



**ТЕХНИЧКА ШКОЛА "12. ФЕБРУАР" НИШ У ШКОЛСКОЈ 2017/2018. ГОДИНИ УПИСУЈЕ СЛЕДЕЋЕ ОБРАЗОВНЕ ПРОФИЛЕ (ЗАНИМАЊА) У СЛЕДЕЋИМ ПОДРУЧЈИМА РАДА (ОБЛАСТИМА):**

Р.бр.	ПОДРУЧЈЕ РАДА – ОБРАЗОВНИ ПРОФИЛ	4 год.	3 год.	Број ученика	Шифра
<b>Машинство и обрада метала</b>					
1.	<b>МАШИНСКИ ТЕХНИЧАР МОТОРНИХ ВОЗИЛА</b>	*		60	NINI SK 4D08S
2.	<b>МЕХАНИЧАР МОТОРНИХ ВОЗИЛА – дуално /аутомеханичар/</b>		*	30	NINI SK 3D82S
<b>Саобраћај</b>					
3.	<b>ТЕХНИЧАР ДРУМСКОГ САОБРАЋАЈА</b>	*		60	NINI SK 4I01S
4.	<b>ВОЗАЧ МОТОРНИХ ВОЗИЛА</b>		*	60	NINI SK 3I11S

# МАШИНСКИ ТЕХНИЧАР МОТОРНИХ ВОЗИЛА

- четворогодишње школовање –



Школовањем за ово занимање ученици стичу теоријска и практична знања о моторима, моторним возилима и њиховој опреми, начину функционисања, правилној експлоатацији, одржавању, као и о основним елементима аутоматизације.

У практичном делу који се изводи у специјализованом кабинету у школи, ученици ће моћи да раде и обучавају се на најсавременијем уређају за аутодијагностику на моторним возилима.

**У току школовања, ученицима се као обавезан део наставе омогућава обука за возача Б категорије.**

Овим образовним профилом ученици се обучавају и прате савремене токове у погледу мотора и моторних возила и као такви имају велику могућност запошљавања и приватног бизниса.

Такође, ученицима се пружа могућност даљег школовања на многим факултетима: Машински, Електронски, Саобраћајни, Електротехнички и многи др. као и на бројним високим и вишим школама.

НАСТАВНИ ПЛАН		НЕДЕЉНИ ФОНД ЧАСОВА							
		I		II		III		IV	
		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
<b>А. Опште образовни предмети</b>									
1.	Српски језик и књижевност	3		3		3		3	
2.	Страни језик	2		2		2		2	
3.	Социологија					2			
4.	Филозофија							2	
5.	Историја	2		2					
6.	Музичка уметност	1							
7.	Ликовна култура			1					
8.	Физичко васпитање	2		2		2		2	
9.	Математика	4		4		3		3	
10.	Рачунарство и информатика		2						
11.	Географија	2							
12.	Физика	2		2					
13.	Хемија	2							
14.	Биологија	2							
15.	Устав и права грађана								1
<b>Б. Стручни предмети</b>									
1.	Машински материјали	2							
2.	Техн.цртање са нацртном геометр.		3						
3.	Механика	2		2					
4.	Машински елементи	2		2					
5.	Електротехника и електроника			2					
6.	Технологија обраде					2			
7.	Организација рада								2
8.	Термодинамика					2			
9.	Хидраулика и пнеуматика					2			
10.	Мотори СУС			2					
11.	Моторна возила					3		3	
12.	Експлоатација и одржавање м/в					2		1	2
13.	Мерење и контролисање						2		2
14.	Елементи аутоматизације м/в							2	
15.	Практична настава		2		4		4		5
<b>В: Изборни предмети</b>									
1.	Грађанско васпитање/Верска настава	1		1		1		1	

# МЕХАНИЧАР МОТОРНИХ ВОЗИЛА – дуално образовање (аутомеханичар)

Главне карактеристике овог образовног профила су:

- **Трогодишње школовање**
- **Програм дуалног образовања**
- **Лако до посла**



У току школовања ченици се оспособљавају да се баве: техничким одржавањем возила, поправком и одржавањем главних склопова и делова, системом за хлађење, карбуратором, пумпом високог притиска, уређајима за паљење смеше и електричним уређајима на мотору, механизмом за управљање, спојницама, мењачима степена преноса, погонским мостом и зглобним преносницима, системом за ослањање, точковима и пнеуматичима, системом за кочење и тд.

Дијагностика кварова на савременом BOSCH уређају у школској радионици.

Шта после:

- запошљавање у ауто сервисима, предузећима, установама, трговинама ауто делова,
- оснивање сопствене аутомеханичарске радионице, или продавнице ауто делова,

- доквалификација (на пример за Машинске техничаре моторних возила, преквалификација, једногодишња специјализација ....

# ТЕХНИЧАР ДРУМСКОГ САОБРАЋАЈА

- четворогодишње школовање -

Неки од циљева и радних задатака:

Организација превоза путника и робе, регулисање и безбедност у друмском саобраћају, стационарни саобраћај, одржавање возила, познавање моторних возила, решавање проблема у саобраћају, чиниоци у области саобраћајне психологије као превенција од удеса, савладавање савремених захтева транспорта, принципа и законитости регулисања друмског саобраћаја, принципи и методе које могу да повећају квалитет у организацији саобраћајне производње ...

**Обавезна је обука вожње за Б категорију!**

Шта после:

- Посао у саобраћајним предузећима, полицији, општинама, предузећима за изградњу путева, организацијама које се баве техничким прегледом возила, свим предузећима која у свом возном парку поседује више возила за сопствене потребе, послови диспечера, одржавање техничке исправности возила, контролисање документације, послови представништва, заступања и осигурања возног парка, регистрације возног парка, контрола безбедности саобраћаја, послови отправника аутобуса и израда реда вожње, послови у предузећима комуналних делатности, у туристичким агенцијама, у организацијама такси службе и ауто школа, послове инспекције саобраћаја у органима управе, приватни бизнис...

Или: Специјализација (V степен): дошколовање за инструкторе вожње и за различита друга специјалистичка сертификована звања.

Или:

**Факултети:**

1. Саобраћајни
2. Правни
3. Машински
4. Полицијска или војна академија
5. Информатички
6. Економски
7. Менаџмент и др.



НАСТАВНИ ПЛАН		Т – теорија В – вежба		НЕДЕЉНИ ФОНД ЧАСОВА							
				I		II		III		IV	
				Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
<b>А. Опште образовни предмети</b>											
1.	Српски језик и књижевност	3		3		3		3			
2.	Страни језик	2		2		2		2			
3.	Социологија					2					
4.	Филозофија							2			
5.	Историја	2		2							
6.	Музичка уметност	1									
7.	Ликовна култура			1							
8.	Физичко васпитање	2		2		2		2			
9.	Математика	4		4		3		3			
10.	Рачунарство и информатика		2								
11.	Географија	2									
12.	Физика	2		2							
13.	Хемија	2									
14.	Биологија	2									
15.	Устав и права грађана								1		
<b>Б. Стручни предмети</b>											
1.	Саобраћајни системи	2									
2.	Механика	2		2							
3.	Техничко цртање		2								
4.	Мотори и моторна возила			2		3		2			
5.	Терет у саобраћају и механизација претовара			1		2					
6.	Технологија материјала			1							
7.	Електрични и електронски уређаји			2							
8.	Основи саобраћајне психологије			2							
9.	Машински елементи			2							
10.	Безбедност саобраћаја					3					
11.	Организација превоза					3		3			
12.	Основи путева и улица					2					
13.	Интегрални транспорт					2					
14.	Регулисање саобраћаја							2			
15.	Гараже, сервиси и паркиралишта							2			
16.	Шпедиција							2			
17.	Економика и организација саобраћаја							2			
18.	Практична настава		2		4		4		5		
<b>В: Изборни предмети</b>											
1.	Грађанско васпитање/Верска настава	1		1		1		1			

# ВОЗАЧ МОТОРНИХ ВОЗИЛА

- трогодишње школовање –



Неки од циљева и радних задатака:

Ученици стичу знања и вештине потребних за одржавања и основне поправке моторних возила (аутомобила, камиона, аутобуса, специјалних возила), знања из безбедности и регулисања у саобраћају, саобраћајне психологије, основа путева, улица, паркиралишта, транспорта путника и робе, транспортног права и друго.

**Обавезна је обука за В и С категорије!**



Шта после:

- професионални возач у превозничким фирмама: транспорт робе, превоз путника, медицинска возила, комунална возила, такси, војска, или оснивање и рад у сопственој превозничкој фирми...

Или:

- доквалификација за стицање образовања у четворогодишњем трајању; специјализација (возач специјалиста или возач инструктор) ...

НАСТАВНИ ПЛАН		НЕДЕЉНИ ФОНД ЧАСОВА					
		I		II		III	
Т – теорија В – вежбе		Т	В	Т	В	Т	В
<b>А: Опште образовни предмети</b>							
1.	Српски језик и књижевност	3		3		3	
2.	Страни језик	2		2		2	
3.	Устав и права грађана					1	
4.	Историја	3					
5.	Географија	2					
6.	Музичка уметност	1					
7.	Ликовна култура			1			
8.	Физичко васпитање	2		2		2	
9.	Математика	3		3		2	
10.	Рачунарство и информатика		2				
11.	Физика	2					
12.	Хемија	2					
13.	Екологија и заштита животне средине			1			
<b>Б: Стручни предмети</b>							
1.	Технологија материјала	2					
2.	Моторна возила	2		3		3	
3.	Електрични и електронски уређаји на возилу			1			
4.	Техничко цртање		1				
5.	Основи машинства			2			
6.	Техничка механика			2			
7.	Безбедност саобраћаја					2	
8.	Основи саобраћајне психологије			2			
9.	Терет са интегралним транспортом			3			
10.	Регулисање саобраћаја			2			
11.	Превоз путника и робе					3	
12.	Саобраћајна инфраструктура					3	
13.	Транспортно право и шпедиција					2	
14.	Пословање саобраћајних предузећа					2	
15.	Практична настава		4		4		5
<b>В: Изборни предмети</b>							
1.	Грађанско васпитање/Верска настава	1		1		1	