



ŠKOLNÍ VZDĚLÁVACÍ PROGRAM

TECHNIK SILNIČNÍ DOPRAVY

Obor středního vzdělání
23-43-M/01 Dopravní prostředky

UČEBNÍ PLÁN

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

Zřizovatel: **Královéhradecký kraj**

Název školního vzdělávacího programu: **Technik silniční dopravy**

Kód a název oboru vzdělání: **23-43-M/01 Dopravní prostředky**

Stupeň poskytovaného vzdělání: **střední vzdělání s maturitní zkouškou**

Délka a forma studia: **4 roky, denní studium**

Platnost ŠVP: **od 1. září 2025 počínaje všemi ročníky současně**

Kategorie a názvy vyučovacích předmětů	Celkem 32 vyučovacích týdnů x 137 hodin = 4 384 vyučovacích hodin				
	1.	2.	3.	4.	Celkem
TÝDENNÍ POČET HODIN	34	33	36	34	137
VŠEOBECNÉ TEORETICKÉ VZDĚLÁNÍ	19	16	16	18	69
01. Český jazyk	2	2	2	2	8
02. Anglický jazyk	3	3	3	2	11
03. Ruský jazyk	-	-	-	2	2
04. Seminář anglický jazyk	-	-	-	0/2	0/2
05. Základy společenských věd	2	1	1	1	5
06. Fyzika	2	2	-	-	4
07. Základy přírodních věd	2	-	-	-	2
08. Matematika	3	3	3	2	11
09. Seminář matematika	-	-	-	0/2	0/2
10. Literární výchova	1	1	1	2	5
11. Tělesná výchova	2	2	2	2	8
12. Informatika	2	2	2	2	8
13. Ekonomika podniku	-	-	2	1	3
ODBORNÉ TEORETICKÉ VZDĚLÁNÍ	15	17	20	16	68
14. Strojírenská technologie	2	2	-	-	4
15. Technická dokumentace	2	-	-	-	2
16. Základy robotiky	2	-	-	-	2
17. Silniční motorová vozidla	2	2	2	2	8
18. CAD systémy a programování	-	2	1	2	5
19. Opravárenství	-	2	2	2	6
20. Učební praxe	3	3	3	3	12
21. Mechanika	2	2	-	-	4
22. Elektronické systémy SMV	-	-	2	2	4
23. Diagnostická zařízení	-	2	1	1	4
24. Řízení motorových vozidel	-	-	2	-	2
25. Technologie řízení dopravy	-	-	3	3	6
26. Elektrotechnika	2	2	-	-	4
27. Profesní způsobilost řidiče	-	-	4	-	4
28. Dopravní právo	-	-	-	1	1
TÝDENNÍ POČET HODIN	34	33	36	34	137

Přehled využití disponibilních týdnů v rámci školního roku

Počet disponibilních týdnů (5/3)	5	5	5	3	
Odborné kurzy, praxe	200	200	200	96	696
F1 Kurz svařování ZK 135 W01 (CO)	-	120	-	-	120
F2 Kurz řidičské oprávnění skupiny B, C	-	-	32	-	32
F3 Kurz technické novinky a VZV	-	-	-	24	24
F4 Montáže OA Škoda-auto Mladá Boleslav	-	-	-	-	-
F5 Kurz profesní průkaz řidiče ND	-	-	24	-	24
F6 Kurz ADR	-	-	24	-	24
F7 Učební praxe-obsluha DGT tachografů	-	-	-	8	8
Tělovýchovné a ekologické kurzy	80	40	24/24	-	120
Odborná individuální praxe	-	-	40	-	40
Odborná skupinová praxe	-	-	56	64	120
Exkurze, stáže u smluvních partnerů	24	-	24/24	-	48
Odborná školení, odborné semináře	36	40	-	-	76
Doplnění kvóty hodin, vzdělávací semináře	60	-	-	-	60

Poznámky:

- učební plán vychází z maximálního předpokladu 39 výukových týdnů v rámci jednoho školního roku, z nichž je 32 týdnů určeno k splnění časové dotace hodin jednotlivých vyučovacích předmětů a zpravidla 5 týdnů je disponibilních (v 1. - 3. ročníku je počítáno maximálně s 200 výukovými hodinami v disponibilních týdnech, v 4. ročníku maximálně s 96 výukovými hodinami v disponibilních týdnech vzhledem k organizaci maturitní zkoušky);
- v rámci jednoho týdne praktického vyučování, odborné praxe a učební praxe se vychází z časového schématu 30-35 hodin, v rámci stáže a kurzu se vychází z časového schématu a v případě odborných stáží a praxe u profesních partnerů 40 hodin;
- schémata kurzů budou orientována na získání určených speciálních odborných kvalifikací (řidičská oprávnění, ADR, profesní průkaz, obsluha digitálních tachografů);
- v 1. ročníku bude zařazen lyžařský kurz a kurz sportu a pobytu v přírodě, v 2. ročníku sportovní a turistický kurz, v 3. ročníku vodácký kurz;
- v 1. a 2. ročníku bude odborná učební praxe zařazena v rámci rozvrhu v určený den a případně v týdenních blocích v předem přesně určených týdnech, žáci mají možnost absolvovat kurz svařování;
- v 2. ročníku žáci mohou absolvovat stáž u společnosti ŠKODA AUTO Mladá Boleslav;
- v 3. a 4. ročníku bude odborná učební praxe zařazena v určených týdenních blocích v předem přesně určených týdnech;
- v 3. ročníku bude proveden sdružený výcvik k získání ŘP skupiny B a C a dále se žák může zúčastnit dalších odborných kurzů;
- v 4. ročníku bude žák připraven ke zkoušce k získání profesního průkazu řidiče;
- v 4. ročníku mohou žáci získat certifikát CSWA;
- učební praxe proběhne v 1. - 3. ročníku v odborných učebnách a dílnách školy a na pracovištích smluvních partnerů školy, ve 4. ročníku v odborných dílnách školy;
- individuální odborná praxe bude provedena v 3. ročníku na pracovištích smluvních partnerů školy, řízená odborná praxe proběhne v každém ročníku vždy v červnu;

SPOLEČNÁ ČÁST MATURITNÍ ZKOUŠKY

1. Český jazyk a literatura

2. Cizí jazyk (Anglický jazyk) +

3. Matematika +

+ bude realizováno podle aktuálního znění zákonné normy, v případě Anglického jazyka je možnost nahradit školní část zkoušky certifikátem CAMBRIDGE

PROFILOVÁ ČÁST MATURITNÍ ZKOUŠKY

1. Ústní maturitní zkouška TZOP - Elektronické systémy SMV, Opravárenství, Diagnostická zařízení, Elektrotechnika

2. Ústní maturitní zkouška TZDP – Silniční motorová vozidla, Technologie řízení dopravy

3. Praktická maturitní zkouška – praktické zadání z oblasti diagnostiky motorových vozidel a elektronických systémů SMV a v oblasti technologické a konstrukční dokumentace (tato část praktické maturitní zkoušky může být nahrazena získáním certifikátu CSWA)

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: **23-45-M/01 Technik silniční dopravy**

Kód a název oboru vzdělání: **23-45-M/01 Dopravní prostředky**

Stupeň poskytovaného vzdělání: **střední vzdělání s maturitní zkouškou**

Délka a forma vzdělávání: **4 roky, denní studium**

Platnost ŠVP: **od 1. září 2025 počínaje všemi ročníky současně**

RÁMCOVÝ VZDĚLÁVACÍ PROGRAM	Minimum vyuč. hodin		ŠKOLNÍ VZDĚLÁVACÍ PROGRAM	Minimum vyuč. Hodin	
Vzdělávací okruh	týdně	celkem	Předmět	týdně	celkem
Jazykové vzdělávání	15	480	Jazykové vzdělávání	23	736
Český jazyk	5	160	Český jazyk	8	256
Cizí jazyk	10	320	Anglický jazyk	11	352
			Ruský jazyk	2	64
			Seminář anglický jazyk	2	64
Společenskovední vzdělávání	5	160	Základy společenských věd	5	160
Přírodovědné vzdělávání	6	192	Přírodovědné vzdělávání	6	192
			Fyzika	4	128
			Základy přírodních věd	2	64
Matematické vzdělávání	12	384	Matematické vzdělávání	13	416
			Matematika	11	352
			Seminář matematika	2	64
Estetické vzdělávání	5	160	Literární výchova	5	160
Vzdělávání pro zdraví	8	256	Tělesná výchova	8	256
Informatické vzdělávání	4	128	Informatika	8	256
Ekonomické vzdělávání	3	96	Ekonomika podniku	3	96
Strojírenství	18	576	Strojírenství	21	672
			Strojírenská technologie	4	128
			Technická dokumentace	2	64
			Základy robotiky	2	64
			Silniční motorová vozidla	8	256
			CAD systémy a programován	5	160
Provozechopnost DP	8	256	Provozechopnost DP	18	576
			Oprávenství	6	192
			Učební praxe	12	384
Dopravní prostředky	12	384	Dopravní prostředky	12	384
			Mechanika	4	128
			Elektronické systémy SMV	4	128
			Diagnostická zařízení	4	128
Řízení motorových vozidel	2	64	Řízení motorových vozidel	2	64
Disponibilní hodiny	30	960	Disponibilní hodiny	15	480
			Technologie řízení dopravy	6	192
			Elektrotechnika	4	128
			Dopravní právo	1	32
			Profesní způsobilost řidiče	4	128
Navýšení hodin vzdělávání	25	800	+ jazykové vzdělávání	7	224
			+ matematické vzdělávání	1	32
			+ informatické vzdělávání	4	128
			+ strojírenství	3	96
			+ provozuschopnost DP	10	320
Celkem	128	4096		137	4384