

ТРЕНИНГ ЦЕНТАР

Техничка школа Ваљево

Шта је Тренинг центар

01

Формално образовање

Подршка формалном образовању: редовно школовање, дуално образовање, преквалификације и доквалификације

02

Неформално образовање

Извођење обука: ЈПОА – образовање одраслих, ППУ – признавање претходног учења

03

Услуге

Пружање услуга прецизираних Правилником о раду Ученичке задруге “Техничар”



РАДИОНИЦЕ И КАБИНЕТИ ТРЕНИНГ ЦЕНТРА

01

Аутосервис

09

Мехатроника

02

Бравар - Заваривач

10

Аутоматизација и роботика

03

ЦНЦ технологије

11

Мултимедијална учионица

04

Ручна обрада метала

12

Информационе технологије 1

05

Мерење и контрола

13

Погони и паметне инсталације

06

Конвенционална обрада

14

Обновљиви извори енергије

07a

Монтер суве градње

15

Сервис за термичке и расхладне уређаје

07b

Оператер грађевинских радова

16

Технолошки системи

08

Електричне инсталације

17

Моделирање и 3Д штампа

18

Информационе технологије 2

19

Грађевина и архитектура

20

Саобраћај, логистика и транспорт

21

Обрада дрвета и плочастих материјала

22

Водоводне и грејне инсталације

01 - АУТОСЕРВИС

- ✓ Радионица која је намењена реализацији практичне наставе у потпуности за образовни профил Механичар моторних возила.
- ✓ Такође у овој радионици се изводи део вежби и практичне наставе за образовне профиле Техничар друмског саобраћаја и Возач моторних возила.
- ✓ У оквиру аутосервиса налазе се вулканизерска радионица и перионица
- ✓ Аутосервис је опремљен савременом дијагностичком опремом



01 - АУТОСЕРВИС



02 – БРАВАР-ЗАВАРИВАЧ

- ✓ Радионица која је намењена реализацији практичне наставе у потпуности за образовни профил: Бравар-заваривач.
- ✓ Такође у овој радионици изводи се део вежби и практичне наставе за образовне профиле: Техничар за компјутерско управљање ЦНЦ машина, Оператер обраде, Инсталатер водовода, грејања и клима уређаја, Техничар друмског саобраћаја и Возач моторних возила.
- ✓ Врсте заваривања: МИГ, МАГ, ТИГ, електролучно и гасно заваривање
- ✓ У радионици се може изводити сечење плазмом



02 – БРАВАР - ЗАВАРИВАЧ



03 – ЦНЦ ТЕХНОЛОГИЈЕ

- ✓ Кабинет за ЦНЦ технологије је намењен за реализацију вежби и дела теоријске наставе за образовни профил Техничар за комјутерско управљање ЦНЦ машина, као и за део практичне наставе за образовни профил – Оператер машинске обраде резањем.
- ✓ Кабинет је опремљен са ЦНЦ глодалицом и ЦНЦ стругом и 5 симулатора



03 – ЦНЦ ТЕХНОЛОГИЈЕ



04 – РУЧНА ОБРАДА МЕТАЛА

- ✓ Радионица која је намењена реализацији практичне наставе, пре свега за ученике прве године за велики број образовних профила подручја рада машинство и обрада метала и трогодишњих образовних профила подручја рада електротехника
- ✓ Радионица је опремљена стандардним алатом, а у оквиру радионице постављене су две конвенционалне глодалице, машине за савијање цеви и тестера за сечење метала



04 – РУЧНА ОБРАДА МЕТАЛА



05 – МЕРЕЊЕ И КОНТРОЛА

- ✓ Кабинет је намењен је за реализацију вежби и дела теоријске наставе за доста образовних профила у којима је заступљена наставна јединица мерења и контроле, као што су: Бравар-Заваривач, Техничар за компјутерско управљање ЦНЦ машина, Техничар мехатронике, Оператер обраде, Инсталатер водовода грејања и клима уређаја, Механичар моторних возила, Сервисер за термичке и расхладне уређаје, Електромонтер мрежа и постројења, Електричар
- ✓ Кабинет је опремљен великим бројем мерила и контролника



05 – МЕРЕЊЕ И КОНТРОЛА



06 – КОНВЕНЦИОНАЛНА ОБРАДА

- ✓ Радионица је намењена је за реализацију практичне наставе и вежби за све образовне профиле подручја рада машинство и обрада метала.
- ✓ Радионица је опремљена са пет стругова и две глодалице.
- ✓ Машине су опремљене великим бројем стругарских и глодачких алата



06 – КОНВЕНЦИОНАЛНА ОБРАДА



07.A – МОНТЕР СУВЕ ГРАДЊЕ, ДЕКРАТЕР ЗИДНИХ ПОВРШИНА

- ✓ Радионица која је намењена реализацији практичне наставе у потпуности за образовни профил: Монтер суве градње , и Декоратер зидних површина .
- ✓ Такође у овој радионици се изводи део вежби и практичне наставе за образовне профиле Архитектонски техничар и Грађевински техничар.



07.В – МОНТЕР СУВЕ ГРАДЊЕ, ДЕКОРАТЕР ЗИДНИХ ПОВРШИНА



07.B – ОПЕРАТЕР ГРАЂЕВИНСКИХ РАДОВА

- ✓ Радионица која је намењена реализацији практичне nastave у потпуности за образовни профил Оператер грађевинских радова са излазним модулима Зидар, Тесар и Армирач.
- ✓ Такође у овој радионици се изводи део вежби и практичне nastave за образовне профиле Архитектонски техничар и Грађевински техничар.
- ✓ Радионица је опремљена различитим ручним алатом, мешалицом за бетон и машином за аутоматско малтерисање



07.B – ОПЕРАТЕР ГРАЂЕВИНСКИХ РАДОВА



08 – ЕЛЕКТРИЧНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ

- ✓ Радионица која је намењена реализацији практичне наставе у потпуности за образовни профил: Електричар и Електро монтер мрежа и постројења.
- ✓ Такође у овој радионици се изводи део вежби и практичне наставе за образовне профиле Мехатроничар, Сервисер за расхладне и грејне уређјаје и Електротехничар информационих технологија
- ✓ У радионици се налазе четири бокса за симулирање постављања електричних и телекомуникационих инсталација.



08 – ЕЛЕКТРИЧНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ

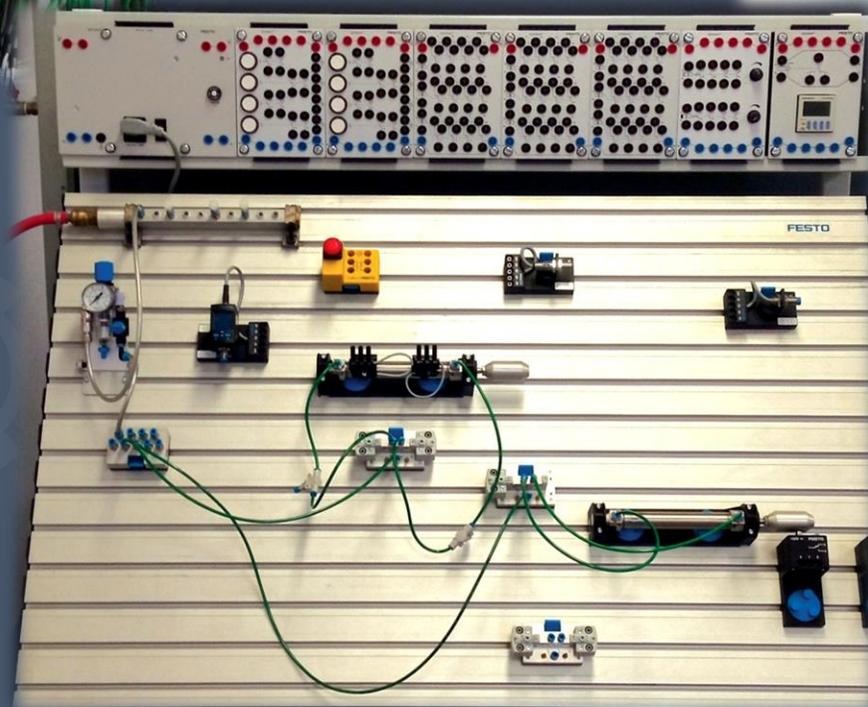
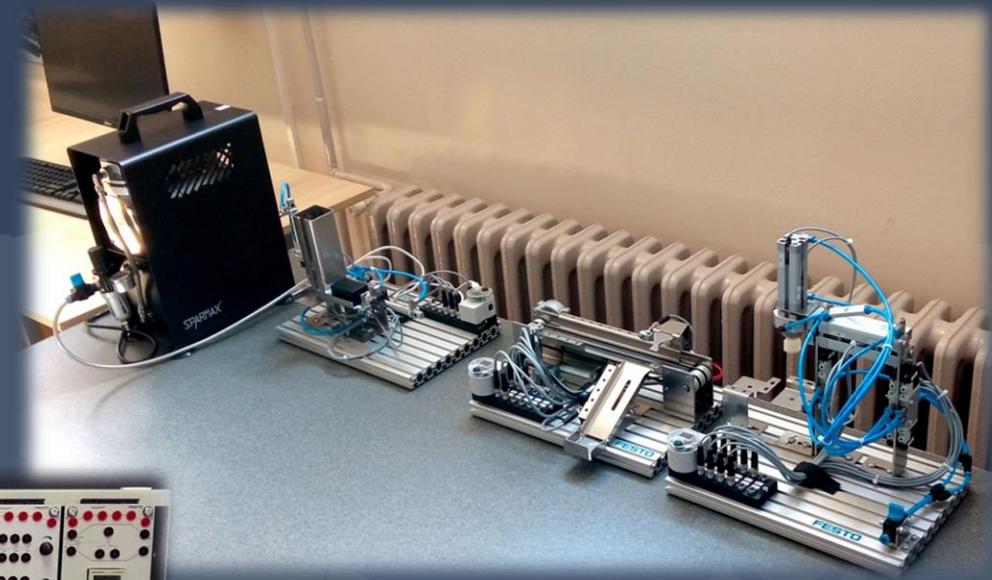


09 – МЕХАТРОНИКА

- ✓ Кабинет Мехатронике је уско специјализовани кабинет за реализацију вежби и теоријске наставе за изузетно велики број наставних предмета, овог профила.
- ✓ Осим поменуте наставе у овом кабинету се могу изводити поједине вежбе из других профила и подручја рада који у свом програму рада имају наставне јединице, везане за мехатронику и мехатронске системе.
- ✓ У кабинету се налазе четири пнеуматска стола и више мехатронских система
- ✓ Кабинет је опремљен ручним и електричним алатима



09 – МЕХАТРОНИКА

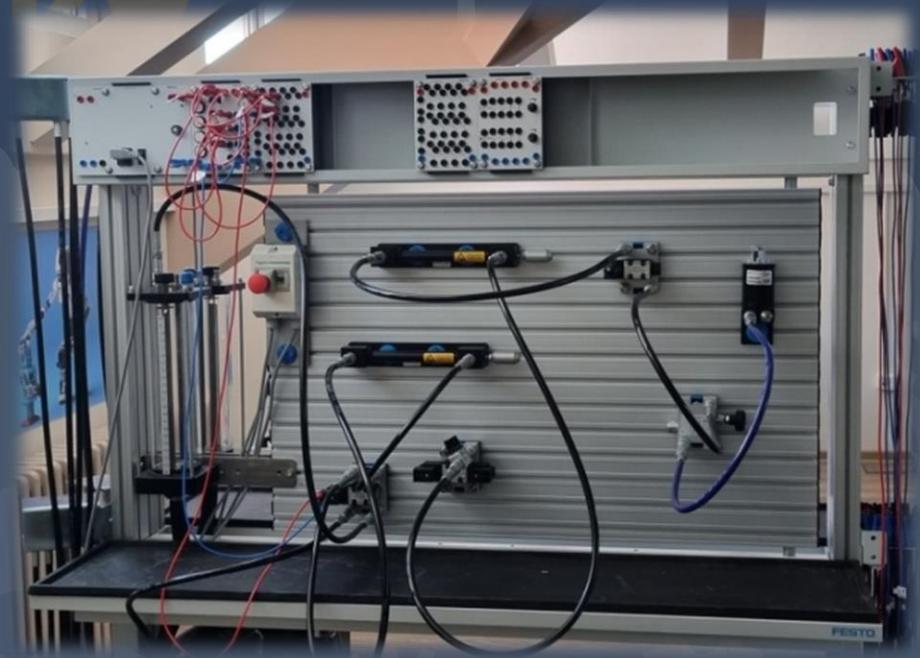


10 – АУТОМАТИЗАЦИЈА И РОБОТИКА

- ✓ Кабинет је намењен за извођење вежби и дела теоријске наставе за образовни профил Техничар аутоматизације и роботике, али и за доста наставних предмета образовних профила : Техничар за нумеричко управљање ЦНЦ машина, Мехатронике, Техничар за грејања и климатизације и једним делом за образовни профил Оператер машинске обраде.
- ✓ Кабинет је опремљен са хидрауличним и пнеуматским столом и машином за гравирање и сечење.
- ✓ У кабинету се налазе три роботске руке са покретном траком, као и стаза за кретање робота.



10 – АУТОМАТИЗАЦИЈА И РОБОТИКА



11 – МУЛТИМЕДИЈАЛНА УЧИОНИЦА

- ✓ Мултимедијална учионица првенствено је намењена за извођење семинара и обука за запослене и трећа лица.
- ✓ У учионици се могу изводити поједине наставне јединице из општеобразовних предмета



11 – МУЛТИМЕДИЈАЛНА УЧИОНИЦА



12 – ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ 1

- ✓ Кабинет је опремљен квалитетном опремом потребном за извођење наставе за образовни профил Електротехничар информационих технологија и то за већи број наставних предмета.
- ✓ Такође у овом кабинету могу се изводити предавања и вежбе за све образовне профиле који захтевају рачунарску подршку.



12 – ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ 1

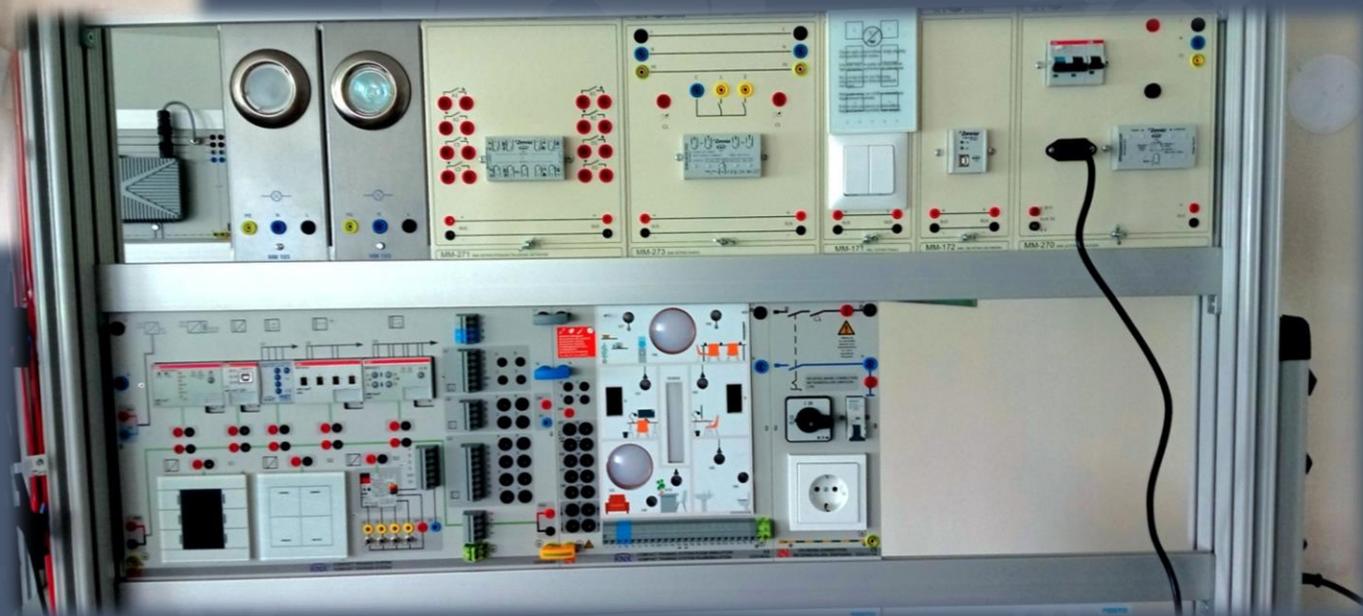


13 – ПОГОНИ И ПАМЕТНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ

- ✓ Мултифункционални кабинет који покрива извођење вежби за подручје рада електротехника.
- ✓ Кабинет је опремљен савременим лабораторијским столовим и дидактичким надградним модулима.
- ✓ У склопу кабинета налазе се дидактичке макете за паметне инсталације и испитивање електричних машина
- ✓ Кабинет је опремљен савременим мерним уређајима и електро-алатом.



13 – ПОГОНИ И ПАМЕТНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ



14 – ОБНОВЉИВИ ИЗВОРИ ЕНЕРГИЈЕ

- ✓ Мултифункционални кабинет који покрива извођење вежби за подручје рада електротехника.
- ✓ Кабинет је опремљен савременим лабораторијским столовим и дидактичким надградним модулима.
- ✓ У склопу кабината налазе се симулатор ветрогенератора и соларне електране
- ✓ Кабинет је опремљен савременим мерним уређајима и електро-алатом.



14 – ОБНОВЉИВИ ИЗВОРИ ЕНЕРГИЈЕ



15 – СЕРВИС ЗА ТЕРМИЧКЕ И РАСХЛАДНЕ УРЕЂАЈЕ

- ✓ Кабинет је опремљен квалитетном опремом потребном за извођење практичне наставе и вежби за образовни профил Сервисер термичких и расхладних уређаја.
- ✓ Кабинет је опремљен електричним уређајима за домаћинство која имају функцију учила.
- ✓ Кабинет је опремљен савременим мерним уређајима и електро-алатом.



15 – СЕРВИС ЗА ТЕРМИЧКЕ И РАСХЛАДНЕ УРЕЂАЈЕ



16 – ТЕХНОЛОШКИ СИСТЕМИ

- ✓ Мултифункционални кабинет који покрива рачунарске вежбе у подручју рада машинство и обрада метала
- ✓ У оквиру кабинета налазе се два дидактичка струга и глодалица.
- ✓ Такође у овом кабинету могу се изводити предавања и вежбе за све образовне профиле који захтевају рачунарску подршку.



16 – ТЕХНОЛОШКИ СИСТЕМИ



17 – МОДЕЛИРАЊЕ И 3Д ШТАМПА

- ✓ Мултифункционални кабинет који покрива рачунарске вежбе у подручју рада машинство и обрада метала
- ✓ У оквиру кабинета налазе се два 3Д штампача и 3Д скенер
- ✓ Такође у овом кабинету могу се изводити предавања и вежбе за све образовне профиле који захтевају рачунарску подршку.



17 – МОДЕЛИРАЊЕ И ЗД ШТАМПА



18 – ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ 2

- ✓ Кабинет је опремљен квалитетном опремом потребном за извођење наставе за образовни профил Електротехничар информационих технологија и то за већи број наставних предмета.
- ✓ Такође у овом кабинету могу се изводити предавања и вежбе за све образовне профиле који захтевају рачунарску подршку.



18 – ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ 2



19 – ГРАЂЕВИНА И АРХИТЕКТУРА

- ✓ Кабинет Грађевине и архитектуре је уско специјализовани кабинет за реализацију вежби и теоријске наставе за изузетно велики број наставних предмета ,овог подручја рада.
- ✓ Осим поменуте наставе у овом кабинету се могу изводити поједине вежбе из других образовних профила овог подручја рада који у свом програму рада имају наставне јединице ,везане за грађевину и архитектуру.
- ✓ Такође у овом кабинету могу се изводити предавања и вежбе за све образовне профиле који захтевају рачунарску подршку.



19 – ГРАЂЕВИНА И АРХИТЕКТУРА



20 – САОБРАЋАЈ, ЛОГИСТИКА И ТРАНСПОРТ

- ✓ Специјализовани кабинет за реализацију вежби и теоријске наставе за стручне наставне предмете овог подручја рада.
- ✓ Осим поменуте наставе у овом кабинету се могу изводити поједине вежбе из других образовних профила овог подручја рада који у свом програму рада имају наставне јединице, везане за саобраћај.
- ✓ Кабинет је директно везан за рад Ауто школе, као проширену делатност за коју школа има лиценцу за рад, и за те потребе је опремљен и искоришћен у потпуности.



20 – САОБРАЋАЈ, ЛОГИСТИКА И ТРАНСПОРТ



21 – ОБРАДА ДРВЕТА И ПЛОЧАСТИХ МАТЕРИЈАЛА

- ✓ Радионица пружа услове извођења практичне наставе у формалном образовању - преквалификација и доквалификација образовних профила: Столар и Оператер за израду намештаја.
- ✓ Пружање подршке неформалном образовању - стицању одговарајућих квалификација (уверења и сертификата) у систему ЈПОА и ППУ.



21 – ОБРАДА ДРВЕТА И ПЛОЧАСТИХ МАТЕРИЈАЛА



22 – ВОДОВОДНЕ И ГРЕЈНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ

- ✓ Радионица која је намењена реализацији практичне наставе у потпуности за образовни профил: Инсталатер водовода, грејања и клима уређаја.
- ✓ Такође у овој радионици се изводи део вежби и практичне наставе за образовне профиле Оператер обраде и Бравар-Заваривач



22 – ВОДОВОДНЕ И ГРЕЈНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ





ТРЕНИНГ ЦЕНТАР

**Хвала на
пажњи**