



# ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО МЕХАНОЕЛЕКТРОТЕХНИКА “Акад. Ангел Балевски“ – гр. Троян

Училището има 55-годишна история.  
В него се обучават ученици в 10 паралелки  
редовно и 1 паралелка задочно обучение.

План-прием за 2020-2021 учебна година:

- ❖ **Автотранспортна техника**
- ❖ **Машини и системи с ЦПУ**
- ❖ **Мебелно производство**  
*(дуална форма на обучение)*
- ❖ **Конструирание, моделиране и технология  
на облекло от текстил**  
*(дуална форма на обучение)*



**Адрес за контакти:**

5600 гр. Троян, обл. Ловеч  
ул. “34-ти Троянски полк” № 43  
тел/факс: 0670 / 62413; 62765  
e-mail: [pgmet\\_troyan@abv.bg](mailto:pgmet_troyan@abv.bg)

web: <http://www.daskalo.com/mehanotehnikum/>

## Специалност ”Автотранспортна техника”

---

Учениците получават фундаментални знания по общообразователна, общотехническа и специална подготовка, свързана с възможността за проектиране, техническо обслужване, ремонт и експлоатация на двигатели с вътрешно горене и автомобили.



С тези знания те ще отговорят на нуждите на автомобилния транспорт, който ни предлага автомобили, събрани в конструкцията си като във фокус всички върхови постижения от свършената механика до бордовия компютър.

## Специалност ”Автотранспортна техника”

---

Завършилите тази специалност ще могат:

- да извършват диагностика и контрол на механизмите и системите на автомобила;
- да организират, контролират и извършват техническо обслужване и ремонт на автомобила;
- да извършват изпитания и правят регулировка на основни агрегати и системи на двигателя на автомобила;
- да участват в управлението на автотранспортно предприятие.

След завършване курса на обучение, учениците придобиват:

- ✓ Диплома за средно образование;
- ✓ Свидетелство за професионална квалификация;
- ✓ Свидетелство за управление на МПС;
- ✓ Удостоверение за компютърна грамотност;
- ✓ Свидетелство за управление на електро и мотокари.



## Специалност ”Машини и системи с ЦПУ”

---

Обучението по предложената специалност включва изучаването на механични системи (механизми, устройства, машини и съоръжения), електронни системи (автоматизация и управление на технологични процеси), информационни системи (компютърно програмиране и моделиране, CAD/CAM системи), пресмятане и конструиране на машинни елементи с общо и специално предназначение, интернет технологии и др.



## Специалност ”Машини и системи с ЦПУ”

---

Учениците, завършили успешно курса на обучение биха могли да работят като техници или настройчици във фирми или предприятия, които имат в своето производство гъвкави автоматизирани производствени системи (ГАПС), промишлени работи и др.



След завършване курса на обучение, учениците придобиват:

- ✓ Диплома за средно образование;
- ✓ Свидетелство за професионална квалификация;
- ✓ Удостоверение за компютърна грамотност;
- ✓ Свидетелство за правоспособност по професия.

## Специалност ”Мебелно производство”

---

След завършване на обучението по специалността, обучаваният трябва да умее да изпълнява качествено технологичните операции при производството на различни видове мебели, като:



- познава, подбира и използва дървесина, дървесни и спомагателни материали;
- произвежда мебели при спазване на последователността на технологичните операции;
- разчита конструктивна документация на мебелни изделия;

- конструира и проектира мебели и интериор за жилищни и обществени сгради и офиси;
- планира, организира и контролира дейностите.



## Специалност ”Мебелно производство”

---

С дуалното обучение се дава възможност за усвояване на професионални умения чрез работа. Учебното време се разделя между обучение по теория в Професионалната гимназия и работа във фирма. Предимствата на тази форма на обучение са много, особено за самите ученици, които освен че получават заплащане, придобиват и практически опит.



След завършване курса на обучение, учениците придобиват:

- ✓ Диплома за средно образование;
- ✓ Свидетелство за професионална квалификация;
- ✓ Удостоверение за компютърна грамотност.

## Специалност ”Конструиране, моделиране и технология на облекло от текстил”

---

По време на обучението си учениците получават знания и умения свързани с необходимите материали, проектирането на облекло в конфекционната промишленост и начините за изработка на различни модели облекла и аксесоари.



Обучението на учениците ще се извършва в специализирани кабинети по теория и практика от квалифицирани преподаватели. Важно място в обучението заемат учебната и производствена практика, които се провеждат във фирма ”КАЛИНЕЛ” ЕООД.



## Специалност ”Конструиране, моделиране и технология на облекло от текстил”

---

С придобитите документи по специалността, завършилите имат право и възможност да ръководят собствена фирма, съгласно изискванията на Европейския съюз. Обучението в тази специалност ще изгради усет към новото и красивото в света на модата.



След завършване курса на обучение, учениците придобиват:

- ✓ Диплома за средно образование;
- ✓ Свидетелство за професионална квалификация;
- ✓ Удостоверение за компютърна грамотност.