

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



ŠKOLNÍ VZDĚLÁVACÍ PROGRAM OPRAVÁŘ ZEMĚDĚLSKÉ TECHNIKY

**Obor středního vzdělání
41-55-H/01 Opravář zemědělských strojů**



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: **Opravář zemědělské techniky**

Kód a název oboru vzdělání: **41-55-H/01 Opravář zemědělských strojů**

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

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

Platnost ŠVP: **od 1. září 2015 počínaje 1. ročníkem**

Kategorie a názvy vyučovacích předmětů	1.	2.	3.	Celkem
TÝDENNÍ POČET HODIN	32	33	34	99
VŠEOBECNÉ TEORETICKÉ VZDĚLÁNÍ	11	10	10	31
Český jazyk	1	1	1	3
Cizí jazyk (anglický nebo německý jazyk)	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	08	09	23
Technická dokumentace	1,5	-	-	1,5
Strojírenská technologie	1,5	-	-	1,5
Základy elektrotechniky	1	-	-	1
Základy diagnostiky	-	-	1	1
Základy zemědělské výroby	-	-	1	1
Technologie oprav	-	2,5	1	3,5
Zemědělské stroje a zařízení	-	2,5	2	4,5
Motorová vozidla	2	2	2	6
Řízení motorových vozidel T, B, C	-	1	2	3
PRAKTICKÉ VYUČOVÁNÍ	15	15	15	45
Odborný výcvik	15	15	15	45
ODBORNÉKURZY A EXKURZE	210	210	120	540
F1 Praktická příprava řízení MV skupiny T	-	16	-	16
F1 Teoretická příprava řízení MV skupiny T	24	16	-	40
F3 Kurz sváření metodou ZK 311 W01	-	16	-	16
F4 Řízení motorových vozidel skupin B, C	-	40	16	56
F5 Kurz sváření metodou ZK 135 W01 (CO)	-	16	-	16
F7 Kurz řízení vysokozdvížných vozíků	-	-	24	24
F9 Kurz obsluhy traktorů JOHN DEERE	-	-	24	24
F10 Kurz obsluhy sklízecích mlátiček CLAAS	-	-	24	24
F11 Kurz obsluhy sklízečů řepy HOLMER	-	-	24	24
F12 Kurz malé zemědělské techniky	40	-	-	40
Tělovýchovné a ekologické kurzy	80	40	-	120
Odborné stáže, exkurze, akce školy	66	66	08	140

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 210 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 pobytu v přírodě, v 2. ročníku kurz sportovní a turistický
- v 2. ročníku bude zahájen a ve 3. ročníku bude dále realizován 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 individuálního výcviku praxe ŘMV
- v 1. ročníku bude zahájen a ve 2. ročníku bude dále realizován výcvik vedoucí k získání řidičského oprávnění skupiny T, předmět Řízení motorových vozidel bude situován do cyklu teoretického vyučování a disponibilních týdnů, praktický výcvik proběhne v rámci organizace individuálního výcviku praxe ŘMV
- v 2. ročníku budou provedeny kurzy svařování v rámci metod ZK 311 W01 (CO) a ZK 135 W01 (plamen) v rámci kurzu a vyučovacích předmětů Technologie svařování a Odborný výcvik na základě kapacity svářečské školy v rámci jedné třídy
- v 1. ročníku bude u žáků proveden kurz školení obsluhy a údržby malé zemědělské techniky ve spolupráci s profesním partnerem
- ve 3. ročníku budou provedeny kurzy v rámci spolupráce s profesními partnery na obsluhu a údržbu kolových traktorů JOHN-DEERE, sklízecích mlátiček CLAAS a sklízečů cukrové řepy HOLMER
- zbývající hodiny v rámci disponibilních týdnů budou využity pro exkurze, školení, přednášky a výchovné 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: **Opravář zemědělské techniky**

Kód a název oboru vzdělání: **41-55-H/01 Opravář zemědělských strojů**

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

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

Platnost ŠVP: **od 1. září 2015 počínaje 1. ročníkem**

RÁMCOVÝ VZDĚLÁVACÍ PROGRAM	Minimum vyučovacích hodin		ŠKOLNÍ VZDĚLÁVACÍ PROGRAM	Hodnota 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	3	96	Přírodovědné vzdělávání	4	128
			Fyzika	3	96
			Základy přírodních věd	1	32
Matematické vzdělávání	3	96	Matematika	5	160
Estetické vzdělávání	2	64	Literární výchova	2	64
Vzdělávání pro zdraví	3	96	Tělesná výchova	3	96
Vzdělávání v IKT	3	96	Informační a kom. technologie	3	96
Ekonomické vzdělávání	2	64	Ekonomika podniku	2	64
Zemědělské technologie a mechanizační prostředky	7	224	Zemědělské technologie a mechanizační prostředky	8	256
			Zemědělské stroje a zařízení	4,5	144
			Technologie oprav	3,5	112
Základy strojírenství	2	64	Základy strojírenství	3	96
			Technická dokumentace	1,5	48
			Strojírenská technologie	1,5	48
Strojírenské a opravářské technologie	43	1376	Odborný výcvik	45	1440
Disponibilní hodiny	16	512	Disponibilní hodiny	12	384
			Základy elektrotechniky	1	32
			Základy zemědělské výroby	1	32
			Řízení motorových vozidel	3	96
			Motorová vozidla	6	192
			Základy diagnostiky	1	32
Navýšení hodin vzdělávání	7	224	+ doplnění přírod. vzdělávání	1	32
			+ doplnění matem. vzdělávání	2	64
			+ doplnění zem. technologií	1	32
			+ doplnění zákl. strojírenství	1	32
			+ doplnění stroj. technologií	2	64
Celkem	96	3072		99	3184