

# **ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СТАРА ЗАГОРА**

## **ФАКУЛТЕТ “ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ” – ЯМБОЛ**



### **СЪСТЕЗАНИЯ, КОНКУРСИ И ИЗЛОЖБИ**

### **ПО СЛУЧАЙ 60 ГОДИНИ ВИСШЕ ОБРАЗОВАНИЕ В ЯМБОЛ И**

### **ПРАЗНИКА НА ФАКУЛТЕТ “ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ”**

### **11 МАЙ – ДЕН НА СВ. СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЙ**

## **РЕГЛАМЕНТИ**

### **СЪСТЕЗАНИЕ „МАЙСТОРСКО УПРАВЛЕНИЕ НА АВТОМОБИЛ”**

На **12.04.2024 г. от 13:00 часа** в Учебно-практически комплекс на ФТТ ще се проведе състезание по майсторско управление на автомобил.

Желаещите за участие трябва да бъдат правоспособни водачи категория „В“. Състезателите ще участват с личните си автомобили. Всички участници в състезанието ще получат пет литра гориво (бензин или дизел).

Състезателите ще бъдат разделени в две групи - ученици и студенти.

Обявяване на победителите и награждаването ще се извърши на 10.05.2024г. на празника на ФТТ!

Желаещите за записване за участие, могат да го направят в кабинет 327 при гл. ас. Драгоев /тел. 0899092829/ или в кабинет 128 при ас. Кадиев /тел. 0887610559/.

***Катедра „Машинно инженерство“,  
Специалност „Авотранспортна и  
земеделска техника“***



## СЪСТЕЗАНИЕ ПО ПРОГРАМИРАНЕ

Дата на провеждане: **24.04.2024 г.\***

Час: 15.00 ч.

Място: Тракийски университет, Факултет „Техника и технологии“

Време за решаване: 70 минути

Задачите по програмиране са две и се решават на C++, Java или JavaScript – по желание на ученика/студента.

Учебният материал включва: Програмни езици – две задачи; едната за 30 точки и втората за 70 точки – общо 100 точки.

1. Условен оператор if; вложени if оператори

2. Организиране на цикли - Работа с едномерни и двумерни масиви.

**\*Забележка: Провеждането е в периода от 22.04.2024 до 26.04.2024 и датата може да бъде променена след съгласуване с организаторите и участниците.**

## СЪСТЕЗАНИЕ ПО ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ

Дата на провеждане: **24.04.2024 г.\***

Час: 15.00 ч.

Място: Тракийски университет, Факултет „Техника и технологии“

Време за решаване: 70 минути

Информационни технологии – общо 100 точки. Учебният материал, включва:

I. Текстообработка в програма Word 2016 - 10 задачи \* 5 точки; максимален брой точки 50

1. Въвеждане и редактиране на текст;

2. Форматиране на символи и параграфи

3. Оформяне на страницата за печат - номера на страниците, колонтитули и др.

4. Интегриране на графични обекти – картинка/ снимка/ изображение

5. Работа с таблици

II. Електронни таблици с Excel 2016 - 10 задачи \* 5 точки; максимален брой точки 50

1. Форматиране на данните в таблиците – типове данни; видове адресиране

2. Работа със списъци

a. Филтриране;

b. Валидиране;

c. Сортиране;

d. Усъвършенствано филтриране

e. Обобщаване

3. Вградени функции и формули: SUM, AVERAGE, MIN, MAX, COUNT, вкл. IF, вложени IF, VLOOKUP, SUMIF, COUNTIF, AVERAGEIF

**\*Забележка: Провеждането е в периода от 22.04.2024 до 26.04.2024 и датата може да бъде променена след съгласуване с организаторите.**



Примерни задачи за конкурсите по програмиране и ИТ:  
<https://drive.google.com/drive/folders/1YtrP7dB-C8jj1eTSZeXK3Gey-wbJoFug?usp=sharing>

*Катедра „Електротехника, автоматика,  
компютърни системи и комуникации“*

## СЪСТЕЗАНИЕ ПО CAD ЧЕРТАНЕ

1. Подходящи софтуерни инструменти:
  - Участниците могат да използват софтуери като AutoCAD или SOLIDWORKS
2. Изисквания за изпълнение на задачата:
  - Създаване на тримерен модел на предоставения детайл
  - Изготвяне на чертеж на детайла, спазвайки стандартните на БДС и включвайки необходимия брой изгледи и размери
3. Оценяване на изпълнението (максимален брой точки – 60):
  - Време за изпълнение: 15 точки
  - Точност на тримерния модел: 15 точки
  - Правилно подбрани изгледи при създаване на чертежа: 15 точки
  - Коректно оразмеряване: 15 точки
4. Срок за изпълнение на задачата: до 30 минути

Участниците да се явят в сградата на факултета на **07.05.2023 г. в 10:00** часа на адрес: гр. Ямбол, ул. „Граф Игнатиев“ № 38, етаж 2, зала 215.  
Моля, да заявите своето участие **до 30.04.2024 г.** на е-mail: [sivelina.delcheva@trakia-uni.bg](mailto:sivelina.delcheva@trakia-uni.bg), [vasil.hristov@trakia-uni.bg](mailto:vasil.hristov@trakia-uni.bg)

Телефон за връзка: 0897600187 – ас. Васил Христов

*Катедра „Енергетика“*

## КОНКУРС „МОДЕН ДИЗАЙН, ВДЪХНОВЕН ОТ БЪЛГАРСКИЯ НАЦИОНАЛЕН КОСТЮМ“

Участниците трябва да представят изработени дреха или аксесоар, с елемент или елементи от българската носия по избор: шевици и орнаменти, форми на детайли и елементи от кройката, цветове и др. Допуска се участие с повече от едно модно произведение.

До **8 май 2024 г.** очакваме вашите творби, придружени с описание на дизайна, идеята за фолклорно вдъхновение, използвани елементи от националния костюм и етнографска област, за която са характерни тези елементи.



Носете ги или ги изпращайте до Факултет „Техника и технологии“, Ямбол, ул. „Граф Игнатиев“ 38.

Творбите ще бъдат оценявани на база дизайн, креативност, иновативност, изработка и концепция за съответствие с националния костюм.

На 10 май 2024 г. ще бъде организирана изложба с творбите, предоставени за участие в конкурса. Победителите в конкурса ще бъдат обявени в същия ден на тържеството по случай Празника на Факултет „Техника и технологии“ – Ямбол. Всички отличени участници ще бъдат наградени.

***Катедра „Машинно инженерство“,  
Специалност „Дизайн, технологии и  
мениджмънт на модната индустрия“***

## **КОНКУРС - ИЗЛОЖБА**

### **„С ВКУС НА ПРАЗНИКА НА ФАКУЛТЕТ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ“**

- Изделията, с които ще се участва в конкурса-изложба, могат да бъдат хлебни, сладкарски, месни, млечни или консерви.
- Необходимите суровини и материали за производство на изделията, се осигуряват от участниците.
- В изложбата се участва с готови, предварително изработени изделия.
- За всяко изделие участниците предоставят разпечатка, съдържаща наименование, рецептура и технология за изготвяне.
- Аранжиране – на 10.05.2024 г. от 9:30 до 09:30 часа в зала 131 на факултета.
- Оценяване на изделията от компетентно жури – на **10.05.2024 г. от 9:30** до 10:30 часа в зала 131.
- Официално откриване на изложбата и разглеждане на изделията – на 10.05.2024 г. от 10:30 часа в зала 131.

#### **Критерии за оценяване:**

Съответствие на изделието с тематиката;  
Външен вид на изделието;  
Оригиналност на технологията за приготвяне на изделието;  
Креативност на аранжировката;  
Презентиране на изделията (до 5 минути);  
Вкусови качества.

Заявка за участие с наименование на изделието и име/група на участника да се изпрати до 08.05.2024 г. на е-mail: [stanka.baycheva@trakia-uni.bg](mailto:stanka.baycheva@trakia-uni.bg)

Участниците да се явят на **10.05.2024 г. в 08:30 часа** в сградата на факултета на адрес: гр. Ямбол, ул. „Граф Игнатиев“ № 38, етаж 1, зала 131.

***Катедра „Хранителни технологии“***



# ТУРНИР ПО ФУТБОЛ ЗА КУПАТА НА ФАКУЛТЕТ "ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ"

## 1. Период на провеждане

- Датите на турнира ще бъдат допълнително уточнени според заявките за участие.
- **Срок за заявка за участие: до 17 април.**
- Техническата конференция ще се проведе преди първата среща във Факултет "Техника и технологии"-Ямбол.

## 2. Условия за участие

- Ръководителят / треньор, учител, преподавател/ на отбора да представи списъка на отбора преди първата среща.
- Отговорници: преподаватели и учители по физическо възпитание и спорт от Факултет "Техника и технологии" (ФТТ) и училищата.

## 3. Право на участие

- Студенти и ученици мъже записани редовно обучение към момента на провеждане на състезанието.
- Прекъснали студенти нямат право да участват в турнира.

## 4. Документи

- Списък на отбора с трите имена, специалност/училище, курс и телефон на ръководител;
- Лична карта;
- Студентска книжка или ученическа карта от учебното заведение.

## 5. Програма

- Начало на турнира....., ..... г. във ФТТ.
- Програмата ще бъде уточнена на техническата конференция.

## 6. Регламент на състезанието

- Отборите се състоят от 5 + 1 (пет + един) състезатели в полето и 3 резерви;
- Времето на срещите 2 x 20 мин. с 5 мин. почивка;
- При равенство в резултата се изпълняват по 3 дузпи.

## 7. Класиране и награди

Деканът на ФАКУЛТЕТ „ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ“ - ЯМБОЛ ще награди класираните се на призовите места на 10.05.2024 г. 11:30 ч., в двора на ФТТ.

**В състезанията, конкурсите и изложбите могат да участват УЧЕНИЦИ И СТУДЕНТИ.**

**Класираните на първите три места за всички състезания и конкурси ще бъдат обявени на 10 май от 11:30 ч. на Тържественото честване на Празника на Факултет „Техника и технологии“. Победителите ще получат грамоти и награди.**

**Всички участници в изложбите, конкурсите и състезанията ще получат грамота за участие.**

