



## РЕГЛАМЕНТ

### за провеждане на

# Национално средношколско състезание

## „Енергетиката и ние”

Варна 26.03.2021 г.

**ОРГАНИЗАТОРИ: ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ВАРНА, ОБЩИНА ВАРНА и РУО - ВАРНА**

### I. Цели на средношколското състезание

1. Предоставяне на възможност на учениците от средното образование за демонстриране на придобитите знания и умения.
2. Стимулиране на учениците за надграждане на придобитите знания и умения в процеса на обучение.
3. Мотивиране на учениците и техните учители за повишаване качеството на професионалната подготовка.
4. Създаване на условия за творчески контакт между учители и ученици от сродни гимназии.
5. Стимулиране на учениците да продължат своето образование във висше учебно заведение.
6. Изграждане на работни колективи от различни участници в процеса на обучение и реализация на кадрите – средно и висше образование, община, регионален инспекторат и потребители на кадри от практиката.

### II. Форми на участие

- Есе
- Портфолио с презентация;
- Макет с презентация;
- Разработка на образователен модул, който намира приложение в учебния процес;
- Филм с продължителност до 10 мин.

**Няма ограничения за брой разработки за участник и училище.**

### III. Участници в състезанието

В средношколското състезание „Енергетиката и ние” участват ученици до XII клас от цялата страна.



#### IV. Етапи на състезанието

1. **Първи кръг** (01.03 – 15.03.2021 г.) – Регистрация за състезанието и попълване на формуляри за участие на адрес: <http://einie.tu-varna.bg>
2. **Втори кръг** (15.03 – 19.03.2021 г.) - Разглеждане на постъпилите заявки и допускане за участие във финалния кръг. На 19.03 на страницата на състезанието <http://einie.tu-varna.bg> ще бъде публикуван списък с допуснатите участници в трети кръг.
3. **Трети кръг** (26.03.2021 г. в ТУ-Варна) - Финален кръг на състезанието. Представяне на разработките (в рамките на 10 мин.) и дискусия по темата. Класиране на участниците, награждаване на победителите и връчване на сертификати.

#### V. Критерии за оценка

- оригиналност на идеята;
- завършеност на разработката;
- изпълнение на разработката;
- приложимост на идеята;
- оригиналност на представянето.

#### VI. Ресурсно осигуряване

##### 1. Комисия по оценяването

- 1.1 Комисия за разглеждане на постъпилите заявки и допускане за участие във финалния кръг в състав - от представители на ТУ-Варна, РУО и Община Варна.
- 1.2 Жури за оценяване на разработките във финалния кръг - преподаватели от ТУ-Варна и представители на Община Варна, РУО-Варна, фирми от бранша и Асоциация на производителите на екологична енергия.

##### 2. Финансово и материално осигуряване от страна на организаторите и спонсори

- 2.1 Зали за провеждане на състезанието
- 2.2 Презентационна техника
- 2.3 Средства за пътни разходи на участниците и дневни за ръководителите ще бъдат осигурени в рамките на възможностите на бюджета.
- 2.4 Награди за участниците, класирани на първите три места в съответните секции и поощрителни награди за всички останали

##### 3. Сертификати за участие в състезанието

*Сертификатите се признават за прием в ТУ-Варна за учебната 2021/2022 г.– за следните специалности:*

- Електроенергетика (ЕЕ);
- Възобновяеми енергийни източници (ВЕИ);
- Топлотехника и инвестиционно проектиране (ТИП);
- Електротехника и електротехнологии (ЕТЕТ);
- Електроснабдяване и електрообзавеждане (ЕСЕО);
- Електроника (Е);
- Автоматика, информационни и управляващи компютърни системи (АИУКС).
- Роботика и мехатроника (РМ)