

**Национален университетски конкурс
„Професии на настоящето и бъдещето“
за ученици от XI и XII клас
12 април 2024 година**

Технически университет – Варна, със съдействието на РУО – Варна, организира **Национален университетски конкурс за ученици от XI и XII клас „Професии на настоящето и бъдещето“**.

Участието в конкурса е индивидуално. Всеки ученик изготвя мултимедийна презентация или мултимедиен клип за професия от списъка, като избере една от темите по-долу.

Списък на професиите, участващи в конкурса

- Инженер по роботика
- Инженер-проектант на автоматизирани системи
- Инженер по информационни технологии в индустрията
- Машинен инженер
- Инженер проектант по електроснабдяване
- Инженер проектант по електрообзавеждане
- Инженер по електроника
- Инженер-еколог
- Инженер - защита на населението при бедствия и аварии
- Инженер - отопление, вентилация и климатизация
- Инженер - хладилна и сушилна техника
- Инженер - топло и газоснабдяване
- Инженер - възобновяеми енергийни източници
- Инженер Корабостроител
- Инженер по Корабни машини и механизми
- Професия Агроном

Тема 1 . Моята специалност - моята професия - моето бъдеще

Учениците могат да представят своето виждане относно сферата, в която искат да се реализират. Интерес би представлявало не само историческото развитие на професията, текущото ѝ състояние и бъдещите тенденции, но и тяхната мечта за това, как биха искали да изглежда една такава професия.

Указания:

- Всеки ученик избира от предоставения списък за коя професия ще изготви мултимедийна презентация или клип.
- За всяка професия участникът трябва да използва предоставената информация от ТУ – Варна, както и допълнителна информация, която е по желание.
- Софтуерът, който може да се използва е PowerPoint,

Тема 2. Интервю с професионалист по приложените професии

Провеждане на интервю с действащи специалисти в областта, за да получат реална перспектива за професията и нейните предизвикателства.

Указания:

Учениците подготвят списък с въпроси, които обхващат различни аспекти на професията. Примерни въпроси:

- Какво ви мотивира да изберете тази професия?
- Какви са ежедневните ви задължения и отговорности?
- Какви предизвикателства срещате в работата си и как ги преодолявате?

- Какви са необходимите умения и знания за вашата професия?
- Какво е вашето мнение за бъдещето на тази професия?

Интервюто се провежда лично, по телефона, или чрез видео конферентни връзки. Важно е да се запази професионалният подход и да се уважава времето на специалиста.

РЕГЛАМЕНТ ЗА ПРОВЕЖДАНЕ

Участници

В състезанието могат да участват ученици от XI и XII клас от цялата страна.

Форма на участие

Участието в конкурса е индивидуално. Всеки участник избира една от двете теми и изготвя и представя един от двата мултимедийни продукта (презентация или клип).

Етапи

Първи етап (до 3 април 2024 година) – Регистрация за конкурса

- Попълване на формуляр за участие и изпращане на мултимедийна презентация (мах 15 слайда) или мултимедийен клип (мах 2 минути) на линк: <https://bit.ly/3V9QvI9>
- На 5 април 2024 г. до 17 часа одобрените участници получават потвърждение на имейлите си.



Втори етап (12 април от 14 ч.) – Провеждане на конкурса.

- Одобрените участници представят своите мултимедийни продукти пред жури (Всички одобрени участници, ще получат подробни указания за конкурса.)
- Класиране на участниците

Критерии за оценяване

- Атрактивност и цялостно въздействие – 20 т.
- Изчерпателност на информацията по темата (предоставената информация може да бъде използвана в мултимедийния продукт + допълнителна информация по желание) - 40 т.
- Дизайн – 20 т.
- Отговор на въпроси – 20 т.

Сертификати и награди

Класираните на първо, второ и трето място участници получават грамоти и награди. Всички, които са допуснати до втори етап получават сертификат за участие. Сертификатът дава право на всеки ученик от XII клас да кандидатства в ТУ - Варна в посочените по-долу специалности, като получените точки му се приравняват към един от тестовите за КСП. Участниците от XI клас могат да ползват своя сертификат при кандидатстване в ТУ - Варна през учебната 2025/2026г.и

Специалности:

- Автоматика, информационни и управляващи компютърни системи (АИУКС)
- Роботика и мехатроника (РМ)
- Топлотехника и инвестиционно проектиране (ТИП)
- Възобновяеми енергийни източници (ВЕИ)
- Корабостроене и морска техника (КМТ)
- Корабни машини и механизми (КММ)
- Електроника (Е)
- Интелигентни транспортни системи (ИТС)
- Инженерна екология (ИЕ)
- Защита на населението при бедствия и аварии (ЗНБА)
- Агрономство

- Машиностроителна техника и технологии (МТТ)

Организационен комитет

- доц. д-р инж. Нели Калчева - на e-mail: n_kalcheva@tu-varna.bg, GSM: 0899 908 366
- доц. д-р инж. Тодорка Георгиева, e-mail: t_georgieva@tu-varna.bg GSM: 0878 148 135
- доц. д-р Елена Колева
- доц.д-р М. Тодорова

Координатор:

инж. Кристина Матева - GSM: + 359 886 477 740 e-mail: k.mateva@outlook.com

За допълнителна информация:

доц. д-р инж. Нели Калчева, на e-mail: n_kalcheva@tu-varna.bg и GSM: +359 899 908 366

- Онлайн среща на 18.03.2024 г. от 17 часа на следния линк: <http://meet.google.com/rwu-qawq-ahc>
- Онлайн среща на 25.03.2024 г. от 17 часа на следния линк: <http://meet.google.com/rwu-qawq-ahc>