 | И | VII | 30 | 100 | 15+0+0+15 | И | 7 |
| | Физ.възпитание и спорт | ст.пр.О.Николов | | V | (30) | | 0+0+0+2 | | | | | | | |

Актуална версия на типовата бланка за този документ може да бъде изтеглена на адрес:


www.unisz-iso.org

| | | | |
|---|---|---------------------------------------|-----------------------|
|  | Тракийски университет – Стара Загора Факултет „Техника и технологии“ | | Издание: 1.0 |
| | Вид на документа: Оперативен документ | № на документа: 7.5.1_OD_1.0.2_FTT | В сила от: 14.09.2011 |
| | Име на документа: Учебен план на специалност „ТГС“ | | Страница: 3 от 22 |

| Код | ДИСЦИПЛИНИ | Водещ преподавател | Шифър | РЕДОВНО ОБУЧЕНИЕ | | | | Форми на контрол | ЗАДОЧНО ОБУЧЕНИЕ | | | | Форми на контрол | Кредити |
|-----|---|-----------------------|----------------------|------------------|-------------------|------------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------------|------------------|------------------|---------|
| | | | | Семестър | Аудиторна заетост | Извънаудиторна заетост | Седмична заетост | | Семестър | Аудиторна заетост | Извънаудиторна заетост | Седмична заетост | | |
| | Топлинно стопанство | доц. д-р Ив.Лазаров | 02.19.01 | VI | 75 | 75 | 2+0+1+2 | И | VII | 38 | 112 | 15+8+0+15 | И | 7 |
| | Топлоснабдяване | доц. д-р В. Бобилев | 02.15.09 | VI | 60 | 80 | 2+0+1+1 | И | VI | 30 | 110 | 15+0+7+8 | И | 7 |
| | Отопление, отоплителна и топлообменна техника | доц. д-р Р.Георгиев | 02.06.13 02.18.02 | VI | 120 | 130 | 4+1+1+2 | И | VII | 60 | 190 | 30+8+7+15 | И | 12 |
| | Топлотехнически измервания | доц. д-р Н.Георгиева | 02.01.10 | VI | 45 | 65 | 1+0+0+2 | ТО | V | 22 | 88 | 7+0+0+15 | И | 3 |
| | Физ.възпитание и спорт | ст.пр.О.Николов | | VI | (30) | | 0+0+0+2 | | | | | | | |
| | Икономика | доц.д-р З.Джандармова | 05.02.18 | VII | 60 | 70 | 2+2+0+0 | ТО | VIII | 30 | 100 | 15+15+0+0 | И | 4 |
| | Автоматизация и управление на ТГИ | Доц. д-р В.Бочев | 02.21.07 | VII | 60 | 70 | 2+1+1+0 | И | VIII | 30 | 100 | 15+8+7+0 | И | 6 |
| | Материалознание - II ч. | доц. д-р Ив.Лазаров | 02.19.01 | VII | 60 | 70 | 2+0+0+2 | И | VI | 30 | 100 | 15+0+0+15 | И | 6 |
| | Поддържане и ремонт на топло-и газоснабдителни инсталации | доц. д-р Ив.Лазаров | 02.19.01 | VII | 60 | 110 | 2+1+0+1 | И | VIII | 30 | 140 | 15+8+0+7 | И | 7 |
| | Физ.възпитание и спорт | ст.пр.О.Николов | | VII | (30) | | 0+0+0+2 | | | | | | | |
| | Възобновяеми енергийни източници | доц. д-р Р.Георгиев | 02.06.13 02.18.02 | VIII | 60 | 70 | 3+2+0+1 | И | VIII | 30 | 100 | 15+10+0+5 | И | 6 |
| | Техническа безопасност | доц.д-р Ив.Лазаров | 02.19.01 | VIII | 40 | 50 | 2+2+0+0 | И | IX | 20 | 70 | 10+10+0+0 | И | 4 |
| | Екология | доц.д-р Сн.Бойчева | 02.22.01 | VIII | 40 | 50 | 2+2+0+0 | И | IX | 20 | 70 | 10+10+0+0 | И | 4 |

Актуална версия на типовата бланка за този документ може да бъде изтеглена на адрес:


www.unisz-iso.org

| | | | |
|---|---|---------------------------------------|-----------------------|
|  | Тракийски университет – Стара Загора Факултет „Техника и технологии“ | | Издание: 1.0 |
| | Вид на документа: Оперативен документ | № на документа: 7.5.1_OD_1.0.2_FTT | В сила от: 14.09.2011 |
| | Име на документа: Учебен план на специалност „ТГС“ | | Страница: 4 от 22 |

| Код | ДИСЦИПЛИНИ | Водещ преподавател | Шифър | РЕДОВНО ОБУЧЕНИЕ | | | | Форми на контрол | ЗАДОЧНО ОБУЧЕНИЕ | | | | Форми на контрол | Кредити |
|-----|---|--------------------|----------|------------------|-------------------|------------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------------|------------------|------------------|------------|
| | | | | Семестър | Аудиторна заетост | Извънаудиторна заетост | Седмична заетост | | Семестър | Аудиторна заетост | Извънаудиторна заетост | Седмична заетост | | |
| | Диагностика и надеждност на топло- и газоснабдителни инсталации | доц. д-р В.Бочев | 02.21.07 | VIII | 50 | 60 | 2+3+0+0 | И | IX | 25 | 85 | 10+15+0+0 | И | 5 |
| | Физ.възпитание и спорт | ст.пр.О.Николов | | VIII | (30) | | 0+0+0+2 | | | | | | | |
| | Сума | | | | 2140 | 2620 | | | | 1070 | 3690 | | | 205 |
| | Избираеми дисциплини | | | | | | | | | | | | | |
| | Английски език | гл.ас.д-р Е.Димова | 05.11.01 | I | 30 | 40 | 0+0+0+2 | | I | 15 | 55 | 0+0+0+15 | | |
| | Немски език | | | I | 30 | 40 | 0+0+0+2 | | I | 15 | 55 | 0+0+0+15 | | |
| | Френски език | | | I | 30 | 40 | 0+0+0+2 | | I | 15 | 55 | 0+0+0+15 | | |
| | Руски език | гл.ас.д-р Е.Димова | 05.04.20 | I | 30 | 40 | 0+0+0+2 | | I | 15 | 55 | 0+0+0+15 | | |
| | Английски език | гл.ас.д-р Е.Димова | 05.11.01 | II | 30 | 40 | 0+0+0+2 | | II | 15 | 55 | 0+0+0+15 | | |
| | Немски език | | | II | 30 | 40 | 0+0+0+2 | | II | 15 | 55 | 0+0+0+15 | | |
| | Френски език | | | II | 30 | 40 | 0+0+0+2 | | II | 15 | 55 | 0+0+0+15 | | |
| | Руски език | гл.ас.д-р Е.Димова | 05.11.01 | II | 30 | 40 | 0+0+0+2 | | II | 15 | 55 | 0+0+0+15 | | |
| | Английски език | гл.ас.д-р Е.Димова | 05.11.01 | III | 30 | 40 | 0+0+0+2 | И | III | 15 | 55 | 0+0+0+15 | И | 6 |
| | Немски език | | | III | 30 | 40 | 0+0+0+2 | И | III | 15 | 55 | 0+0+0+15 | И | 6 |
| | Френски език | | | III | 30 | 40 | 0+0+0+2 | И | III | 15 | 55 | 0+0+0+15 | И | 6 |
| | Руски език | гл.ас.д-р Е.Димова | 05.11.01 | III | 30 | 40 | 0+0+0+2 | И | III | 15 | 55 | 0+0+0+15 | И | 6 |

Актуална версия на типовата бланка за този документ може да бъде изтеглена на адрес:


www.unisz-iso.org

| | | | |
|---|---|---------------------------------------|-----------------------|
|  | Тракийски университет – Стара Загора Факултет „Техника и технологии“ | | Издание: 1.0 |
| | Вид на документа: Оперативен документ | № на документа: 7.5.1_OD_1.0.2_FTT | В сила от: 14.09.2011 |
| | Име на документа: Учебен план на специалност „ТГС“ | | Страница: 5 от 22 |

| Код | ДИСЦИПЛИНИ | Водещ преподавател | Шифър | РЕДОВНО ОБУЧЕНИЕ | | | | Форми на контрол | ЗАДОЧНО ОБУЧЕНИЕ | | | | Форми на контрол | Кредити |
|-----|---|----------------------|----------------------|------------------|-------------------|------------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------------|------------------|------------------|-----------|
| | | | | Семестър | Аудиторна заетост | Извънаудиторна заетост | Седмична заетост | | Семестър | Аудиторна заетост | Извънаудиторна заетост | Седмична заетост | | |
| | 3D проектиране с CAD системи | доц. д-р Н.Георгиева | 02.01.10 | IV | 45 | 55 | 1+0+0+2 | ТО | IV | 23 | 77 | 8+0+0+15 | И | 4 |
| | WEB програмиране | доц.д-р В.Недева | 01.01.12 | IV | 45 | 55 | 1+0+0+2 | ТО | IV | 23 | 77 | 8+0+0+15 | И | 4 |
| | Електронен бизнес и електронно управление | доц.д-р В.Недева | 01.01.12 | IV | 45 | 55 | 1+0+0+2 | ТО | IV | 23 | 77 | 8+0+0+15 | И | 4 |
| | Газови съоръжения и системи | доц. д-р Р.Георгиев | 02.06.13 02.18.02 | V | 60 | 70 | 2+0+1+1 | ТО | VI | 30 | 100 | 15+0+7+8 | И | 6 |
| | Тръбни съоръжения и системи | доц. д-р Р.Георгиев | 02.06.13 02.18.02 | V | 60 | 70 | 2+0+1+1 | ТО | VI | 30 | 100 | 15+0+7+8 | И | 6 |
| | Климатизация и климатична техника | доц. д-р Р.Георгиев | 02.06.13 02.18.02 | VII | 45 | 65 | 1+0+0+2 | ТО | VIII | 22 | 88 | 7+0+0+15 | И | 5 |
| | Хладилна техника | доц. д-р Р.Георгиев | 02.06.13 02.18.02 | VII | 45 | 65 | 1+0+0+2 | ТО | VIII | 22 | 88 | 7+0+0+15 | И | 5 |
| | Нормативни документи | доц. д-р Н.Георгиева | 02.01.10 | VIII | 20 | 30 | 2+0+0+0 | ТО | IX | 10 | 40 | 10+0+0+0 | И | 4 |
| | Управление на иновациите | доц. д-р Н.Георгиева | 02.01.10 | VIII | 20 | 30 | 2+0+0+0 | ТО | IX | 10 | 40 | 10+0+0+0 | И | 4 |
| | Сума | | | | 260 | 340 | | | | 130 | 470 | | | 25 |
| | 3. Факултативни дисциплини | | | | | | | | | | | | | |
| | Сума | | - | | - | - | - | - | | - | - | - | - | - |

Актуална версия на типовата бланка за този документ може да бъде изтеглена на адрес:

www.unisz-iso.org

| | | | |
|---|---|---------------------------------------|-----------------------|
|  | Тракийски университет – Стара Загора Факултет „Техника и технологии“ | | Издание: 1.0 |
| | Вид на документа: Оперативен документ | № на документа: 7.5.1_OD_1.0.2_FTT | В сила от: 14.09.2011 |
| | Име на документа: Учебен план на специалност „ТГС“ | | Страница: 6 от 22 |

| Код | ДИСЦИПЛИНИ | Водещ преподавател | Шифър | РЕДОВНО ОБУЧЕНИЕ | | | | Форми на контрол | ЗАДОЧНО ОБУЧЕНИЕ | | | | Форми на контрол | Кредити |
|-----|--|--------------------|-------|------------------|-------------------|------------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------------|------------------|------------------|------------|
| | | | | Семестър | Аудиторна заетост | Извънаудиторна заетост | Седмична заетост | | Семестър | Аудиторна заетост | Извънаудиторна заетост | Седмична заетост | | |
| | 4. Сума 1+2+3 | | | | 2400 | 2960 | | | 1200 | 4160 | | | | 230 |
| | 5. Учебно – производствена практика | | | II | | 80 | | | | | | | | |
| | | | | IV | | 80 | | | | | | | | |
| | | | | VI | | 80 | | | | | | | | |
| | 6. Стаж и ДИ/ДР | | | VIII | | 40 | | | | | | | | |
| | Дър.изпит или Дипл. работа | | | | | 200 | | | | 200 | | | | 10 |
| | | | | | | | | | | | | | | 240 |

Забележка: 1. Седмичната заетост се записва във вида Л + С + ЛУ + ПУ
2. Форми на контрол: И – изпит; ТО – текуща оценка;