

ТЕХНИЧКА ШКОЛА ШАБАЦ

ИНФОРМАТОР

- УПИС У ШКОЛСКУ 2025/26.



Бањичких жртва бр.2
15000 Шабач

Тел: 015/347-291, 341-031
e-mail: skolateh@gmail.com

www.tehskolasabac.edu.rs

ПЛАН УПИСА ЗА ШКОЛСКУ 2025/26.

ЕЛЕКТРОТЕХНИКА

1. Електротехничар рачунара
IV степен - 28 ученика
2. Техничар мехатронике
IV степен - 28 ученика (6 дуално)
3. Аутоелектричар
III степен - 28 ученика
4. Електромонтер мрежа и постројења
III степен - 14 ученика
5. Електричар
III степен - 14 ученика (7 дуално)

МАШИНСТВО И ОБРАДА МЕТАЛА

1. Техничар за компјутерско управљање ЦНЦ машина
IV степен - 28 ученика (4 дуално)
2. Оператер машинске обраде
III степен - 14 ученика (3 дуално)
3. Индустијски механичар
III степен - 14 ученика (4 дуално)

ГЕОДЕЗИЈА И ГРАЂЕВИНАРСТВО

1. Архитектонски техничар
IV степен - 28 ученика
2. Декоратер зидних површина
III степен - 14 ученика
3. Полагач облога
III степен - 14 ученика

САОБРАЋАЈ

1. Техничар друмског саобраћаја
IV степен –28 ученика
2. Возач моторних возила
III степен –28 ученика

КО ХОЋЕ - НАЂЕ НАЧИНА, КО НЕЂЕ - НАЂЕ ОПРАВДАЊЕ

У нашој школи факултативне активности доприносе свестраном развоју личности. Ученици се опредељују и укључују у слободне активности за које имају склоности, а као чланови секција активно учествују у планирању њиховог рада.

Проширивање постојећих и стицање нових знања и умења, развијање индивидуалних способности и креативније коришћење слободног времена, остварује се кроз учешће ученика у новинарској, драмској, историјској, математичкој, музичкој секцији, секцији физике, секцији извиђача и кроз многобројне спортске секције, а то су атлетика, одбојка, кошарка, фудбал, рукомет и стони тенис.

Своја интересовања и идеје ученици испољавају и кроз рад Ученичког парламента. Наши ученици постижу запажене резултате на такмичењима из стручних и општеобразовних предмета а доносе многобројне медаље и са спортских такмичења.

Ученици наше школе имају могућност коришћења школских рачунара, а на великом одмору су и музички уредници захваљујући школском разгласу.

На школском сајту могу се наћи све потребне информације о школи и актуелним дешавањима у њој.

У циљу веће безбедности и сигурности наших ученика цео школски објекат покривен је видео надзором.

Техничка школа Шабац, поред васпитно-образовног карактера представља се и као економски партнер. Наше укључивање на тржиште знања и услуга све је успешније, а тиме је и квалитет практичне наставе бољи и ефективнији.

Поносни смо што су многи наши бивши ученици врло успешни студенти на факултетима електротехнике, машинства, архитектуре...

Сигуран пут ка факултету - са занатом у руци

Шта треба да знате о

Техничкој школи Шабац?

Корени Техничке школе Шабац датирају из давне 1907. год. Данас је то савремена школа која образује и васпитава око 900 ученика. Ученици се школују у 4 подручја рада:

- **Електротехника**
- **Машинство и обрада метала**
- **Геодезија и грађевинарство**
- **Саобраћај**

Настава се одвија по степенима образовања III, IV и V и са 16 различитих образовних профила. У школи је запослено око 85 професора и наставника практичне наставе. Настава се изводи у учионицама, радионицама за практичну наставу, специјализованим кабинетима и лабораторијама за стручне вежбе и мерења.

Техничка школа Шабац се истиче својом опремљеношћу и условима за рад. Наставу карактерише рачунарска опрема последње генерације, савремено опремљене лабораторије електронике, специјализован сервис за ауто-дијагностику, полигони за извођење наставе саобраћајне струке као и 5 машинских и 6 електро радионица укупне површине од 1200 м². Школска библиотека поседује преко 13000 наслова. Посебан акценат се ставља на интерактивност и прилагођавање учења потребама појединца. У настави се стандардно користе разни мултимедијални материјали, симулације, моделирања, консултације са професорима, размена информација путем интернета, е-поште, форума итд.

ЧЕТВОРОГОДИШЊИ ОБРАЗОВНИ ПРОФИЛИ

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧАР РАЧУНАРА има за циљ да образује техничаре за рад на хардверу и софтверу, електротехничаре који се баве одржавањем електронике самог система или реализацијом програма на рачунару. Опсег знања која стичу ученици је широк. Они се оспособљавају за: дијагностику, замену и проверу исправности компоненти рачунара, познавање архитектуре рачунарског система и принципа рада сваке његове компоненте, инсталацију разних оперативних система, администрарање и умрежавање рачунара. Такође, ученици ће научити да пишу и развијају основне програмске апликације, савладаће основе HTML/XML програмирања, научиће основе рада са базама података. Стећи ће знања из електронике, дигиталне електронике и аутоматике Након завршеног школовања ученици могу наставити школовање на техничким факултетима или им се пружа могућност запослења свуда где постоји потреба за одржавањем рачунарских мрежа и система.

ТЕХНИЧАР МЕХАТРОНИКЕ је интердисциплинарно подручје које повезује знања из електронике, машинства и рачунарства. Мехатроничари су најспремнији и добро обучени стручњаци будућности, тражени на тржишту рада како код нас тако и у свету. Техничар мехатронике помоћу рачунара спроводи управљање и регулацију процеса, програмира микроконтролере и ПЛЦ-ове, ради са роботима и познаје сензорске системе. Високоаутоматизовани системи су свуда око, од музичких и видео уређаја до фабричких постројења. Због сталног напретка технике у којој више нема оштрих граница између појединих стручних подручја појавила се потреба за стручњацима који ће моћи пројектовати, руковати и одржавати овако сложене системе.

ТЕХНИЧАР ЗА КОМПЈУТЕРСКО УПРАВЉАЊЕ ЦНЦ МАШИНА управља обрадним процесима савремених, компјутерски управљаних машина – ЦНЦ машина. То је процес производње машинских делова на машинама код којих компјутер управља кретањем радних органа машине. Израђује геометријски модел машинског дела на компјутеру и на основу њега прави програм потребан за обраду на ЦНЦ машини. Овај профил захтева одређену креативност и вештину које ученик стиче израдом великог броја програма за обраду на ЦНЦ машинама, али и израдом великог броја цртежа и модела на компјутеру. Ово је најатрактивније занимање у машинству јер обједињује пројектовање и производњу применом компјутера.

АРХИТЕКТОНСКИ ТЕХНИЧАР је занимање кроз које ћете учити како се израђују урбанистички и архитектонско-грађевински пројекти за стамбене зграде, породичне објекте, хале, спортске и пословне објекте. Применом савремених компјутерских програма (AutoCad, ArchiCad) архитектонски техничари уче да пројектују и врше прорачуне. Након школовања ученицима се пружа могућност запослења у предузећима која израђују пројектну документацију, урбанистичким заводима, одељењу за урбанизам, као сарадници на разрази пројеката, или наставак школовања на неком од техничких факултета...

ТЕХНИЧАР ДРУМСКОГ САОБРАЋАЈА стиче знања о начинима израде реда вожње, прорачунима цена путничког и теретног саобраћаја, води евиденцију и документацију о шпедитерско-отпремничким пословима.

ТРОГОДИШЊИ ОБРАЗОВНИ ПРОФИЛИ

ДЕКОРАТЕР ЗИДНИХ ПОВРШИНА украшава разне врсте зидних површина по темељном поступку. Прво их припрема одређеним средствима за премазивање па затим кречи и фарба. Поред зидова такође ради и на другим кућним површинама попут степеништа, кровова, ограда и слично.

ПОЛАГАЧ ОБЛОГА бави се постављањем керамичких плочица и мозаика по подовима и зидовима где је то неопходно (нпр. купатило, кухиња, степениште). Обавља бетонирање и припремање површине помоћу најразличитијих техника. Ради озидвавање каљевих и котловних пећи и камина, облагање гвоздених пећи и чишћење.

ЕЛЕКТРИЧАР је занимање за извођење електроинсталатерских радова, поправку кућних електроуређаја и одржавање, монтажу и замену индустријске електроопreme. Електроинсталатерски радови се односе на: кућне електроинсталације, противпожарне електроинсталације, инсталације осветљења, инсталације рачунарских мрежа, инсталације телекомуникационих мрежа, видео назора, интерфона и аларма. Електроинсталатерски радови обухватају: развод електричних инсталација, поправку старих инсталација, инсталирање осигурача, склопки, прекидача, пригушница и трафоа, постављање уређаја електричне расвете.

АУТОЕЛЕКТРИЧАР је образовни профил са више часова практичне наставе, а након којег ученици буду оспособљени да организују радно место, евидентирају проблеме на возилу, врше оправку електричних и електронских система возила, редовно сервисно одржавају возила и обављају завршну контролу техничке исправности возила.

ЕЛЕКТРОМОНТЕР МРЕЖА И ПОСТРОЈЕЊА је особа која је се бави одржавањем инсталација и електричне мреже ниског и високог напона, подземне и надземне. Он је лице одговорно за расвету путева и насеља. Води рачуна о пословима контроле исправности инсталација. Посао подразумева одговорност, спретност и опрезност на раду. Занимање за које се обучава у току трогодишњег школовања врло је дефицитарно те проналажење запослења не представља проблем. Лице које има диплому електромонтера мрежа и постројења може да ради у приватним компанијама али и у државном сектору попут ЕПС-а.

ИНДУСТРИЈСКИ МЕХАНИЧАР врши контролу и испитује исправност машина прилагођавајући их за услове у којима се користе. Такође врши преглед после рада и уклања било какве потенцијалне претње које би могле да оштете или угасе машину током рада. Током обављања сервиса или указивања пажње на терену, дужан је да прецизно установи квар и интервенише, демонтира уређај и склопи и промени део који недовољава нормално функционисање машине.

ОПЕРАТЕР МАШИНСКЕ ОБРАДЕ уведен је због потреба привреде за кадровима оспособљеним за израду предмета на класичним алатним машинама (струг, глодалица, брусилица) и компјутерски управљанима машинама (СNC -струг и CNC -глодалица).

ВОЗАЧ МОТОРНИХ ВОЗИЛА је образовни профил у којем се учи управљање моторним возилима, отклањање једноставних кварова, вођење документације о превозу терета, надзирање утовара и истовара и заштита терета током превоза. Путем практичне наставе стиче се возачка дозвола Б и Ц категорије. Диплома која се добија обезбеђује статус професионалног возача.