

Střední škola technická a řemeslná, Nový Bydžov, Dr. M. Tyrše 112



ŠKOLNÍ VZDĚLÁVACÍ PROGRAM

DIAGNOSTIK MOTOROVÝCH VOZIDEL

Obor středního vzdělávání
26-57-H/01 Autoelektrikář



UČEBNÍ PLÁN

UČEBNÍ PLÁN

Název a adresa školy: **Střední škola technická a řemeslná, Nový Bydžov, Dr. M. Tyrše 112**

Zřizovatel: **Královéhradecký kraj**

Název školního vzdělávacího programu: **Diagnostik motorových vozidel**

Kód a název oboru vzdělání: **26-57-H/01 Autoelektrikář**

Stupeň poskytovaného vzdělání: **střední vzdělání s výučním listem**

Délka a forma vzdělávání: **3 roky, denní studium**

Platnost ŠVP: **od 1. září 2021 počínaje 1. ročníkem**

Kategorie a názvy vyučovacích předmětů	1.	2.	3.	Celkem
TÝDENNÍ POČET HODIN	32	32,5	34	98,5
VŠEOBECNÉ TEORETICKÉ VZDĚLÁNÍ	11	10	10	31
Český jazyk	1	1	1	3
Cizí jazyk (anglický nebo německý)	2	2	2	6
Základy společenských věd	1	1	1	3
Literární výchova	1	-	1	2
Tělesná výchova	1	1	1	3
Matematika	1,5	1,5	2	5
Fyzika	1,5	1,5	-	3
Základy přírodních věd	1	-	-	1
Informační a komunikační technologie	1	1	1	3
Ekonomika podniku	-	1	1	2
ODBORNÉ TEORETICKÉ VZDĚLÁNÍ	06	07,5	09	22,5
Technická dokumentace	1,5	-	-	1,5
Elektrotechnika	4	-	-	4
Elektronika	-	1,5	-	1,5
Elektrotechnické systémy SMV	-	-	1,5	1,5
Elektrická měření	-	-	1	1
Elektropříslušenství	-	1,5	1,5	3
Silniční motorová vozidla	0,5	1,5	1,5	3,5
Diagnostika motorových vozidel	-	3	1,5	4,5
Řízení motorových vozidel B, C	-	-	2	2
PRAKTICKÉ VYUČOVÁNÍ	15	15	15	45
Odborný výcvik	15	15	15	45
ODBORNÉ KURZY, STÁŽE, EXKURZE	200	200	120	520
F1 Kurz montáže autoalarmů	-	-	8	8
F2 Kurz montáže OA Škoda Auto Ml. Boleslav	-	-	-	0
F3 Kurz technických novinek	-	24	-	24
F4 Příprava k řízení MV skupin B, C	-	36	40	76
F5 Kurz svařování ZK 135 W01 (CO)	-	100	-	100
F7 Kurz řízení vysokozdvizných vozíků	-	-	24	24
F9 Kurz obsluhy digitálních tachografů	-	-	-	0
Kurz vyhláška č.50/1978 Sb.	-	-	24	24
Tělovýchovné a ekologické kurzy	80	40	-	120
Odborné stáže, exkurze, akce školy	120	-	24	144

POZNÁMKY:

- učební plán vychází z 39 výukových týdnů v rámci jednoho školního roku, z nichž je 32 týdnů určeno k splnění časové dotace hodin jednotlivých vyučovacích předmětů a zpravidla 7 týdnů je disponibilních (v 1 a 2. ročníku je počítáno maximálně s 240 výukovými hodinami v disponibilních týdnech, v 3. ročníku maximálně se 120 výukovými hodinami v disponibilních týdnech)
- v rámci jednoho týdne praktického vyučování a odborného výcviku, odborné praxe a učební praxe se vychází z časového schématu 30-35 hodin, v rámci stáže či kurzu se vychází z časového schématu a v případě odborných stáží a praxe u profesních partnerů 40 hodin
- praktické vyučování a odborný výcvik budou zařazeny v čtrnáctidenních blocích v předem určených cyklech v rámci časového plánu školního roku
- kurzy a kurzová schémata budou orientována na získání určených speciálních odborných kvalifikací
- v 1. ročníku bude zařazen lyžařský výcvikový kurz a kurz sportu a pobytu v přírodě, v 2. ročníku kurz sportovní a turistický
- v 2. ročníku bude zahájen a ve 3. ročníku dále realizován sdružený výcvik vedoucí k získání řidičského oprávnění skupin B a C, předmět Řízení motorových vozidel bude situován do cyklu teoretického vyučování a disponibilních týdnů, praktický výcvik proběhne v rámci organizace kurzu individuálního výcviku v praktické části ŘMV
- v 2. ročníku může být proveden kurz svařování v rámci metody ZK 135 W01 v rámci kurzu a vyučovacích předmětů Odborný výcvik na základě kapacity svářečské školy v rámci jedné třídy
- v 2. ročníku se žáci mohou zúčastnit kurzu ve formě odborné stáže u smluvního partnera ŠKODA-AUTO Mladá Boleslav, případně v závodu Kvasiny, bude-li společnostmi realizován
- ve 3. ročníku může být u žáků proveden kurz obsluhy vysokozdvíhových vozíků
- ve 2. a 3. ročníku budou provedeny kurzy v rámci spolupráce s profesními partnery školy, společnostmi PS FINANCIAL a JABLOTRON, případně dalšími partnery školy
- zbývající hodiny v rámci disponibilních týdnů budou využity pro stáže, exkurze, školení, přednášky a výchovně-vzdělávací akce
- ve 3. ročníku bude u žáků proveden kurz školení v rozsahu stanoveném v § 14 odst. 1 dle § 5 vyhlášky č. 50/1978 Sb. o odborné způsobilosti v elektrotechnice zakončený zkouškou v rozsahu 24 hodin

PŘEHLED ROZPRACOVÁNÍ OBSAHU VZDĚLÁVÁNÍ V RÁMCOVÉM VZDĚLÁVACÍM PROGRAMU DO ŠKOLNÍHO VZDĚLÁVACÍHO PROGRAMU

Název a adresa školy: **Střední škola technická a řemeslná, Nový Bydžov, Dr. M. Tyrše 112**

Zřizovatel: **Královéhradecký kraj**

Název školního vzdělávacího programu: **Diagnostik motorových vozidel**

Kód a název oboru vzdělání: **26-57-H/01 Autoelektrikář**

Stupeň poskytovaného vzdělání: **střední vzdělání s výučním listem**

Délka a forma vzdělávání: **3 roky, denní studium**

Platnost ŠVP: **od 1. září 2021 počínaje 1. ročníkem**

RÁMCOVÝ VZDĚLÁVACÍ PROGRAM	Minimum vyučovacích hodin		ŠKOLNÍ VZDĚLÁVACÍ PROGRAM	Minimum vyučovacích Hodin	
	týdně	celkem		týdně	celkem
Vzdělávací okruh			Předmět		
Jazykové vzdělávání	9	288	Jazykové vzdělávání	9	288
Český jazyk	3	96	Český jazyk	3	96
Cizí jazyk/y	6	192	Cizí jazyk	6	192
Společenskovední vzdělávání	3	96	Základy společenských věd	3	96
Přírodovědné vzdělávání	4	128	Přírodovědné vzdělávání	4	128
			Fyzika	3	96
			Základy přírodních věd	1	32
Matematické vzdělávání	5	160	Matematika	5	160
Estetické vzdělávání	2	64	Literární výchova	2	64
Vzdělávání pro zdraví	3	96	Tělesná výchova	3	96
Vzdělávání v ICT	3	96	Informační a kom. technologie	3	96
Ekonomické vzdělávání	2	64	Ekonomika podniku	2	64
Základy elektrotechniky	5	160	Základy elektrotechniky	6,5	208
			Elektrotechnika	4	128
			Elektrické materiály	0,5	16
			Elektropříslušenství	2	64
Elektronika	12	384	Elektronika	12	384
			Elektronika	1,5	48
			Elektrotechnické systémy SMV	1,5	48
			Odborný výcvik	9	288
Elektrická měření	5	160	Elektrická měření	5	160
			Elektrická měření	2	64
			Odborný výcvik	3	96
Autoelektrotechnika MV	15	480	Odborný výcvik	15	480
Diagnostika MV	12	384	Diagnostika motor. vozidel	4,5	144
			Odborný výcvik	15	480
Disponibilní hodiny	16	512	Disponibilní hodiny	10	320
			Silniční motorová vozidla	3,5	112
			Technická dokumentace	1,5	48
			Řízení motorových vozidel	2	64
			Odborný výcvik	3	96
Navýšení hodin vzdělávání	9	288	+ základy elektrotechniky	1,5	48
			+ diagnostika MV	7,5	240
Celkem	96	3072		98,5	3152