



ŠKOLNÍ VZDĚLÁVACÍ PROGRAM

TECHNIK SILNIČNÍ DOPRAVY

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



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: **Technik silniční dopravy**

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

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

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

Platnost ŠVP: **od 1. září 2020 počínaje 1. ročníkem**

Kategorie a názvy vyučovacích předmětů	Celkem 32 vyučovacích týdnů x 135 hodin = 4 320 vyučovacích hodin				
	1.	2.	3.	4.	Celkem
TYDENNÍ POČET HODIN	33	33	36	33	135
VŠEOBECNÉ TEORETICKÉ VZDĚLÁNÍ	18	16	16	18	68
01. Český jazyk	1	2	2	2	7
02. Cizí jazyk I (anglický nebo německý jazyk)	3	3	3	2	11
03. Cizí jazyk II (německý nebo ruský jazyk)	-	-	-	2	2
04. Základy společenských věd	2	1	1	1	5
05. Fyzika	2	2	-	-	4
06. Základy přírodních věd	2	-	-	-	2
07. Matematika	3	3	3	2	11
08. Literární výchova	1	1	1	2	5
09. Tělesná výchova	2	2	2	2	8
10. Informační a komunikační technolog.	2	2	2	2	8
11. Ekonomika podniku	-	-	2	1	3
12. Seminář MAT/Seminář ANGJ	-	-	-	2/2	2
ODBORNÉ TEORETICKÉ VZDĚLÁNÍ	15	17	20	15	67
13. Strojírenská technologie	2	2	-	-	4
14. Technická dokumentace	2	-	-	-	2
15. CAD systémy a programování	-	2	1	2	5
16. Základy robotiky	2	-	-	-	2
17. Mechanika	2	2	-	-	4
18. Silniční motorová vozidla	2	2	2	2	8
19. Diagnostická zařízení	-	2	1	1	4
20. Opravářství	-	2	2	2	6
21. Učební praxe	3	3	3	3	12
22. Řízení motorových vozidel	-	-	2	-	2
23. Profesionální způsobilost řidiče	-	-	4	-	4
24. Technologie řízení dopravy	-	-	3	3	6
25. Elektrotechnika	2	2	-	-	4
26. Elektronické systémy SMV	-	-	2	2	4
TYDENNÍ POČET HODIN	33	33	36	33	135

Přehled využití disponibilních týdnů v rámci školního roku

Počet disponibilních týdnů (5/2)	5	5	5	2-3	
Odborné kurzy, praxe	200	200	200	96	696
F1 Kurz řídičské oprávnění skupiny B, C	-	-	32	-	32
F2 Kurz montáže autoalarmů	-	-	-	8	8
F3 Kurz řídičské oprávnění skupiny C+E	-	-	-	-	0
F4 Kurz technické novinky a VZV	-	-	-	24	24
F5 Montáže OA Škoda-auto Mladá Boleslav	-	60	-	-	60
F6 Kurz profesní průkaz řidiče ND	-	-	24	-	24
F7 Kurz ECDL	-	-	-	-	0
F8 Kurz ADR	-	-	24	-	24
F9 Učební praxe-obsluha DGT tachografů	-	-	-	8	8
Tělovýchovné a ekologické kurzy	80	40	-	-	120
Odborná individuální praxe	-	-	30	-	30
Odborná skupinová praxe	96	96	66	56	314
Exkurze, stáže u smluvních partnerů	24	-	24	-	48
Odborná školení, semináře (celní, dopravní)	-	-	-	-	-
Doplnění kvóty hodin, vzdělávací semináře	-	4	-	-	4

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 80 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 (řídičská oprávnění, ADR, profesní průkaz, obsluha digitálních tachografů, certifikát ECDL)
- v 1. ročníku bude zařazen lyžařský kurz a kurz sportu a pobytu v přírodě, v 2. ročníku sportovní a turistický 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
- v 2. ročníku se žáci zúčastní stáže 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 odborných kurzů
- v 4. ročníku může být zařazen výcvik k získání ŘP skupiny C+E a v rámci teoretického vyučování zahájeného ve 3. ročníku bude žák připraven ke zkoušce k získání profesního průkazu řidiče
- v 4. ročníku absolvují žáci přípravu a podle své volby zkoušky k získání certifikátu ECDL
- učební praxe proběhne v 1 - 3. ročníku v odborných učebnách a dílnách a na pracovištích smluvních partnerů školy, ve 4. ročníku v odborných dílnách
- 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 nebo Německý jazyk) +
 3. Matematika +
- + bude realizováno podle aktuálního znění zákonné normy

PROFILOVÁ ČÁST MATURITNÍ ZKOUŠKY

1. Ústní maturitní zkouška – Elektronické systémy SMV, Opravárenství, Diagnostická zařízení
2. Ústní maturitní zkouška – Silniční vozidla, Technologie řízení dopravy, Mechanika
3. Praktická maturitní zkouška – praktické zadání a obhajoba závěrečné práce z oblasti diagnostiky motorových vozidel a elektronických systémů SMV nebo v oblasti strojírenské výroby

**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 2020 počínaje 1. ročníkem**

RÁMCOVÝ VZDĚLÁVACÍ PROGRAM	Minimum vyuč. hodin		ŠKOLNÍ VZDĚLÁVACÍ PROGRAM	Minimum vyuč. hodin	
	týdně	celkem		týdně	Celkem
Vzdělávací okruh			Předmět		
Jazykové vzdělávání	15	480	Jazykové vzdělávání	20	640
Český jazyk	5	160	Český jazyk	7	224
Cizí jazyk	10	320	Anglický jazyk/Německý jazyk	11	352
			Německý jazyk/Ruský jazyk	2	64
			Seminář anglický jazyk	2	64
Společenskovědní 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
Vzdělávání v IKT	6	192	Informační a komunikační technologie	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 programování	5	160
Provoznost DP	10	320	Provoznost DP	18	576
			Oprávenství	6	196
			Učební praxe	12	384
Dopravní prostředky	12	384	Dopravní prostředky	12	384
			Mechanika	4	128
			Elektronické systémy SMV	4	128
			Diagnostická zařízení	4	128
Disponibilní hodiny	28	896	Disponibilní hodiny	16	512
			Technologie řízení dopravy	6	196
			Řízení motorových vozidel	2	64
			Elektrotechnika	4	128
			Profesní způsobilost řidiče	4	128
Navýšení hodin vzdělávání	14	448	+ jazykové vzdělávání	5	160
			+ vzdělávání v IKT	2	64
			+ matematické vzdělávání	1	32
			+ strojírenství	3	96
			+ provozuschopnost DP	8	256
Celkem	128	4096		135	4320