



ТЕХНИЧКА ШКОЛА "12. ФЕБРУАР" НИШ У ШКОЛСКОЈ 2018/2019. ГОДИНИ УПИСУЈЕ СЛЕДЕЋЕ ОБРАЗОВНЕ ПРОФИЛЕ (ЗАНИМАЊА) У СЛЕДЕЋИМ ПОДРУЧЈИМА РАДА (ОБЛАСТИМА):

Р.бр.	ПОДРУЧЈЕ РАДА – ОБРАЗОВНИ ПРОФИЛ	4 год.	3 год.	Број ученика	Шифра
Машинство и обрада метала					
1.	МАШИНСКИ ТЕХНИЧАР МОТОРНИХ ВОЗИЛА	*		60	NINI SK 4D08S
2.	МЕХАНИЧАР МОТОРНИХ ВОЗИЛА – дуално /аутомеханичар/		*	30	NINI SK 3D82S
Саобраћај					
3.	ТЕХНИЧАР ДРУМСКОГ САОБРАЋАЈА	*		60	NINI SK 4I01S
4.	ВОЗАЧ МОТОРНИХ ВОЗИЛА		*	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		Т – теорија В – вежбе		НЕДЕЉНИ ФОНД ЧАСОВА							
				I		II		III		IV	
				Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
А. Опште образовни предмети											
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		
Б. Стручни предмети											
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		
В: Изборни предмети											
1.	Грађанско васпитање/Верска настава		1		1		1		1		

МЕХАНИЧАР МОТОТНИХ 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		НЕДЕЉНИ ФОНД ЧАСОВА							
		Т – теорија				В – вежбе			
		I		II		III		IV	
		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
А. Опште образовни предмети									
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
Б. Стручни предмети									
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
В: Изборни предмети									
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	
		T	B	T	B	T	B
A: Опште образовни предмети							
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: Стручни предмети							
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
V: Изборни предмети							
1.	Грађанско васпитање/Верска настава		1		1		1

**БРОЈ БОДОВА УЧЕНИКА УПИСАНИХ У ПРВИ РАЗРЕД
ТЕХНИЧКЕ ШКОЛЕ "12. ФЕБРУАР" НИШ**

ШКОЛСКА 2017/2018. ГОДИНА:

ОБРАЗОВНИ ПРОФИЛ	МИНИМАЛНИ БРОЈ БОДОВА	МАКСИМАЛНИ БРОЈ БОДОВА
Механичар моторних возила	54,84	68,35
Машински техничар моторних возила	64,35	80,53
Возач моторних возила	63,50	79,17
Техничар друмског саобраћаја	77,28	97,25

ШКОЛСКА 2016/2017. ГОДИНА:

ОБРАЗОВНИ ПРОФИЛ	МИНИМАЛНИ БРОЈ БОДОВА	МАКСИМАЛНИ БРОЈ БОДОВА
Аутомеханичар	51,25	66,16
Машински техничар моторних возила	62,01	82,44
Возач моторних возила	59,83	85,11
Техничар друмског саобраћаја	77,39	93,75

ШКОЛСКА 2015/2016. ГОДИНА:

ОБРАЗОВНИ ПРОФИЛ	МИНИМАЛНИ БРОЈ БОДОВА	МАКСИМАЛНИ БРОЈ БОДОВА
Аутомеханичар	49,54	64,43
Машински техничар моторних возила	61,40	86,69
Возач моторних возила	60,16	81,06
Техничар друмског саобраћаја	81,00	93,50