

ЈУ Техничка школа “Михајло Пупин” Бијељина



Електротехника

“Енергична иновација, електрична
револуција”



www.tspupin.org

Техничар рачунарства

Занимања :

Развој софтвера: Креирање, тестирање и одржавање софтверских апликација и система.

Мрежно инжењерство: Дизајн, имплементација и одржавање рачунарских мрежа.

База података: Дизајн, имплементација и управљање базама података.

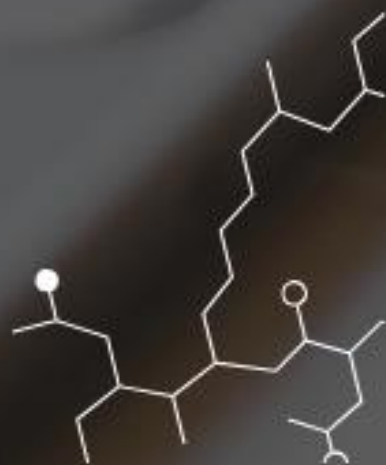
Сигурност информација: Заштита рачунарских система и података од неовлашћеног приступа, крађе или оштећења.

Предности:

Висока тражња на тржишту рада, разноврсни пројекти, рад са великим количинама података, рад на високопрофилним пројектима, стално учење и напредовање, динамично радно окружење, добре финансије, добар амбијент.

Стручни захтјеви:

Потреба за сталним усавршавањем, висок ниво стреса због рокова, константна присутност и прибраност на послу.



Техничар информационих технологија



Занимања

Учешће у развоју софтверских апликација, тестирање њихове функционалности и исправљање грешака. Постављање и конфигурисање рачунара, лаптопа, сервера и других уређаја. Техничари могу да врше ремонте, ажурирања и замјене дјелова на рачунарима и другим уређајима. Инсталирање, конфигурисање и одржавање база података.

Предности:

Висока тражња на тржишту рада, разноврсни пројекти, флексибилност радног времена, рад на високопрофилним пројектима, стално учење и напредовање, остваривање добре зараде.

Стручни захтјеви:

Велика одговорност, изазови у комуникацији са корисницима, константно учење и ажурирање знања.

"У свијету информационих технологија, кључ успјеха је стално учење и прилагођавање"



Електричар - електроинсталатер

Занимања

Инсталација електричних мрежа у становима, кућама и комерцијалним објектима. Поправка и одржавање електричних инсталација и уређаја. Рад на електричним моторима, генераторима и другим електричним уређајима.

Предности:

Самосталност и флексибилност, разноврсни послови, могућност за специјализацију, добре могућности за каријерни напредак.

Стручни захтјеви:

Физички захтјеван рад, рад у разним условима, константа одговорност и прибраност на послу.

ЈУ Техничка школа “Михајло Пупин” Бијељина



Саобраћај

Безбедност је у нашим рукама.

Водимо вас безбедно кроз сваки километар!



www.tspupin.org

Техничар друмског саобраћаја

Техничар друмског саобраћаја се бави одржавањем и управљањем друмским саобраћајем.

Занимања:

Техничар за одржавање путева
Безбедносни инспектор саобраћаја
Планер саобраћаја
Стручњак за транспортно планирање
Саобраћајни инжењеринг.

Техничар логистике и шпедиције

Техничар логистике и шпедиције је стручњак који се бави са испитивањем и анализом техничких аспеката транспорта и шпедиције робе.

Занимања:

- Техничар за логистику возила
- Шпедитер
- Логистички менаџер
- Координатор транспорта

"Свако путовање почиње са малим корацима, а свака превозна ставка носи у себи причу."

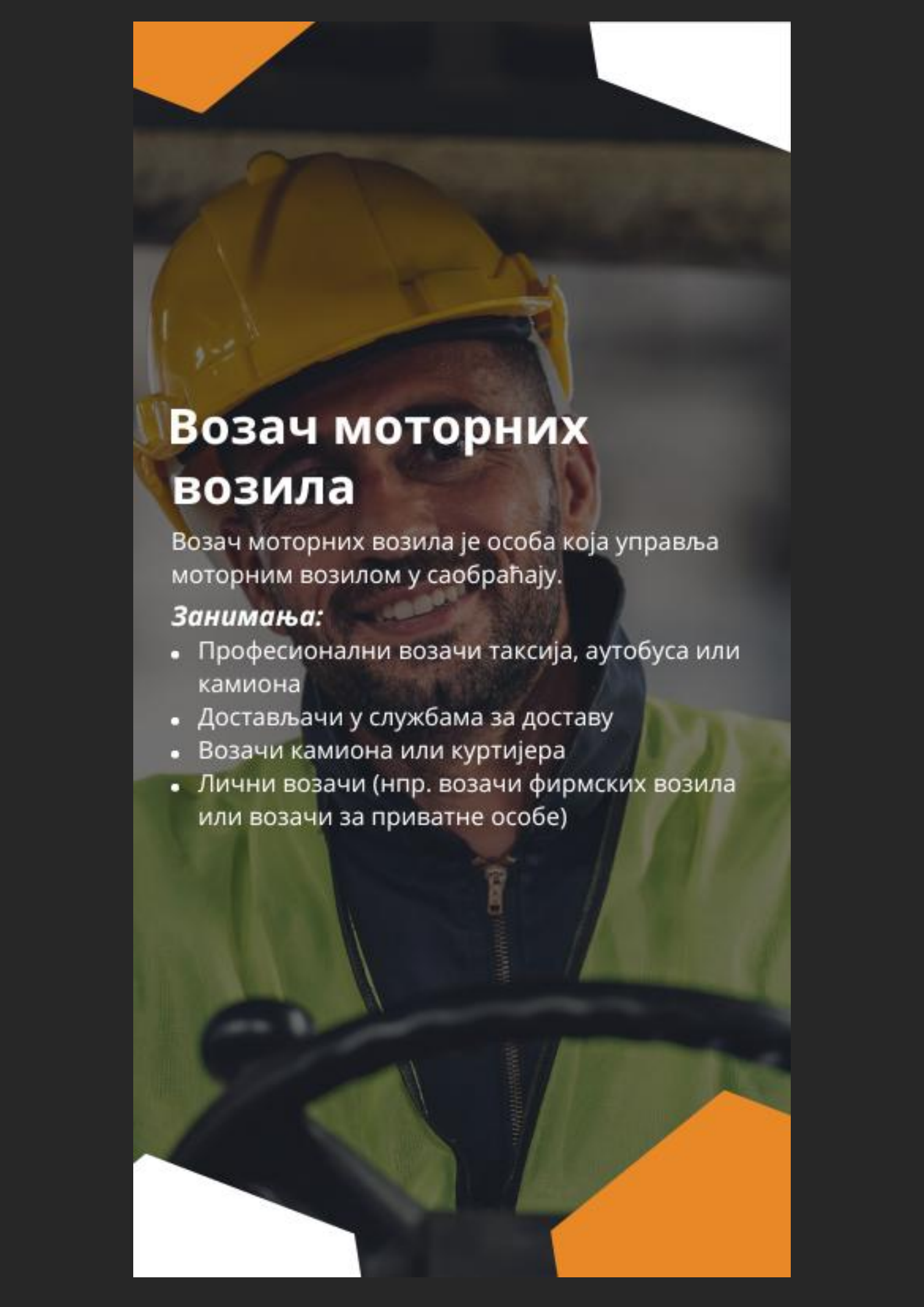
Занимљивости:

-Иако је улога техничара друмског саобраћаја често позната по његовим задацима у одржавању и безбједности на путевима, интересантно је напоменути колико су они битни за ефикасност и побољшање саобраћајног тока. На примјер, техничари друмског саобраћаја могу учествовати у развоју и примјени нових технологија у саобраћају, као што су паметни семафори, системи за управљање саобраћајем засновани на подацима, или развој аутоматизованих возила. Овај аспект њиховог рада има велики потенцијал за промјену начина на који функционише саобраћај и побољшање искуства свих учесника у саобраћају.

-Оно што праве техничаре логистике и шпедиције чини је њихова улога у осигуравању безбједности и ефикасности у превозу робе. Њихов рад подразумијева употребу новије технологије за откривање и рјешавање проблема. Одабир правилне руте и најбољег начина превоза робе такође игра кључну улогу у њиховом раду.

Оно што је заиста узбудљиво у овој струци је могућност да се учествује у разним пројектима и ради се са различитим клијентима, што чини сваки дан различитим и интересантним.





Возач моторних возила

Возач моторних возила је особа која управља моторним возилом у саобраћају.

Занимања:

- Професионални возачи таксија, аутобуса или камиона
- Достављачи у службама за доставу
- Возачи камиона или куртијера
- Лични возачи (нпр. возачи фирмских возила или возачи за приватне особе)

ЈУ Техничка школа "Михајло Пупин" Бијељина



Машинство и обрада метала

"Од идеје до реализације обликуј будућност!"



www.tspupin.org

Машински техничар за компјутерско конструисање

Машински техничар за компјутерско конструисање користи компјутерске програме за дизајнирање и моделирање, да креира и преради механичке дијелове и системе. Анализирајући техничке захтеве, они развијају пројекте који задовољавају потребе клијената и прате новије технолошке трендове.

Занимања:

- Развој механичких делова и система.
- Примјена компјутерских програма за дизајнирање.
- Анализа и адаптација техничких захтјева клијената.
- Праћење и усвајање новијих технолошких трендова.
- Осигуравање функционалности и ефикасности механичких рјешења.

Бравар-заваривач

Бравар заваривач спаја и обрађује металне дијелове користећи различите заваривачке технике и методе.

Занимања

- Заваривање и спајање металних дијелова.
- Употреба различитих заваривачких техника и метода.
- Употреба работа са заваривачком опремом и инструментима.
- Интерпретација техничких цртежа и спецификација.
- Одржавање квалитета и сигурности заварених конструкција.

Аутомеханичар

Аутомеханичар је одговоран за дијагностику, поправке и одржавање аутомобила. Он/она процењује проблеме, врши поправке на мотору, погонским системима, спољашњим и унутрашњим дијеловима возила, и врши тестирања да би се осигурала исправност и безбједност возила. Такође, аутомеханичар следи најновије технолошке тенденције и иновације у аутомобилској индустрији како би осигурао квалитетне услуге.

Занимања:

Дијагностикује и поправља аутомобиле.
Врши одржавање и сервисирање мотора, погонских система и других дијелова.
Према потреби врши замјену дијелова и компоненти аутомобила.

Извршава тестирања и провјере да би осигурао исправност и безбједност возила.

Прати најновије технолошке трендове и развоје у аутомобилској индустрији.

Механичар грејне и расхладне технике

Занимања:

- Одржавање, поправка и уградња система за гријање и хлађење.
- Дијагностика и поправка кварова на гријним и хладним системима.
- Пуњење и одржавање фреонских и других хладних средстава.
- Инсталација и постављање система за контролу температуре.
- Примјена техничких цртежа и спецификација за уградњу и сервис система гријања и хлађења.

Занимљивости:

Ове струке имају богату историју и непрекидно се развијају са новим технологијама и иновацијама.

-Браварство и заваривање:

- Заваривање је вјештина која постоји вјековима. Древни Египћани користили су заваривање прије више од 3000 година.
- Неке од највећих конструкција на свету, као што је Ајфелова кула, изграђене су користећи заваривање.