



ŠKOLNÍ VZDĚLÁVACÍ PROGRAM DIAGNOSTIK MOTOROVÝCH VOZIDEL

**Obor středního vzdělání
26-57-H/01 Autoelektrikář**

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 2025 počínaje všemi ročníky současně**

Kategorie a názvy vyučovacích předmětů	Celkem 32 vyučovacích týdnů x 99 hodiny = 3 168 vyučovacích hodin			
	1.	2.	3.	Celkem
TÝDENNÍ POČET HODIN	32,5	32,5	34	99
VŠEOBECNÉ TEORETICKÉ VZDĚLÁNÍ	11,5	10	10	31,5
01. Český jazyk	1	1	1	3
02. Anglický jazyk	2	2	2	6
03. Základy společenských věd	1	1	1	3
04. Fyzika	1,5	1,5	-	3
05. Základy přírodních věd	1	-	-	1
06. Matematika	1,5	1,5	2	5
07. Literární výchova	1	-	1	2
08. Tělesná výchova	1,5	1	1	3,5
09. Informatika	1	1	1	3
10. Ekonomika podniku	-	1	1	2
ODBORNÉ TEORETICKÉ VZDĚLÁNÍ	6	7,5	9	22,5
11. Elektrotechnika	4	-	-	4
12. Elektropříslušenství	-	1,5	1,5	3
13. Elektronika	-	1,5	-	1,5
14. Elektrotechnické systémy SMV	-	-	1,5	1,5
15. Elektrická měření	-	-	1	1
16. Diagnostika motorových vozidel	-	3	1,5	4,5
17. Řízení motorových vozidel	-	-	2	2
18. Silniční motorová vozidla	1	1,5	1,5	4
19. Technická dokumentace	1	-	-	1
PRAKTICKÉ VZDĚLÁNÍ	15	15	15	45
20. Odborný výcvik	15	15	15	45

Přehled využití disponibilních týdnů v rámci školního roku

ODBORNÉ KURZY A EXKURZE	200	200	120	520
F1 Kurz svařování ZK 135 W01 (CO)	-	120	-	120
F2 Kurz montáže MV M ŠKODA AUTO Ml. Boleslav	-	-	-	-
F3 Kurzy technických novinek včetně elektromobility	-	20	18	38
F4 Praktická příprava k řízení MV skupin B, C	-	-	34	34
F5 Kurz přepravy nebezpečných odpadů ADR	-	-	24	24
F6 Kurz řízení vysokozdvížných vozíků	-	-	24	24
F7 Kurz obsluhy digitálních tachografů	-	-	8	8
Tělovýchovné a ekologické kurzy	80	40	-	120
Odborné stáže, exkurze, akce školy	120	20	12	152

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 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 může být proveden kurz svařování v rámci metody ZK 135 W01 v rámci kurzu a vyučovacího předmětu 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;
- v 3. ročníku bude 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;
- ve 3. ročníku může být u žáků proveden kurz obsluhy vysokozdvížných vozíků;
- ve 2. a 3. ročníku budou provedeny kurzy v rámci spolupráce s profesními partnery školy, případně dalšími partnery školy, zaměřené ve velké míře na problematiku elektromobility;
- zbývající hodiny v rámci disponibilních týdnů budou využity pro stáže, exkurze, školení, přednášky a výchovně-vzdělávací akce;

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 2025 počínaje všemi ročníky současně**

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	6	192	Anglický jazyk	6	192
Společenskovědní 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	3,5	112
Informatické vzdělávání	3	96	Informatika	3	96
Ekonomické vzdělávání	2	64	Ekonomika podniku	2	64
Základy elektrotechniky	5	160	Elektrotechnické vzdělávání	7	224
			Elektrotechnika	4	128
			Elektropříslušenství	3	96
Elektronika	12	384	Elektronické vzdělávání	12	384
			Elektronika	1,5	48
			Elektrotechnické systémy SMV	1,5	48
			Odborný výcvik	9	288
Elektrická měření	5	160	Měřicí vzdělávání	5	160
			Elektrická měření	1	32
			Odborný výcvik	4	128
Autoelektrika a diagnostika MV	27	864	Diagnostické vzdělávání	34,5	1104
			Diagnostika motor. vozidel	4,5	144
			Odborný výcvik	29	960
Řízení motorových vozidel	2	64	Řízení motorových vozidel	2	64
Disponibilní hodiny	14	448	Disponibilní hodiny	8	256
			Silniční motorová vozidla	4	128
			Technická dokumentace	1	32
			Odborný výcvik	3	96
Navýšení hodin vzdělávání	9	288	+ elektrotechnické vzdělávání	1,5	48
			+ diagnostické vzdělávání	7,5	240
Celkem	96	3072		99	3168