

**Opatření č. 4**  
**ministra školství, mládeže a tělovýchovy,**  
**kterým se mění rámcové vzdělávací programy oborů vzdělání nástavbového studia**  
**kategorie stupně dosaženého vzdělání L5, které jsou stanoveny v nařízení vlády**  
**č. 445/2016 Sb., ve znění nařízení vlády č. 71/2017 Sb.**

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy v souladu s ustanovením § 4 odst. 4 zákona č. 561/2004 Sb., o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon),

**m ě n í**

rámcové vzdělávací programy oborů vzdělání nástavbového studia kategorie stupně dosaženého vzdělání L5 uvedených v přílohách tohoto opatření.

Čl. 1

Pro obory vzdělání uvedené v příloze č. 1 tohoto opatření **se zrušuje** Opatření ministra školství, mládeže a tělovýchovy, kterým se vydává dodatek k rámcovým vzdělávacím programům oborů středního vzdělání kategorie stupně dosaženého vzdělání M a L (s výjimkou rámcových vzdělávacích programů oborů vzdělání kmenového oboru 78-42-M Lyceum) a oborů vzdělání v konzervatoři kategorie stupně dosaženého vzdělání M a P, ze dne 4. 7. 2012, č. j. MSMT-15405/2012-23.

Čl. 2

V rámcových vzdělávacích programech oborů vzdělání uvedených v příloze č. 1 tohoto opatření v kapitole 5 *Organizace vzdělávání*, podkapitole *Profilová část maturitní zkoušky* se věta první nahrazuje větami „**Profilová část maturitní zkoušky se skládá ze tří povinných zkoušek. Ředitel školy určí nabídku povinných zkoušek tak, aby nejméně dvě z povinných zkoušek žák konal ze vzdělávací oblasti odborného vzdělávání.**“.

Čl. 3

Úprava rámcových vzdělávacích programů oborů vzdělání podle Čl. 2 se vztahuje na konání maturitní zkoušky žáků, kteří úspěšně ukončí poslední ročník středního vzdělávání v období od 1. října 2020 do 30. září 2021.

Čl. 4

V rámcových vzdělávacích programech oborů vzdělání uvedených v příloze č. 1 tohoto opatření v kapitole 5 *Organizace vzdělávání*, podkapitole *Profilová část maturitní zkoušky* se věta první nahrazuje větami „**Profilová část maturitní zkoušky se skládá z dvou, nebo tří povinných zkoušek. Ředitel školy určí počet a nabídku povinných zkoušek tak, aby nejméně dvě z povinných zkoušek žák konal ze vzdělávací oblasti odborného vzdělávání.**“.

Čl. 5

Úprava rámcových vzdělávacích programů oborů vzdělání podle Čl. 4 se vztahuje na konání maturitní zkoušky žáků, kteří úspěšně ukončí poslední ročník středního vzdělávání po 30. září 2021.

#### Čl. 6

V oborech vzdělání uvedených v příloze č. 1 tohoto opatření se maturitní zkouška žáků, kteří úspěšně ukončí poslední ročník středního vzdělávání do 30. září 2020, koná podle rámcových vzdělávacích programů ve znění účinném do dne nabytí účinnosti tohoto opatření.

#### Čl. 7

V rámcových vzdělávacích programech oborů vzdělání uvedených v příloze č. 1 tohoto opatření v kapitole 6 *Kurikulární rámce pro jednotlivé oblasti vzdělávání* se na konci prvního odstavce slova „vzdělávací oblasti se dále dělí na povinné a povinně volitelné“ zrušují.

#### Čl. 8

V rámcových vzdělávacích programech oborů vzdělání uvedených v příloze č. 1 tohoto opatření v kapitole 7 *Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání* se mění minimální počty vyučovacích hodin vzdělávacích oblastí *Jazykové vzdělávání, Matematické vzdělávání a Disponibilní hodiny* a zrušuje se řádek *Volitelné vzdělávací oblasti* v souladu s přílohami č. 2 až 34 tohoto opatření.

#### Čl. 9

Opatření nabývá účinnosti dnem 1. září 2019, počínaje 1. ročníkem vzdělávání. Školy poskytující vzdělávání v oborech vzdělání uvedených v přílohách č. 2 až 34 tohoto opatření uvedou své školní vzdělávací programy do souladu s upravenými rámcovými vzdělávacími programy nejpozději do 1. září 2019.

Ministr:

prof. PhDr. Stanislav Štech, CSc., v. r.

**Kategorie stupně dosaženého vzdělání L5**

1. 21-43-L/51 Hutník operátor
2. 21-44-L/51 Technik modelových zařízení
3. 23-43-L/51 Provozní technika
4. 23-44-L/51 Mechanik strojů a zařízení
5. 23-45-L/51 Mechanik seřizovač
6. 23-62-L/51 Optik
7. 23-69-L/51 Technik-puškař
8. 26-41-L/51 Mechanik elektrotechnik
9. 26-41-L/52 Provozní elektrotechnika
10. 26-45-L/51 Telekomunikace
11. 28-42-L/51 Chemik operátor
12. 28-45-L/51 Sklářský a keramický průmysl
13. 29-41-L/51 Technologie potravin
14. 31-41-L/51 Textilnictví
15. 31-43-L/51 Oděvnictví
16. 33-42-L/51 Nábytkářská a dřevařská výroba
17. 34-41-L/51 Polygrafický průmysl
18. 34-56-L/51 Fotograf
19. 36-44-L/51 Stavební provoz
20. 36-45-L/52 Technik plynových zařízení a tepelných soustav
21. 37-42-L/51 Logistické a finanční služby
22. 39-41-L/51 Autotronik
23. 41-43-L/51 Rybářství
24. 41-43-L/52 Trenérství dostihových a sportovních koní
25. 41-44-L/51 Zahradnictví
26. 41-45-L/51 Mechanizace zemědělství a lesního hospodářství
27. 64-41-L/51 Podnikání
28. 65-41-L/51 Gastronomie
29. 66-41-L/51 Obchodník
30. 66-42-L/51 Propagace
31. 68-42-L/51 Bezpečnostní služby
32. 69-41-L/51 Masér sportovní a rekondiční
33. 69-41-L/52 Vlasová kosmetika

V rámcovém vzdělávacím programu oboru vzdělání **21-43-L/51 Hutník operátor** se znění kapitoly **7 Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání** mění takto:

## 7 Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání

**Délka a forma vzdělávání: 2 roky, denní**

Vzdělávací oblasti a obsahové okruhy	Minimální počet vyučovacích hodin za celou dobu vzdělávání	
	týdenních	Celkový
Jazykové vzdělávání		
- český jazyk	<b>3</b>	<b>96</b>
- cizí jazyk	<b>6</b>	<b>192</b>
Estetické vzdělávání	3	96
Vzdělávání pro zdraví	4	128
Matematické vzdělávání	<b>6</b>	<b>192</b>
Základy hutních výroby	8	256
Profilující obsahový okruh	23	736
Disponibilní hodiny	<b>11</b>	<b>352</b>
<b>Celkem</b>	<b>64</b>	<b>2 048</b>

**Minimální týdenní počet vyučovacích hodin v jednotlivých ročnících je 29.**

### Poznámky:

1. Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání je východiskem pro tvorbu učebních plánů ve ŠVP. Do učebního plánu školního vzdělávacího programu se zařazují vyučovací předměty (moduly), které se vytvářejí na základě vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů stanovených v rámcovém rozvržení obsahu vzdělávání. Stanovené vzdělávací oblasti a obsahové okruhy a jejich minimální počty vyučovacích hodin jsou závazné, jejich dodržení ve ŠVP musí být prokazatelné.
2. Disponibilní hodiny jsou určeny pro vytváření profilace ŠVP, realizaci průřezových témat, posílení hodinové dotace jednotlivých vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů, k prohloubení všeobecného vzdělání podle potřeb oboru (Společenskovědní vzdělávání, Přírodovědné vzdělávání, Vzdělávání v informačních a komunikačních technologiích), pro podporu zájmové orientace žáků, pro zavádění výuky dalšího cizího jazyka.
3. Minimální počet týdenních vyučovacích hodin za celou dobu vzdělávání je 64, maximální 70.
4. Pro úspěšnou realizaci vzdělávání je nutné vytvářet podmínky pro osvojení požadovaných praktických dovedností a činností formou cvičení (v laboratořích, dílnách, odborných učebnách, fiktivních firmách apod.), učební a odborné praxe. Na cvičení, učební nebo odbornou praxi lze žáky dělit na skupiny, zejména z důvodů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a hygienických požadavků podle platných právních předpisů. Obsah praktických činností se odvíjí obsahových okruhů RVP, zejména okruhu profilujícího.
5. Do ŠVP musí být zařazena odborná praxe v minimálním rozsahu 2 týdny za celou dobu vzdělávání. Odborná praxe se organizuje v souladu s platnými právními předpisy.
6. Kromě toho zařadí škola učební praxi v minimálním rozsahu 4 týdenní vyučovací hodiny za celou dobu vzdělávání.
7. Ve ŠVP musí být v každém ročníku zařazena v denní formě vzdělávání tělesná výchova, v minimálním rozsahu 2 hodiny týdně. Do jiných forem vzdělávání než denní se tělesná výchova zpravidla nezařazuje, pokud to nevyžaduje charakter odborné přípravy.

V rámcovém vzdělávacím programu oboru vzdělání **21-44-L/51 Technik modelových zařízení** se znění kapitoly 7 *Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání* mění takto:

## 7 Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání

**Délka a forma vzdělávání: 2 roky, denní**

Vzdělávací oblasti a obsahové okruhy	Minimální počet vyučovacích hodin za celou dobu vzdělávání	
	týdenních	Celkový
Jazykové vzdělávání		
- český jazyk	3	96
- cizí jazyk	6	192
Estetické vzdělávání	3	96
Vzdělávání pro zdraví	4	128
Matematické vzdělávání	6	192
Strojní součásti	6	192
Technické modelování	16	512
Výroba modelových zařízení	9	288
Disponibilní hodiny	11	352
<b>Celkem</b>	<b>64</b>	<b>2 048</b>

**Minimální týdenní počet vyučovacích hodin v jednotlivých ročnících je 29.**

### Poznámky:

1. Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání je východiskem pro tvorbu učebních plánů ve ŠVP. Do učebního plánu školního vzdělávacího programu se zařazují vyučovací předměty (moduly), které se vytvářejí na základě vzdělávacích oblastí stanovených v rámcovém rozvržení obsahu vzdělávání. Stanovené vzdělávací oblasti a obsahové okruhy a jejich minimální počty vyučovacích hodin jsou závazné, jejich dodržení ve ŠVP musí být prokazatelné.
2. Disponibilní hodiny jsou určeny pro vytváření profilace ŠVP, realizaci průřezových témat, posílení hodinové dotace jednotlivých vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů, k prohloubení všeobecného vzdělání podle potřeb oboru (Společenskovědní vzdělávání, Přírodovědné vzdělávání, Vzdělávání v informačních a komunikačních technologiích), pro podporu zájmové orientace žáků, pro zavádění výuky dalšího cizího jazyka.
3. Minimální počet týdenních vyučovacích hodin za celou dobu vzdělávání je 64, maximální 70.
4. Pro úspěšnou realizaci vzdělávání je nutné vytvářet podmínky pro osvojení požadovaných praktických dovedností a činností formou cvičení (v laboratořích, dílnách, odborných učebnách, fiktivních firmách apod.), učební a odborné praxe. Na cvičení, učební nebo odbornou praxi lze žáky dělit na skupiny, zejména z důvodů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a hygienických požadavků podle platných právních předpisů.
5. Do ŠVP musí být zařazena odborná praxe v minimálním rozsahu 2 týdny za celou dobu vzdělávání. Odborná praxe se organizuje v souladu s platnými právními předpisy.
6. Kromě toho zařadí škola učební praxi v minimálním rozsahu 4 týdenní vyučovací hodiny za celou dobu vzdělávání.
7. Ve ŠVP musí být v každém ročníku zařazena v denní formě vzdělávání tělesná výchova, v minimálním rozsahu 2 hodiny týdně. Do jiných forem vzdělávání než denní se tělesná výchova zpravidla nezařazuje, pokud to nevyžaduje charakter odborné přípravy.

V rámcovém vzdělávacím programu oboru vzdělání 23-43-L/51 Provozní technika se znění kapitoly 7 Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání mění takto:

## 7 Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání

**Délka a forma vzdělávání: 2 roky, denní**

Vzdělávací oblasti a obsahové okruhy	Minimální počet vyučovacích hodin za celou dobu vzdělávání	
	týdenních	celkový
Jazykové vzdělávání		
- český jazyk	3	96
- cizí jazyk	6	192
Estetické vzdělávání	3	96
Vzdělávání pro zdraví	4	128
Matematické vzdělávání	6	192
Ekonomika a řízení	4	128
Strojírenská výroba	24	768
Disponibilní hodiny	14	448
<b>Celkem</b>	<b>64</b>	<b>2 048</b>

**Minimální týdenní počet vyučovacích hodin v jednotlivých ročnících je 29.**

### Poznámky:

1. Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání je východiskem pro tvorbu učebních plánů ve ŠVP. Do učebního plánu školního vzdělávacího programu se zařazují vyučovací předměty (moduly), které se vytvářejí na základě vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů stanovených v rámcovém rozvržení obsahu vzdělávání. Stanovené vzdělávací oblasti a obsahové okruhy a jejich minimální počty vyučovacích hodin jsou závazné, jejich dodržení ve ŠVP musí být prokazatelné.
2. Disponibilní hodiny jsou určeny pro vytváření profilace ŠVP, realizaci průřezových témat, posílení hodinové dotace jednotlivých vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů, k prohloubení všeobecného vzdělání podle potřeb oboru (Společenskovědní vzdělávání, Přírodovědné vzdělávání, Vzdělávání v informačních a komunikačních technologiích), pro podporu zájmové orientace žáků, pro zavádění výuky dalšího cizího jazyka.
3. Minimální počet týdenních vyučovacích hodin za celou dobu vzdělávání je 64, maximální 70.
4. Pro úspěšnou realizaci vzdělávání je nutné vytvářet podmínky pro osvojení požadovaných praktických dovedností a činností formou cvičení (v laboratořích, dílnách, odborných učebnách, fiktivních firmách apod.), učební a odborné praxe. Na cvičení, učební nebo odbornou praxi lze žáky dělit na skupiny, zejména z důvodů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a hygienických požadavků podle platných právních předpisů. Obsah praktických činností se odvíjí od vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů RVP strojírenská výroba a ekonomika a řízení.
5. Do ŠVP musí být zařazena odborná praxe v minimálním rozsahu 2 týdny za celou dobu vzdělávání. Odborná praxe se organizuje v souladu s platnými právními předpisy.
6. Ve ŠVP musí být v každém ročníku zařazena v denní formě vzdělávání tělesná výchova, v minimálním rozsahu 2 hodiny týdně. Do jiných forem vzdělávání než denní se tělesná výchova zpravidla nezařazuje, pokud to nevyžaduje charakter odborné přípravy.

V rámcovém vzdělávacím programu oboru vzdělání 23-44-L/51 Mechanik strojů a zařízení se znění kapitoly 7 *Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání* mění takto:

## 7 Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání

**Délka a forma vzdělávání: 2 roky, denní**

Vzdělávací oblasti a obsahové okruhy	Minimální počet vyučovacích hodin za celou dobu vzdělávání	
	týdenních	celkový
Jazykové vzdělávání		
- český jazyk	3	96
- cizí jazyk	6	192
Estetické vzdělávání	3	96
Vzdělávání pro zdraví	4	128
Matematické vzdělávání	6	192
Výrobky	8	256
Montáž, servis a opravy strojírenských výrobků	18	576
Disponibilní hodiny	16	512
<b>Celkem</b>	<b>64</b>	<b>2 048</b>

**Minimální týdenní počet vyučovacích hodin v jednotlivých ročnících je 29.**

### Poznámky:

1. Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání je východiskem pro tvorbu učebních plánů ve ŠVP. Do učebního plánu školního vzdělávacího programu se zařazují vyučovací předměty (moduly), které se vytvářejí na základě vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů stanovených v rámcovém rozvržení obsahu vzdělávání. Stanovené vzdělávací oblasti a obsahové okruhy a jejich minimální počty vyučovacích hodin jsou závazné, jejich dodržení ve ŠVP musí být prokazatelné.
2. Disponibilní hodiny jsou určeny pro vytváření profilace ŠVP, realizaci průřezových témat, posílení hodinové dotace jednotlivých vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů, k prohloubení všeobecného vzdělání podle potřeb oboru (Společenskovědní vzdělávání, Přírodovědné vzdělávání, Vzdělávání v informačních a komunikačních technologiích), pro podporu zájmové orientace žáků, pro zavádění výuky dalšího cizího jazyka.
3. Minimální počet týdenních vyučovacích hodin za celou dobu vzdělávání je 64, maximální 70.
4. Pro úspěšnou realizaci vzdělávání je nutné vytvářet podmínky pro osvojení požadovaných praktických dovedností a činností formou cvičení (v laboratořích, dílnách, odborných učebnách, fiktivních firmách apod.), učební a odborné praxe. Na cvičení, učební nebo odbornou praxi lze žáky dělit na skupiny, zejména z důvodů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a hygienických požadavků podle platných právních předpisů. Obsah praktických činností se odvíjí od vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů RVP, zejména od okruhu montáž, servis a opravy strojírenských výrobků.
5. Do ŠVP musí být zařazena odborná praxe v minimálním rozsahu 2 týdny za celou dobu vzdělávání. Odborná praxe se organizuje v souladu s platnými právními předpisy.
6. Kromě toho zařadí škola učební praxi v minimálním rozsahu 4 týdenní vyučovací hodiny za celou dobu vzdělávání.
7. Ve ŠVP musí být v každém ročníku zařazena v denní formě vzdělávání tělesná výchova, v minimálním rozsahu 2 hodiny týdně. Do jiných forem vzdělávání než denní se tělesná výchova zpravidla nezařazuje, pokud to nevyžaduje charakter odborné přípravy.

V rámcovém vzdělávacím programu oboru vzdělání **23-45-L/51 Mechanik seřizovač** se znění kapitoly 7 *Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání* mění takto:

## 7 Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání

**Délka a forma vzdělávání: 2 roky, denní**

Vzdělávací oblasti a obsahové okruhy	Minimální počet vyučovacích hodin za celou dobu vzdělávání	
	Týdenních	celkový
Jazykové vzdělávání		
- český jazyk	3	96
- cizí jazyk	6	192
Estetické vzdělávání	3	96
Vzdělávání pro zdraví	4	128
Matematické vzdělávání	6	192
Výrobní stroje a linky	8	256
Obsluha a seřizování výrobních strojů a linek	18	576
Disponibilní hodiny	16	512
<b>Celkem</b>	<b>64</b>	<b>2 048</b>

**Minimální týdenní počet vyučovacích hodin v jednotlivých ročnících je 29.**

### Poznámky:

1. Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání je východiskem pro tvorbu učebních plánů ve ŠVP. Do učebního plánu školního vzdělávacího programu se zařazují vyučovací předměty (moduly), které se vytvářejí na základě vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů stanovených v rámcovém rozvržení obsahu vzdělávání. Stanovené vzdělávací oblasti a obsahové okruhy a jejich minimální počty vyučovacích hodin jsou závazné, jejich dodržení ve ŠVP musí být prokazatelné.
2. Disponibilní hodiny jsou určeny pro vytváření profilace ŠVP, realizaci průřezových témat, posílení hodinové dotace jednotlivých vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů, k prohloubení všeobecného vzdělání podle potřeb oboru (Společenskovědní vzdělávání, Přírodovědné vzdělávání, Vzdělávání v informačních a komunikačních technologiích), pro podporu zájmové orientace žáků, pro zavádění výuky dalšího cizího jazyka.
3. Minimální počet týdenních vyučovacích hodin za celou dobu vzdělávání je 64, maximální 70.
4. Pro úspěšnou realizaci vzdělávání je nutné vytvářet podmínky pro osvojení požadovaných praktických dovedností a činností formou cvičení (v laboratořích, dílnách, odborných učebnách, fiktivních firmách apod.), učební a odborné praxe. Na cvičení, učební nebo odbornou praxi lze žáky dělit na skupiny, zejména z důvodů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a hygienických požadavků podle platných právních předpisů. Obsah praktických činností se odvíjí od vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů RVP, zejména od okruhu Obsluha a seřizování výrobních strojů a linek.
5. Do ŠVP musí být zařazena odborná praxe v minimálním rozsahu 2 týdny za celou dobu vzdělávání. Odborná praxe se organizuje v souladu s platnými právními předpisy.
6. Kromě toho zařadí škola učební praxi v minimálním rozsahu 4 týdenní vyučovací hodiny za celou dobu vzdělávání.
7. Ve ŠVP musí být v každém ročníku zařazena v denní formě vzdělávání tělesná výchova, v minimálním rozsahu 2 hodiny týdně. Do jiných forem vzdělávání než denní se tělesná výchova zpravidla nezařazuje, pokud to nevyžaduje charakter odborné přípravy.



V rámcovém vzdělávacím programu oboru vzdělání 23-62-L/51 Optik se znění kapitoly 7 Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání mění takto:

## 7 Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání

**Délka a forma vzdělávání: 2 roky, denní**

Vzdělávací oblasti a obsahové okruhy	Minimální počet vyučovacích hodin za celou dobu vzdělávání	
	Týdenních	celkový
Jazykové vzdělávání		
- český jazyk	3	96
- cizí jazyk	6	192
Estetické vzdělávání	3	96
Vzdělávání pro zdraví	4	128
Matematické vzdělávání	6	192
Optické součásti a výrobky	12	384
Výroba optiky	16	512
Disponibilní hodiny	14	448
<b>Celkem</b>	<b>64</b>	<b>2 048</b>

**Minimální týdenní počet vyučovacích hodin v jednotlivých ročnících je 29.**

### Poznámky:

1. Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání je východiskem pro tvorbu učebních plánů ve ŠVP. Do učebního plánu školního vzdělávacího programu se zařazují vyučovací předměty (moduly), které se vytvářejí na základě vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů stanovených v rámcovém rozvržení obsahu vzdělávání. Stanovené vzdělávací oblasti a obsahové okruhy a jejich minimální počty vyučovacích hodin jsou závazné, jejich dodržení ve ŠVP musí být prokazatelné.
2. Disponibilní hodiny jsou určeny pro vytváření profilace ŠVP, realizaci průřezových témat, posílení hodinové dotace jednotlivých vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů, k prohloubení všeobecného vzdělání podle potřeb oboru (Společenskovědní vzdělávání, Přírodovědné vzdělávání, Vzdělávání v informačních a komunikačních technologiích), pro podporu zájmové orientace žáků, pro zavádění výuky dalšího cizího jazyka.
3. Minimální počet týdenních vyučovacích hodin za celou dobu vzdělávání je 64, maximální 70.
4. Pro úspěšnou realizaci vzdělávání je nutné vytvářet podmínky pro osvojení požadovaných praktických dovedností a činností formou cvičení (v laboratořích, dílnách, odborných učebnách, fiktivních firmách apod.), učební a odborné praxe. Na cvičení, učební nebo odbornou praxi lze žáky dělit na skupiny, zejména z důvodů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a hygienických požadavků podle platných právních předpisů. Obsah praktických činností se odvíjí od vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů RVP výroba optiky, popř. optické součásti a výrobky.
5. Do ŠVP musí být zařazena odborná praxe v minimálním rozsahu 2 týdny za celou dobu vzdělávání. Odborná praxe se organizuje v souladu s platnými právními předpisy.
6. Kromě toho zařadí škola učební praxi v minimálním rozsahu 4 týdenní vyučovací hodiny za celou dobu vzdělávání.
7. Ve ŠVP musí být v každém ročníku zařazena v denní formě vzdělávání tělesná výchova, v minimálním rozsahu 2 hodiny týdně. Do jiných forem vzdělávání než denní se tělesná výchova zpravidla nezařazuje, pokud to nevyžaduje charakter odborné přípravy.

V rámcovém vzdělávacím programu oboru vzdělání **23-69-L/51 Technik-puškař** se znění kapitoly **7 Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání** mění takto:

## 7 Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání

**Délka a forma vzdělávání: 2 roky, denní**

Vzdělávací oblasti a obsahové okruhy	Minimální počet vyučovacích hodin za celou dobu vzdělávání	
	týdenních	celkový
Jazykové vzdělávání		
- český jazyk	3	96
- cizí jazyk	6	192
Estetické vzdělávání	3	96
Vzdělávání pro zdraví	4	128
Matematické vzdělávání	7	224
Střelné zbraně a střelivo	10	320
Výroba a opravy střelných zbraní	17	544
Disponibilní hodiny	14	448
<b>Celkem</b>	<b>64</b>	<b>2 048</b>

**Minimální týdenní počet vyučovacích hodin v jednotlivých ročnících je 29.**

### Poznámky:

1. Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání je východiskem pro tvorbu učebních plánů ve ŠVP. Do učebního plánu školního vzdělávacího programu se zařazují vyučovací předměty (moduly), které se vytvářejí na základě vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů stanovených v rámcovém rozvržení obsahu vzdělávání. Stanovené vzdělávací oblasti a obsahové okruhy a jejich minimální počty vyučovacích hodin jsou závazné, jejich dodržení ve ŠVP musí být prokazatelné.
2. Disponibilní hodiny jsou určeny pro vytváření profilace ŠVP, realizaci průřezových témat, posílení hodinové dotace jednotlivých vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů, k prohloubení všeobecného vzdělání podle potřeb oboru (Společenskovědní vzdělávání, Přírodovědné vzdělávání, Vzdělávání v informačních a komunikačních technologiích), pro podporu zájmové orientace žáků, pro zavádění výuky dalšího cizího jazyka.
3. Minimální počet týdenních vyučovacích hodin za celou dobu vzdělávání je 64, maximální 70.
4. Pro úspěšnou realizaci vzdělávání je nutné vytvářet podmínky pro osvojení požadovaných praktických dovedností a činností formou cvičení (v laboratořích, dílnách, odborných učebnách, fiktivních firmách apod.), učební a odborné praxe. Na cvičení, učební nebo odbornou praxi lze žáky dělit na skupiny, zejména z důvodů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a hygienických požadavků podle platných právních předpisů. Obsah praktických činností se odvíjí od vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů RVP výroba a opravy střelných zbraní a střelné zbraně a střelivo.
5. Do ŠVP musí být zařazena odborná praxe v minimálním rozsahu 2 týdny za celou dobu vzdělávání. Odborná praxe se organizuje v souladu s platnými právními předpisy.
6. Kromě toho zařadí škola učební praxi v minimálním rozsahu 4 týdenní vyučovací hodiny za celou dobu vzdělávání.
7. Ve ŠVP musí být v každém ročníku zařazena v denní formě vzdělávání tělesná výchova, v minimálním rozsahu 2 hodiny týdně. Do jiných forem vzdělávání než denní se tělesná výchova zpravidla nezařazuje, pokud to nevyžaduje charakter odborné přípravy.

V rámcovém vzdělávacím programu oboru vzdělání **26-41-L/51 Mechanik elektrotechnik** se znění kapitoly 7 *Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání* **mění** takto:

## 7 Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání

**Délka a forma vzdělávání: 2 roky, denní**

Vzdělávací oblasti a obsahové okruhy	Minimální počet vyučovacích hodin za celou dobu vzdělávání	
	Týdenních	Celkový
Jazykové vzdělávání		
- český jazyk	<b>3</b>	<b>96</b>
- cizí jazyk	<b>6</b>	<b>192</b>
Estetické vzdělávání	3	96
Vzdělávání pro zdraví	4	128
Matematické vzdělávání	<b>6</b>	<b>192</b>
Elektrotechnický základ	2	64
Elektrotechnická zařízení	20	640
Elektrotechnická měření	3	96
Technické kreslení	1	32
Disponibilní hodiny	<b>16</b>	<b>512</b>
<b>Celkem</b>	<b>64</b>	<b>2 048</b>

**Minimální týdenní počet vyučovacích hodin v jednotlivých ročnících je 29.**

### Poznámky:

1. Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání je východiskem pro tvorbu učebních plánů ve ŠVP. Do učebního plánu školního vzdělávacího programu se zařazují vyučovací předměty (moduly), které se vytvářejí na základě vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů stanovených v rámcovém rozvržení obsahu vzdělávání. Stanovené vzdělávací oblasti a obsahové okruhy a jejich minimální počty vyučovacích hodin jsou závazné, jejich dodržení ve ŠVP musí být prokazatelné.
2. Disponibilní hodiny jsou určeny pro vytváření profilace ŠVP, realizaci průřezových témat, posílení hodinové dotace jednotlivých vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů, k prohloubení všeobecného vzdělání podle potřeb oboru (Společenskovědní vzdělávání, Přírodovědné vzdělávání, Vzdělávání v informačních a komunikačních technologiích), pro podporu zájmové orientace žáků, pro zavádění výuky dalšího cizího jazyka.
3. Minimální počet týdenních vyučovacích hodin za celou dobu vzdělávání je 64, maximální 70.
4. Pro úspěšnou realizaci vzdělávání je nutné vytvářet podmínky pro osvojení požadovaných praktických dovedností a činností formou cvičení (v laboratořích, dílnách, odborných učebnách, fiktivních firmách apod.), učební a odborné praxe. Na cvičení, učební nebo odbornou praxi lze žáky dělit na skupiny, zejména z důvodů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a hygienických požadavků podle platných právních předpisů. Obsah praktických činností se odvíjí od vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů RVP, zejména od okruhu elektrotechnická zařízení.

5. Do ŠVP musí být zařazena odborná praxe v minimálním rozsahu 2 týdny za celou dobu vzdělávání. Odborná praxe se organizuje v souladu s platnými právními předpisy.
6. Kromě toho zařadí škola učební praxi v minimálním rozsahu 4 týdenní vyučovací hodiny za celou dobu vzdělávání.
7. Ve ŠVP musí být v každém ročníku zařazena v denní formě vzdělávání tělesná výchova, v minimálním rozsahu 2 hodiny týdně. Do jiných forem vzdělávání než denní se tělesná výchova zpravidla nezařazuje, pokud to nevyžaduje charakter odborné přípravy.

V rámcovém vzdělávacím programu oboru vzdělání **26-41-L/51 Provozní elektrotechnika** se znění kapitoly 7 *Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání* **mění** takto:

## 7 Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání

**Délka a forma vzdělávání: 2 roky, denní**

Vzdělávací oblasti a obsahové okruhy	Minimální počet vyučovacích hodin za celou dobu vzdělávání	
	Týdenních	celkový
Jazykové vzdělávání		
- český jazyk	<b>3</b>	<b>96</b>
- cizí jazyk	<b>6</b>	<b>192</b>
Estetické vzdělávání	3	96
Vzdělávání pro zdraví	4	128
Matematické vzdělávání	<b>6</b>	<b>192</b>
Ekonomika a řízení	4	128
Elektrotechnický základ	4	128
Elektrotechnika	14	448
Elektrotechnická měření	4	128
Disponibilní hodiny	<b>16</b>	<b>512</b>
<b>Celkem</b>	<b>64</b>	<b>2 048</b>

**Minimální týdenní počet vyučovacích hodin v jednotlivých ročnících je 29.**

### Poznámky:

1. Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání je východiskem pro tvorbu učebních plánů ve ŠVP. Do učebního plánu školního vzdělávacího programu se zařazují vyučovací předměty (moduly), které se vytvářejí na základě vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů stanovených v rámcovém rozvržení obsahu vzdělávání. Stanovené vzdělávací oblasti a obsahové okruhy a jejich minimální počty vyučovacích hodin jsou závazné, jejich dodržení ve ŠVP musí být prokazatelné.
2. Disponibilní hodiny jsou určeny pro vytváření profilace ŠVP, realizaci průřezových témat, posílení hodinové dotace jednotlivých vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů, k prohloubení všeobecného vzdělání podle potřeb oboru (Společenskovědní vzdělávání, Přírodovědné vzdělávání, Vzdělávání v informačních a komunikačních technologiích), pro podporu zájmové orientace žáků, pro zavádění výuky dalšího cizího jazyka.
3. Minimální počet týdenních vyučovacích hodin za celou dobu vzdělávání je 64, maximální 70.
4. Pro úspěšnou realizaci vzdělávání je nutné vytvářet podmínky pro osvojení požadovaných praktických dovedností a činností formou cvičení (v laboratořích, dílnách, odborných učebnách, fiktivních firmách apod.), učební a odborné praxe. Na cvičení, učební nebo odbornou praxi lze žáky dělit na skupiny, zejména z důvodů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a hygienických požadavků podle platných právních předpisů. Obsah praktických činností se odvíjí od vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů RVP, především od okruhu elektrotechnika.

5. Do ŠVP musí být zařazena odborná praxe v minimálním rozsahu 2 týdny za celou dobu vzdělávání. Odborná praxe se organizuje v souladu s platnými právními předpisy.
6. Ve ŠVP musí být v každém ročníku zařazena v denní formě vzdělávání tělesná výchova, v minimálním rozsahu 2 hodiny týdně. Do jiných forem vzdělávání než denní se tělesná výchova zpravidla nezařazuje, pokud to nevyžaduje charakter odborné přípravy.

V rámcovém vzdělávacím programu oboru vzdělání **26-45-L/51 Telekomunikace** se znění kapitoly **7 Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání** mění takto:

## 7 Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání

**Délka a forma vzdělávání: 2 roky, denní**

Vzdělávací oblasti a obsahové okruhy	Minimální počet vyučovacích hodin za celou dobu vzdělávání	
	týdenních	celkový
Jazykové vzdělávání		
- český jazyk	<b>3</b>	<b>96</b>
- cizí jazyk	<b>6</b>	<b>192</b>
Estetické vzdělávání	3	96
Vzdělávání pro zdraví	4	128
Matematické vzdělávání	<b>6</b>	<b>192</b>
Elektrotechnika	6	192
Technické kreslení	2	64
Digitální technika	4	128
Telekomunikace	11	352
Disponibilní hodiny	<b>19</b>	<b>608</b>
<b>Celkem</b>	<b>64</b>	<b>2 048</b>

**Minimální týdenní počet vyučovacích hodin v jednotlivých ročnících je 29.**

### Poznámky:

1. Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání je východiskem pro tvorbu učebních plánů ve ŠVP. Do učebního plánu školního vzdělávacího programu se zařazují vyučovací předměty (moduly), které se vytvářejí na základě vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů stanovených v rámcovém rozvržení obsahu vzdělávání. Stanovené vzdělávací oblasti a obsahové okruhy a jejich minimální počty vyučovacích hodin jsou závazné, jejich dodržení ve ŠVP musí být prokazatelné.
2. Disponibilní hodiny jsou určeny pro vytváření profilace ŠVP, realizaci průřezových témat, posílení hodinové dotace jednotlivých vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů, k prohloubení všeobecného vzdělání podle potřeb oboru (Společenskovědní vzdělávání, Přírodovědné vzdělávání, Vzdělávání v informačních a komunikačních technologiích), pro podporu zájmové orientace žáků, pro zavádění výuky dalšího cizího jazyka.
3. Minimální počet týdenních vyučovacích hodin za celou dobu vzdělávání je 64, maximální 70.
4. Pro úspěšnou realizaci vzdělávání je nutné vytvářet podmínky pro osvojení požadovaných praktických dovedností a činností formou cvičení (v laboratořích, dílnách, odborných učebnách, fiktivních firmách apod.), učební a odborné praxe. Na cvičení, učební nebo odbornou praxi lze žáky dělit na skupiny, zejména z důvodů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a hygienických požadavků podle platných právních předpisů. Obsah praktických činností se odvíjí od vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů RVP, zejména od okruhu telekomunikace.
5. Do ŠVP musí být zařazena odborná praxe v minimálním rozsahu 2 týdny za celou dobu vzdělávání. Odborná praxe se organizuje v souladu s platnými právními předpisy.

6. Kromě toho zařadí škola učební praxi v minimálním rozsahu 4 týdenní vyučovací hodiny za celou dobu vzdělávání.
7. Ve ŠVP musí být v každém ročníku zařazena v denní formě vzdělávání tělesná výchova, v minimálním rozsahu 2 hodiny týdně. Do jiných forem vzdělávání než denní se tělesná výchova zpravidla nezařazuje, pokud to nevyžaduje charakter odborné přípravy.



V rámcovém vzdělávacím programu oboru vzdělání **28-42-L/51 Chemik operátor** se znění kapitoly 7 *Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání mění* takto:

## 7 Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání

**Délka a forma vzdělávání: 2 roky, denní**

Vzdělávací oblasti a obsahové okruhy	Minimální počet vyučovacích hodin za celou dobu vzdělávání	
	týdenních	celkový
Jazykové vzdělávání		
- český jazyk	<b>3</b>	<b>96</b>
- cizí jazyk	<b>6</b>	<b>192</b>
Estetické vzdělávání	3	96
Vzdělávání pro zdraví	4	128
<b>Matematické vzdělávání</b>	<b>6</b>	<b>192</b>
Odborná chemie	5	160
Technika a technologie chemických výrob	10	320
Chemická kontrola	5	160
<b>Disponibilní hodiny</b>	<b>22</b>	<b>704</b>
<b>Celkem</b>	<b>64</b>	<b>2 048</b>

**Minimální týdenní počet vyučovacích hodin v jednotlivých ročnících je 29.**

### Poznámky:

- Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání je východiskem pro tvorbu učebních plánů ve ŠVP. Do učebního plánu školního vzdělávacího programu se zařazují vyučovací předměty (moduly), které se vytvářejí na základě vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů stanovených v rámcovém rozvržení obsahu vzdělávání. Stanovené vzdělávací oblasti a obsahové okruhy a jejich minimální počty vyučovacích hodin jsou závazné, jejich dodržení ve ŠVP musí být prokazatelné.
- Disponibilní hodiny jsou určeny pro vytváření profilace ŠVP, realizaci průřezových témat, posílení hodinové dotace jednotlivých vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů, k prohloubení všeobecného vzdělání podle potřeb oboru (Společenskovední vzdělávání, Přírodovědné vzdělávání, Vzdělávání v informačních a komunikačních technologiích), pro podporu zájmové orientace žáků, pro zavádění výuky dalšího cizího jazyka.
- Minimální počet týdenních vyučovacích hodin za celou dobu vzdělávání je 64, maximální 70.
- Pro úspěšnou realizaci vzdělávání je nutné vytvářet podmínky pro osvojení požadovaných praktických dovedností a činností formou cvičení (v laboratořích, dílnách, odborných učebnách, fiktivních firmách apod.), učební a odborné praxe. Na cvičení, učební nebo odbornou praxi lze žáky dělit na skupiny, zejména z důvodů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a hygienických požadavků podle platných právních předpisů. Obsah praktických činností se odvíjí od vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů RVP odborná chemie, technika, a technologie chemických výrob a chemická kontrola.
- Do ŠVP musí být zařazena odborná praxe v minimálním rozsahu 2 týdny za celou dobu vzdělávání. Odborná praxe se organizuje v souladu s platnými právními předpisy.
- Ve ŠVP musí být v každém ročníku zařazena v denní formě vzdělávání tělesná výchova, v minimálním rozsahu 2 hodiny týdně. Do jiných forem vzdělávání než denní se tělesná výchova zpravidla nezařazuje, pokud to nevyžaduje charakter odborné přípravy.

V rámcovém vzdělávacím programu oboru vzdělání **28-45-L/51 Sklářský a keramický průmysl** se znění kapitoly 7 *Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání* mění takto:

## 7 Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání

**Délka a forma vzdělávání: 2 roky, denní**

Vzdělávací oblasti a obsahové okruhy	Minimální počet vyučovacích hodin za celou dobu vzdělávání	
	týdenních	celkový
Jazykové vzdělávání		
- český jazyk	<b>3</b>	<b>96</b>
- cizí jazyk	<b>6</b>	<b>192</b>
Estetické vzdělávání	3	96
Vzdělávání pro zdraví	4	128
Matematické vzdělávání	<b>6</b>	<b>192</b>
Ekonomické vzdělání	2	64
Výtvarná a konstrukční příprava	4	128
Technologie zpracování keramiky /skla, bižuterie/	8	256
Laboratorní techniky	4	128
Disponibilní hodiny	24	768
<b>Celkem</b>	<b>64</b>	<b>2 048</b>

**Minimální týdenní počet vyučovacích hodin v jednotlivých ročnících je 29.**

### Poznámky:

- Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání je východiskem pro tvorbu učebních plánů ve ŠVP. Do učebního plánu školního vzdělávacího programu se zařazují vyučovací předměty (moduly), které se vytvářejí na základě vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů stanovených v rámcovém rozvržení obsahu vzdělávání. Stanovené vzdělávací oblasti a obsahové okruhy a jejich minimální počty vyučovacích hodin jsou závazné, jejich dodržení ve ŠVP musí být prokazatelné.
- Disponibilní hodiny jsou určeny pro vytváření profilace ŠVP, realizaci průřezových témat, posílení hodinové dotace jednotlivých vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů, k prohloubení všeobecného vzdělání podle potřeb oboru (Společenskovědní vzdělávání, Přírodovědné vzdělávání, Vzdělávání v informačních a komunikačních technologiích), pro podporu zájmové orientace žáků, pro zavádění výuky dalšího cizího jazyka.
- Minimální počet týdenních vyučovacích hodin za celou dobu vzdělávání je 64, maximální 70.
- Pro úspěšnou realizaci vzdělávání je nutné vytvářet podmínky pro osvojení požadovaných praktických dovedností a činností formou cvičení (v laboratořích, dílnách, odborných učebnách, fiktivních firmách apod.), učební a odborné praxe. Na cvičení, učební nebo odbornou praxi lze žáky dělit na skupiny, zejména z důvodů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a hygienických požadavků podle platných právních předpisů. Obsah praktických činností se odvíjí od vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů RVP zejména z technologie zpracování keramiky /skla, bižuterie/ a laboratorních technik.
- Do ŠVP musí být zařazena odborná praxe v minimálním rozsahu 2 týdny za celou dobu vzdělávání. Odborná praxe se organizuje v souladu s platnými právními předpisy.
- Ve ŠVP musí být v každém ročníku zařazena v denní formě vzdělávání tělesná výchova, v minimálním rozsahu 2 hodiny týdně. Do jiných forem vzdělávání než denní se tělesná výchova zpravidla nezařazuje, pokud to nevyžaduje charakter odborné přípravy.

V rámcovém vzdělávacím programu oboru vzdělání **29-41-L/51 Technologie potravin** se znění kapitoly 7 *Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání* **mění** takto:

## 7 Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání

**Délka a forma vzdělávání: 2 roky, denní**

Vzdělávací oblasti a obsahové okruhy	Minimální počet vyučovacích hodin za celou dobu vzdělávání	
	týdenních	celkový
Jazykové vzdělávání		
- český jazyk	<b>3</b>	<b>96</b>
- cizí jazyk	<b>6</b>	<b>192</b>
Estetické vzdělávání	3	96
Vzdělávání pro zdraví	4	128
Matematické vzdělávání	<b>6</b>	<b>192</b>
Ekonomické vzdělávání	2	64
Potravinářská biologie a mikrobiologie	6	192
Potravinářská technologie	9	288
Metody a postupy analýzy potravin	12	384
Disponibilní hodiny	13	416
<b>Celkem</b>	<b>64</b>	<b>2 048</b>

**Minimální týdenní počet vyučovacích hodin v jednotlivých ročnících je 29.**

### Poznámky:

1. Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání je východiskem pro tvorbu učebních plánů ve ŠVP. Do učebního plánu školního vzdělávacího programu se zařazují vyučovací předměty (moduly), které se vytvářejí na základě vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů stanovených v rámcovém rozvržení obsahu vzdělávání. Stanovené vzdělávací oblasti a obsahové okruhy a jejich minimální počty vyučovacích hodin jsou závazné, jejich dodržení ve ŠVP musí být prokazatelné.
2. Disponibilní hodiny jsou určeny pro vytváření profilace ŠVP, realizaci průřezových témat, posílení hodinové dotace jednotlivých vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů, k prohloubení všeobecného vzdělání podle potřeb oboru (Společenskovědní vzdělávání, Přírodovědné vzdělávání, Vzdělávání v informačních a komunikačních technologiích), pro podporu zájmové orientace žáků, pro zavádění výuky dalšího cizího jazyka.
3. Minimální počet týdenních vyučovacích hodin za celou dobu vzdělávání je 64, maximální 70.
4. Pro úspěšnou realizaci vzdělávání je nutné vytvářet podmínky pro osvojení požadovaných praktických dovedností a činností formou cvičení (v laboratořích, dílnách, odborných učebnách, fiktivních firmách apod.), učební a odborné praxe. Na cvičení, učební nebo odbornou praxi lze žáky dělit na skupiny, zejména z důvodů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a hygienických požadavků podle platných právních předpisů. Obsah praktických činností se odvíjí od vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů RVP zejména potravinářská biologie a mikrobiologie, metody analýzy potravin i potravinářské technologie.
5. Do ŠVP musí být zařazena odborná praxe v minimálním rozsahu 2 týdny za celou dobu vzdělávání. Odborná praxe se organizuje v souladu s platnými právními předpisy.
6. Ve ŠVP musí být v každém ročníku zařazena v denní formě vzdělávání tělesná výchova, v minimálním rozsahu 2 hodiny týdně. Do jiných forem vzdělávání než denní se tělesná výchova zpravidla nezařazuje, pokud to nevyžaduje charakter odborné přípravy.

V rámcovém vzdělávacím programu oboru vzdělání **31-41-L/51 Textilnictví** se znění kapitoly **7 Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání** mění takto:

## 7 Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání

**Délka a forma vzdělávání: 2 roky, denní**

Vzdělávací oblasti a obsahové okruhy	Minimální počet vyučovacích hodin za celou dobu vzdělávání	
	Týdenních	celkový
Jazykové vzdělávání		
- český jazyk	<b>3</b>	<b>96</b>
- cizí jazyk	<b>6</b>	<b>192</b>
Estetické vzdělávání	3	96
<b>Matematické vzdělávání</b>	<b>6</b>	<b>192</b>
Vzdělávání pro zdraví	4	128
Ekonomické vzdělávání	2	64
Textilní materiály a textilie	12	384
Textilní technologie	10	320
Disponibilní hodiny	<b>18</b>	<b>576</b>
<b>Celkem</b>	<b>64</b>	<b>2048</b>

**Minimální týdenní počet vyučovacích hodin v jednotlivých ročnících je 29.**

### Poznámky:

1. Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání je východiskem pro tvorbu učebních plánů v ŠVP. Do učebního plánu školního vzdělávacího programu se zařazují vyučovací předměty, které se vytvářejí na základě vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů stanovených v rámcovém rozvržení obsahu vzdělávání. Stanovené vzdělávací oblasti a obsahové okruhy a jejich minimální počty vyučovacích hodin jsou závazné, jejich dodržení ve ŠVP musí být prokazatelné.
2. Disponibilní hodiny jsou určeny pro vytváření profilace ŠVP, realizaci průřezových témat, posílení hodinové dotace jednotlivých vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů, k prohloubení všeobecného vzdělání podle potřeb oboru (Společenskovední vzdělávání, Přírodovědné vzdělávání, Vzdělávání v informačních a komunikačních technologiích), pro podporu zájmové orientace žáků, pro zavedení výuky dalšího cizího jazyka.
3. Minimální počet týdenních vyučovacích hodin za celou dobu vzdělávání je 64, maximální 70.
4. Pro úspěšnou realizaci vzdělávání je nutné vytvářet podmínky pro osvojení požadovaných praktických dovedností a činností formou cvičení (v laboratořích, dílnách, odborných učebnách, fiktivních firmách apod.), učební a odborné praxe. Na cvičení, učební nebo odbornou praxi lze žáky dělit na skupiny, zejména z důvodů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a hygienických požadavků podle platných právních předpisů. Obsah praktických činností se odvíjí od obsahových okruhů RVP textilní materiály a textilie a textilní technologie.
5. Do ŠVP musí být zařazena odborná praxe v minimálním rozsahu 2 týdny za celou dobu vzdělávání. Odborná praxe se organizuje v souladu s platnými právními předpisy.
6. Kromě toho zařadí škola učební praxi v minimálním rozsahu 4 týdenní vyučovací hodiny za celou dobu vzdělávání.
7. Ve ŠVP musí být v každém ročníku zařazena v denní formě vzdělávání tělesná výchova, v minimálním rozsahu 2 hodiny týdně. Do jiných forem vzdělávání než denní se tělesná výchova nezařazuje.

V rámcovém vzdělávacím programu oboru vzdělání **31-43-L/51 Oděvnictví** se znění kapitoly **7 Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání** mění takto:

## 7 Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání

**Délka a forma vzdělávání: 2 roky, denní**

Vzdělávací oblasti a obsahové okruhy	Minimální počet vyučovacích hodin za celou dobu vzdělávání	
	týdenních	celkový
Jazykové vzdělávání		
- český jazyk	<b>3</b>	<b>96</b>
- cizí jazyk	<b>6</b>	<b>192</b>
Estetické vzdělávání	3	96
<b>Matematické vzdělávání</b>	<b>6</b>	<b>192</b>
Vzdělávání pro zdraví	4	128
Ekonomické vzdělávání	2	64
Konstrukční příprava	8	256
Technologická příprava	8	256
Oděvní techniky	2	64
Zhotovování oděvů	4	128
Disponibilní hodiny	<b>18</b>	<b>576</b>
<b>Celkem</b>	<b>64</b>	<b>2 048</b>

**Minimální týdenní počet vyučovacích hodin v jednotlivých ročnících je 29.**

### Poznámky:

1. Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání je východiskem pro tvorbu učebních plánů ve ŠVP. Do učebního plánu školního vzdělávacího programu se zařazují vyučovací předměty, které se vytvářejí na základě vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů stanovených v rámcovém rozvržení obsahu vzdělávání. Stanovené vzdělávací oblasti a obsahové okruhy a jejich minimální počty vyučovacích hodin jsou závazné, jejich dodržení ve ŠVP musí být prokazatelné.
2. Disponibilní hodiny jsou určeny pro vytváření profilace ŠVP, realizaci průřezových témat, posílení hodinové dotace jednotlivých vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů, k prohloubení všeobecného vzdělání podle potřeb oboru (Společenskovědní vzdělávání, Přírodovědné vzdělávání, Vzdělávání v informačních a komunikačních technologiích), pro podporu zájmové orientace žáků, pro zavádění výuky dalšího cizího jazyka.
3. Minimální počet týdenních vyučovacích hodin za celou dobu vzdělávání je 64, maximální 70.
4. Pro úspěšnou realizaci vzdělávání je nutné vytvářet podmínky pro osvojení požadovaných praktických dovedností a činností formou cvičení (v laboratořích, dílnách, odborných učebnách, fiktivních firmách apod.), učební a odborné praxe. Na cvičení, učební nebo odbornou praxi lze žáky dělit na skupiny, zejména z důvodů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a hygienických požadavků podle platných právních předpisů. Obsah praktických činností se odvíjí od obsahových okruhů RVP zhotovování oděvů, konstrukční příprava a technologická příprava.

5. Do ŠVP musí být zařazena odborná praxe v minimálním rozsahu 2 týdny za celou dobu vzdělávání. Odborná praxe se organizuje v souladu s platnými právními předpisy.
6. Kromě toho zařadí škola učební praxi v minimálním rozsahu 4 týdenní vyučovací hodiny za celou dobu vzdělávání.
7. Ve ŠVP musí být v každém ročníku zařazena v denní formě vzdělávání tělesná výchova, v minimálním rozsahu 2 hodiny týdně. Do jiných forem vzdělávání než denní se tělesná výchova zpravidla nezařazuje, pokud to nevyžaduje charakter odborné přípravy.

V rámcovém vzdělávacím programu oboru vzdělání 33-42-L/51 Nábytkářská a dřevařská výroba se znění kapitoly 7 *Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání mění* takto:

## 7 Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání

**Délka a forma vzdělávání: 2 roky, denní**

Vzdělávací oblasti a obsahové okruhy	Minimální počet vyučovacích hodin za celou dobu vzdělávání	
	týdenních	celkový
Jazykové vzdělávání		
- český jazyk	3	96
- cizí jazyk	6	192
Estetické vzdělávání	3	96
Vzdělávání pro zdraví	4	128
Matematické vzdělávání	6	192
Ekonomické vzdělávání	2	64
Konstrukční příprava	8	256
Technologická příprava	12	384
Výroba a odbyt	6	192
Disponibilní hodiny	14	448
<b>Celkem</b>	<b>64</b>	<b>2048</b>

**Minimální týdenní počet vyučovacích hodin v jednotlivých ročnících je 29.**

### Poznámky:

1. Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání je východiskem pro tvorbu učebních plánů ve ŠVP. Do učebního plánu školního vzdělávacího programu se zařazují vyučovací předměty (moduly), které se vytvářejí na základě vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů stanovených v rámcovém rozvržení obsahu vzdělávání. Stanovené vzdělávací oblasti a obsahové okruhy a jejich minimální počty vyučovacích hodin jsou závazné, jejich dodržení ve ŠVP musí být prokazatelné.
2. Disponibilní hodiny jsou určeny pro vytváření profilace ŠVP, realizaci průřezových témat, posílení hodinové dotace jednotlivých vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů, k prohloubení všeobecného vzdělání podle potřeb oboru (Společenskovědní vzdělávání, Přírodovědné vzdělávání, Vzdělávání v informačních a komunikačních technologiích), pro podporu zájmové orientace žáků, pro zavádění výuky dalšího cizího jazyka.
3. Minimální počet týdenních vyučovacích hodin za celou dobu vzdělávání je 64, maximální 70.
4. Pro úspěšnou realizaci vzdělávání je nutné vytvářet podmínky pro osvojení požadovaných praktických dovedností a činností formou cvičení (v laboratořích, dílnách, odborných učebnách, fiktivních firmách apod.), učební a odborné praxe. Na cvičení, učební nebo odbornou praxi lze žáky dělit na skupiny, zejména z důvodů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a hygienických požadavků podle platných právních předpisů. Obsah praktických činností se odvíjí od vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů RVP, zejména od obsahového okruhu výroba a odbyt.
5. Do ŠVP musí být zařazena odborná praxe v minimálním rozsahu 2 týdny za celou dobu vzdělávání. Odborná praxe se organizuje v souladu s platnými právními předpisy. Část odborné praxe lze vykonávat i v období prázdnin v rozsahu nejdéle 2 týdnů.

6. Kromě toho zařadí škola učební praxi v minimálním rozsahu 3 týdenní vyučovací hodiny za celou dobu vzdělávání.
7. Ve ŠVP musí být v každém ročníku zařazena v denní formě vzdělávání tělesná výchova, v minimálním rozsahu 2 hodiny týdně. Do jiných forem vzdělávání než denní se tělesná výchova zpravidla nezařazuje, pokud to nevyžaduje charakter odborné přípravy.



V rámcovém vzdělávacím programu oboru vzdělání **34-41-L/51 Polygrafický průmysl** se znění kapitoly 7 *Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání* **mění** takto:

## 7 Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání

**Délka a forma vzdělávání: 2 roky, denní**

Vzdělávací oblasti a obsahové okruhy	Minimální počet vyučovacích hodin za celou dobu vzdělávání	
	Týdenních	celkový
Jazykové vzdělávání		
- český jazyk	<b>3</b>	<b>96</b>
- cizí jazyk	<b>6</b>	<b>192</b>
Estetické vzdělávání	3	96
<b>Matematické vzdělávání</b>	<b>6</b>	<b>192</b>
Vzdělávání pro zdraví	4	128
Řízení pracoviště	6	192
Výtvarná příprava	6	192
Polygrafický základ	6	192
Technologická a výrobní příprava	8	256
Disponibilní hodiny	<b>16</b>	<b>512</b>
<b>Celkem</b>	<b>64</b>	<b>2 048</b>

**Minimální týdenní počet vyučovacích hodin v jednotlivých ročnících je 29.**

### Poznámky:

1. Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání je východiskem pro tvorbu učebních plánů ve ŠVP. Do učebního plánu školního vzdělávacího programu se zařazují vyučovací předměty (moduly), které se vytvářejí na základě vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů stanovených v rámcovém rozvržení obsahu vzdělávání. Stanovené vzdělávací oblasti a obsahové okruhy a jejich minimální počty vyučovacích hodin jsou závazné, jejich dodržení ve ŠVP musí být prokazatelné.
2. Disponibilní hodiny jsou určeny pro vytváření profilace ŠVP, realizaci průřezových témat, posílení hodinové dotace jednotlivých vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů, k prohloubení všeobecného vzdělání podle potřeb oboru (Společenskovědní vzdělávání, Přírodovědné vzdělávání, Vzdělávání v informačních a komunikačních technologiích), pro podporu zájmové orientace žáků, pro zavádění výuky dalšího cizího jazyka.
3. Minimální počet týdenních vyučovacích hodin za celou dobu vzdělávání je 64, maximální 70.
4. Pro úspěšnou realizaci vzdělávání je nutné vytvářet podmínky pro osvojení požadovaných praktických dovedností a činností formou cvičení (v laboratořích, dílnách, odborných učebnách, fiktivních firmách apod.), učební a odborné praxe. Na cvičení, učební nebo odbornou praxi lze žáky dělit na skupiny, zejména z důvodů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a hygienických požadavků podle platných právních předpisů. Obsah praktických činností se odvíjí od vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů RVP polygrafický základ a technická a technologická příprava.
5. Do ŠVP musí být zařazena odborná praxe v minimálním rozsahu 2 týdny za celou dobu vzdělávání. Odborná praxe se organizuje v souladu s platnými právními předpisy.

6. Kromě toho zařadí škola učební praxi v minimálním rozsahu 4 týdenní vyučovací hodiny za celou dobu vzdělávání.
7. Ve ŠVP musí být v každém ročníku zařazena v denní formě vzdělávání tělesná výchova, v minimálním rozsahu 2 hodiny týdně. Do jiných forem vzdělávání než denní se tělesná výchova zpravidla nezařazuje, pokud to nevyžaduje charakter odborné přípravy.

V rámcovém vzdělávacím programu oboru vzdělání **34-56-L/51 Fotograf** se znění kapitoly 7 *Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání* mění takto:

## 7 Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání

**Délka a forma vzdělávání: 2 roky, denní**

Vzdělávací oblasti a obsahové okruhy	Minimální počet vyučovacích hodin za celou dobu vzdělávání	
	týdenních	celkový
Jazykové vzdělávání		
- český jazyk	3	96
- cizí jazyk	6	192
Estetické vzdělávání	3	96
Vzdělávání pro zdraví	4	128
Matematické vzdělávání	6	192
Digitalizace ve fotografii	18	576
Technologie a zařízení pro klasickou fotografii	9	288
Disponibilní hodiny	15	480
<b>Celkem</b>	<b>64</b>	<b>2 048</b>

**Minimální týdenní počet vyučovacích hodin v jednotlivých ročnících je 29.**

### Poznámky:

1. Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání je východiskem pro tvorbu učebních plánů ve ŠVP. Do učebního plánu školního vzdělávacího programu se zařazují vyučovací předměty (moduly), které se vytvářejí na základě vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů stanovených v rámcovém rozvržení obsahu vzdělávání. Stanovené vzdělávací oblasti a obsahové okruhy a jejich minimální počty vyučovacích hodin jsou závazné, jejich dodržení ve ŠVP musí být prokazatelné.
2. Disponibilní hodiny jsou určeny pro vytváření profilace ŠVP, realizaci průřezových témat, posílení hodinové dotace jednotlivých vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů, k prohloubení všeobecného vzdělání podle potřeb oboru (Společenskovědní vzdělávání, Přírodovědné vzdělávání, Vzdělávání v informačních a komunikačních technologiích), pro podporu zájmové orientace žáků, pro zavádění výuky dalšího cizího jazyka.
3. Minimální počet týdenních vyučovacích hodin za celou dobu vzdělávání je 64, maximální 70.
4. Pro úspěšnou realizaci vzdělávání je nutné vytvářet podmínky pro osvojení požadovaných praktických dovedností a činností formou cvičení (v laboratořích, dílnách, odborných učebnách, fiktivních firmách apod.), učební a odborné praxe. Na cvičení, učební nebo odbornou praxi lze žáky dělit na skupiny, zejména z důvodů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a hygienických požadavků podle platných právních předpisů.
5. Do ŠVP musí být zařazena odborná praxe v minimálním rozsahu 2 týdny za celou dobu vzdělávání. Odborná praxe se organizuje v souladu s platnými právními předpisy.
6. Ve ŠVP musí být v každém ročníku zařazena v denní formě vzdělávání tělesná výchova, v minimálním rozsahu 2 hodiny týdně. Do jiných forem vzdělávání než denní se tělesná výchova zpravidla nezařazuje, pokud to nevyžaduje charakter odborné přípravy.

V rámcovém vzdělávacím programu oboru vzdělání **36-44-L/51 Stavební provoz** se znění kapitoly 7 *Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání mění* takto:

## 7 Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání

**Délka a forma vzdělávání: 2 roky, denní**

Vzdělávací oblasti a obsahové okruhy	Minimální počet vyučovacích hodin za celou dobu vzdělávání	
	týdenních	Celkový
Jazykové vzdělávání		
- český jazyk	3	96
- cizí jazyk	6	192
Estetické vzdělávání	3	96
Vzdělávání pro zdraví	4	128
Matematické vzdělávání	6	192
Organizace a řízení stavebního provozu	6	192
Stavební materiály	2	64
Provádění staveb	11	352
Konstrukční cvičení	10	320
Disponibilní hodiny	13	416
<b>Celkem</b>	<b>64</b>	<b>2 048</b>

**Minimální týdenní počet vyučovacích hodin v jednotlivých ročnících je 29.**

### Poznámky:

- Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání je východiskem pro tvorbu učebních plánů ve ŠVP. Do učebního plánu školního vzdělávacího programu se zařazují vyučovací předměty (moduly), které se vytvářejí na základě vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů stanovených v rámcovém rozvržení obsahu vzdělávání. Stanovené vzdělávací oblasti a obsahové okruhy a jejich minimální počty vyučovacích hodin jsou závazné, jejich dodržení ve ŠVP musí být prokazatelné.
- Disponibilní hodiny jsou určeny pro vytváření profilace ŠVP, realizaci průřezových témat, posílení hodinové dotace jednotlivých vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů, k prohloubení všeobecného vzdělání podle potřeb oboru (Společenskovední vzdělávání, Přírodovědné vzdělávání, Vzdělávání v informačních a komunikačních technologiích), pro podporu zájmové orientace žáků, pro zavádění výuky dalšího cizího jazyka.
- Minimální počet týdenních vyučovacích hodin za celou dobu vzdělávání je 64, maximální 70.
- Pro úspěšnou realizaci vzdělávání je nutné vytvářet podmínky pro osvojení požadovaných praktických dovedností a činností formou cvičení (v laboratořích, dílnách, odborných učebnách, fiktivních firmách apod.), učební a odborné praxe. Na cvičení, učební nebo odbornou praxi lze žáky dělit na skupiny, zejména z důvodů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a hygienických požadavků podle platných právních předpisů. Obsah praktických činností se odvíjí od vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů RVP stavební materiály, provádění staveb a konstrukční cvičení.
- Do ŠVP musí být zařazena odborná praxe v minimálním rozsahu 2 týdny za celou dobu vzdělávání. Odborná praxe se organizuje v souladu s platnými právními předpisy.
- Kromě toho zařadí škola učební praxi v minimálním rozsahu 4 týdenní vyučovací hodiny za celou dobu vzdělávání.
- Ve ŠVP musí být v každém ročníku zařazena v denní formě vzdělávání tělesná výchova, v minimálním rozsahu 2 hodiny týdně. Do jiných forem vzdělávání než denní se tělesná výchova zpravidla nezařazuje, pokud to nevyžaduje charakter odborné přípravy.

V rámcovém vzdělávacím programu oboru vzdělání **36-45-L/51 Technik plynových zařízení a tepelných soustav** se znění kapitoly 7 *Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání* mění takto:

## 7 Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání

**Délka a forma vzdělávání: 2 roky, denní**

Vzdělávací oblasti a obsahové okruhy	Minimální počet vyučovacích hodin za celou dobu vzdělávání	
	týdenních	Celkový
Jazykové vzdělávání		
- český jazyk	3	96
- cizí jazyk	6	192
Estetické vzdělávání	3	96
Vzdělávání pro zdraví	4	128
Matematické vzdělávání	6	192
Ekonomika a řízení	4	128
Plynová zařízení	14	448
Tepelná technika	13	416
Disponibilní hodiny	11	352
<b>Celkem</b>	<b>64</b>	<b>2 048</b>

**Minimální týdenní počet vyučovacích hodin v jednotlivých ročnících je 29.**

### Poznámky:

1. Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání je východiskem pro tvorbu učebních plánů ve ŠVP. Do učebního plánu školního vzdělávacího programu se zařazují vyučovací předměty (moduly), které se vytvářejí na základě vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů stanovených v rámcovém rozvržení obsahu vzdělávání. Stanovené vzdělávací oblasti a obsahové okruhy a jejich minimální počty vyučovacích hodin jsou závazné, jejich dodržení ve ŠVP musí být prokazatelné.
2. Disponibilní hodiny jsou určeny pro vytváření profilace ŠVP, realizaci průřezových témat, posílení hodinové dotace jednotlivých vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů, k prohloubení všeobecného vzdělání podle potřeb oboru (Společenskovědní vzdělávání, Přírodovědné vzdělávání, Vzdělávání v informačních a komunikačních technologiích), pro podporu zájmové orientace žáků, pro zavádění výuky dalšího cizího jazyka.
3. Minimální počet týdenních vyučovacích hodin za celou dobu vzdělávání je 64, maximální 70.
4. Pro úspěšnou realizaci vzdělávání je nutné vytvářet podmínky pro osvojení požadovaných praktických dovedností a činností formou cvičení (v laboratořích, dílnách, odborných učebnách, fiktivních firmách apod.), učební a odborné praxe. Na cvičení, učební nebo odbornou praxi lze žáky dělit na skupiny, zejména z důvodů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a hygienických požadavků podle platných právních předpisů. Obsah praktických činností se odvíjí od obsahových okruhů RVP plynová zařízení a tepelná technika.
5. Do ŠVP musí být zařazena odborná praxe v minimálním rozsahu 2 týdny za celou dobu vzdělávání. Odborná praxe se organizuje v souladu s platnými právními předpisy. Část odborné praxe lze vykonávat i v období prázdnin v rozsahu nejdéle 2 týdnů.

6. Ve ŠVP musí být v každém ročníku zařazena v denní formě vzdělávání tělesná výchova, v minimálním rozsahu 2 hodiny týdně. Do jiných forem vzdělávání než denní se tělesná výchova zpravidla nezařazuje, pokud to nevyžaduje charakter odborné přípravy.

V rámcovém vzdělávacím programu oboru vzdělání **37-42-L/51 Logistické a finanční služby** se znění kapitoly 7 *Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání* mění takto:

## 7 Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání

**Délka a forma vzdělávání: 2 roky, denní**

Vzdělávací oblasti a obsahové okruhy	Minimální počet vyučovacích hodin za celou dobu vzdělávání	
	týdenních	Celkový
Jazykové vzdělávání		
- český jazyk	<b>3</b>	<b>96</b>
- cizí jazyk	<b>6</b>	<b>192</b>
Estetické vzdělávání	3	96
Vzdělávání pro zdraví	4	128
Matematické vzdělávání	6	192
Logistika a finančnictví	17	544
Podnikové činnosti	10	320
Disponibilní hodiny	<b>15</b>	<b>480</b>
<b>Celkem</b>	<b>64</b>	<b>2 048</b>

**Minimální týdenní počet vyučovacích hodin v jednotlivých ročnících je 29.**

### Poznámky:

1. Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání je východiskem pro tvorbu učebních plánů ve ŠVP. Do učebního plánu školního vzdělávacího programu se zařazují vyučovací předměty (moduly), které se vytvářejí na základě vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů stanovených v rámcovém rozvržení obsahu vzdělávání. Stanovené vzdělávací oblasti a obsahové okruhy a jejich minimální počty vyučovacích hodin jsou závazné, jejich dodržení ve ŠVP musí být prokazatelné.
2. Disponibilní hodiny jsou určeny pro vytváření profilace ŠVP, realizaci průřezových témat, posílení hodinové dotace jednotlivých vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů, k prohloubení všeobecného vzdělání podle potřeb oboru (Společenskovědní vzdělávání, Přírodovědné vzdělávání, Vzdělávání v informačních a komunikačních technologiích), pro podporu zájmové orientace žáků, pro zavádění výuky dalšího cizího jazyka.
3. Minimální počet týdenních vyučovacích hodin za celou dobu vzdělávání je 64, maximální 70.
4. Pro úspěšnou realizaci vzdělávání je nutné vytvářet podmínky pro osvojení požadovaných praktických dovedností a činností formou cvičení (v laboratořích, dílnách, odborných učebnách, fiktivních firmách apod.), učební a odborné praxe. Na cvičení, učební nebo odbornou praxi lze žáky dělit na skupiny, zejména z důvodů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a hygienických požadavků podle platných právních předpisů. Obsah praktických činností se odvíjí od vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů logistika a finančnictví a podnikové činnosti.
5. Do ŠVP musí být zařazena odborná praxe v minimálním rozsahu 2 týdny za celou dobu vzdělávání. Odborná praxe se organizuje v souladu s platnými právními předpisy. Část odborné praxe lze vykonávat i v období prázdnin v rozsahu nejdéle 2 týdnů.

6. Kromě toho zařadí škola učební praxi v minimálním rozsahu 4 týdenní vyučovací hodiny za celou dobu vzdělávání.
7. Ve ŠVP musí být v každém ročníku zařazena v denní formě vzdělávání tělesná výchova, v minimálním rozsahu 2 hodiny týdně. Do jiných forem vzdělávání než denní se tělesná výchova zpravidla nezařazuje, pokud to nevyžaduje charakter odborné přípravy.



V rámcovém vzdělávacím programu oboru vzdělání **39-41-L/51 Autotronik** se znění kapitoly **7 Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání** mění takto:

## 7 Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání

**Délka a forma vzdělávání: 2 roky, denní**

Vzdělávací oblasti a obsahové okruhy	Minimální počet vyučovacích hodin za celou dobu vzdělávání	
	týdenních	celkový
Jazykové vzdělávání		
- český jazyk	<b>3</b>	<b>96</b>
- cizí jazyk	<b>6</b>	<b>192</b>
Estetické vzdělávání	3	96
Vzdělávání pro zdraví	4	128
Matematické vzdělávání	<b>6</b>	<b>192</b>
Strojní zařízení	6	192
Elektrická zařízení	7	224
Opravy vozidel	18	576
Disponibilní hodiny	<b>11</b>	<b>352</b>
<b>Celkem</b>	<b>64</b>	<b>2 048</b>

**Minimální týdenní počet vyučovacích hodin v jednotlivých ročnících je 29.**

### Poznámky:

1. Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání je východiskem pro tvorbu učebních plánů ve ŠVP. Do učebního plánu školního vzdělávacího programu se zařazují vyučovací předměty (moduly), které se vytvářejí na základě vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů stanovených v rámcovém rozvržení obsahu vzdělávání. Stanovené vzdělávací oblasti a obsahové okruhy a jejich minimální počty vyučovacích hodin jsou závazné, jejich dodržení ve ŠVP musí být prokazatelné.
2. Disponibilní hodiny jsou určeny pro vytváření profilace ŠVP, realizaci průřezových témat, posílení hodinové dotace jednotlivých vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů, k prohloubení všeobecného vzdělání podle potřeb oboru (Společenskovědní vzdělávání, Přírodovědné vzdělávání, Vzdělávání v informačních a komunikačních technologiích), pro podporu zájmové orientace žáků, pro zavádění výuky dalšího cizího jazyka.
3. Minimální počet týdenních vyučovacích hodin za celou dobu vzdělávání je 64, maximální 70.
4. Pro úspěšnou realizaci vzdělávání je nutné vytvářet podmínky pro osvojení požadovaných praktických dovedností a činností formou cvičení (v laboratořích, dílnách, odborných učebnách, fiktivních firmách apod.), učební a odborné praxe. Na cvičení, učební nebo odbornou praxi lze žáky dělit na skupiny, zejména z důvodů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a hygienických požadavků podle platných právních předpisů. Obsah praktických činností se odvíjí od vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů RVP, zejména od obsahového okruhu opravy vozidel.
5. Do ŠVP musí být zařazena odborná praxe v minimálním rozsahu 2 týdny za celou dobu vzdělávání. Odborná praxe se organizuje v souladu s platnými právními předpisy.
6. Kromě toho zařadí škola učební praxi v minimálním rozsahu 4 týdenní vyučovací hodiny za celou dobu vzdělávání.
7. Ve ŠVP musí být v každém ročníku zařazena v denní formě vzdělávání tělesná výchova, v minimálním rozsahu 2 hodiny týdně. Do jiných forem vzdělávání než denní se tělesná výchova zpravidla nezařazuje, pokud to nevyžaduje charakter odborné přípravy.

V rámcovém vzdělávacím programu oboru vzdělání **41-43-L/51 Rybářství** se znění kapitoly **7 Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání mění** takto:

**7 Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání**  
**Délka a forma vzdělávání: 2 roky, denní**

Vzdělávací oblasti a obsahové okruhy	Minimální počet vyučovacích hodin za celou dobu vzdělávání	
	týdenních	celkový
Jazykové vzdělávání		
- český jazyk	<b>3</b>	<b>96</b>
- cizí jazyk	<b>6</b>	<b>192</b>
Estetické vzdělávání	3	96
Vzdělávání pro zdraví	4	128
Matematické vzdělávání	<b>6</b>	<b>192</b>
Ekonomické vzdělávání	2	64
Aplikovaná biologie	7	224
Technická zařízení ve vodním hospodářství a rybářství	5	160
Technologie chovu ryb	16	512
Disponibilní hodiny	12	384
<b>Celkem</b>	<b>64</b>	<b>2 048</b>

**Minimální týdenní počet vyučovacích hodin v jednotlivých ročnících je 29.**

**Poznámky:**

1. Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání je východiskem pro tvorbu učebních plánů ve ŠVP. Do učebního plánu školního vzdělávacího programu se zařazují vyučovací předměty (moduly), které se vytvářejí na základě vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů stanovených v rámcovém rozvržení obsahu vzdělávání. Stanovené vzdělávací oblasti a obsahové okruhy a jejich minimální počty vyučovacích hodin jsou závazné, jejich dodržení ve ŠVP musí být prokazatelné.
2. Disponibilní hodiny jsou určeny pro vytváření profilace ŠVP, realizaci průřezových témat, posílení hodinové dotace jednotlivých vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů, k prohloubení všeobecného vzdělání podle potřeb oboru (Společenskovední vzdělávání, Přírodovědné vzdělávání, Vzdělávání v informačních a komunikačních technologiích), pro podporu zájmové orientace žáků, pro zavádění výuky dalšího cizího jazyka.
3. Minimální počet týdenních vyučovacích hodin za celou dobu vzdělávání je 64, maximální 70.
4. Pro úspěšnou realizaci vzdělávání je nutné vytvářet podmínky pro osvojení požadovaných praktických dovedností a činností formou cvičení (v laboratořích, dílnách, odborných učebnách, fiktivních firmách apod.), učební a odborné praxe. Na cvičení, učební nebo odbornou praxi lze žáky dělit na skupiny, zejména z důvodů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a hygienických požadavků podle platných právních předpisů. Obsah praktických činností se odvíjí od vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů RVP technická zařízení ve vodním hospodářství a rybářství a technologie chovu ryb.
5. Do ŠVP musí být zařazena odborná praxe v minimálním rozsahu 2 týdny za celou dobu vzdělávání. Odborná praxe se organizuje v souladu s platnými právními předpisy. Část odborné praxe lze vykonávat i v období prázdnin v rozsahu nejdéle 2 týdnů.
6. Ve ŠVP musí být v každém ročníku zařazena v denní formě vzdělávání tělesná výchova, v minimálním rozsahu 2 hodiny týdně. Do jiných forem vzdělávání než denní se tělesná výchova zpravidla nezařazuje, pokud to nevyžaduje charakter odborné přípravy.

V rámcovém vzdělávacím programu oboru vzdělání **41-43-L/52 Trenérství dostihových a sportovních koní** se znění kapitoly 7 *Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání* mění takto:

## 7 Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání

**Délka a forma vzdělávání: 2 roky, denní**

Vzdělávací oblasti a obsahové okruhy	Minimální počet vyučovacích hodin za celou dobu vzdělávání	
	týdenních	celkový
Jazykové vzdělávání		
- český jazyk	3	96
- cizí jazyk	6	192
Estetické vzdělávání	3	96
Vzdělávání pro zdraví	4	128
Matematické vzdělávání	6	192
Ekonomické vzdělávání	2	64
Aplikovaná biologie	3	96
Chov koní	6	192
Fyziologie a trenérství	7	224
Sportovní využití koně a jezdce	4	128
Disponibilní hodiny	20	640
<b>Celkem</b>	<b>64</b>	<b>2 048</b>

**Minimální týdenní počet vyučovacích hodin v jednotlivých ročnících je 29.**

### Poznámky:

1. Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání je východiskem pro tvorbu učebních plánů ve ŠVP. Do učebního plánu školního vzdělávacího programu se zařazují vyučovací předměty, které se vytvářejí na základě vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů stanovených v rámcovém rozvržení obsahu vzdělávání. Stanovené vzdělávací oblasti a obsahové okruhy a jejich minimální počty vyučovacích hodin jsou závazné, jejich dodržení ve ŠVP musí být prokazatelné.
2. Disponibilní hodiny jsou určeny pro vytváření profilace ŠVP, realizaci průřezových témat, posílení hodinové dotace jednotlivých vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů, k prohloubení všeobecného vzdělání podle potřeb oboru (Společenskovědní vzdělávání, Přírodovědné vzdělávání, Vzdělávání v informačních a komunikačních technologiích), pro podporu zájmové orientace žáků, pro zavádění výuky dalšího cizího jazyka.
3. Minimální počet týdenních vyučovacích hodin za celou dobu vzdělávání je 64, maximální 70.
4. Pro úspěšnou realizaci vzdělávání je nutné vytvářet podmínky pro osvojení požadovaných praktických dovedností a činností formou cvičení (v laboratořích, dílnách, odborných učebnách, fiktivních firmách apod.), učební a odborné praxe. Na cvičení, učební nebo odbornou praxi lze žáky dělit na skupiny, zejména z důvodů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a hygienických požadavků podle platných právních předpisů.

5. Do ŠVP musí být zařazena odborná praxe v minimálním rozsahu 2 týdny za celou dobu vzdělávání. Odborná praxe se organizuje v souladu s platnými právními předpisy. Část odborné praxe lze vykonávat i v období prázdnin v rozsahu nejdéle 2 týdnů.
6. Ve ŠVP musí být v každém ročníku zařazena v denní formě vzdělávání tělesná výchova, v minimálním rozsahu 2 hodiny týdně. Do jiných forem vzdělávání než denní se tělesná výchova zpravidla nezařazuje, pokud to nevyžaduje charakter odborné přípravy.

V rámcovém vzdělávacím programu oboru vzdělání **41-44-L/52 Zahradnictví** se znění kapitoly **7 Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání** mění takto:

## 7 Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání

**Délka a forma vzdělávání: 2 roky, denní**

Vzdělávací oblasti a obsahové okruhy	Minimální počet vyučovacích hodin za celou dobu vzdělávání	
	týdenních	celkový
Jazykové vzdělávání		
- český jazyk	<b>3</b>	<b>96</b>
- cizí jazyk	<b>6</b>	<b>192</b>
Estetické vzdělávání	3	96
Vzdělávání pro zdraví	4	128
Matematické vzdělávání	<b>6</b>	<b>192</b>
Ekonomické vzdělávání	2	64
Základy zahradnické výroby	6	192
Pěstování ovoce, zeleniny a okrasných rostlin	11	352
Sadovnická a krajinářská tvorba	5	160
Stroje a zařízení v zahradnictví	2	64
Disponibilní hodiny	16	512
<b>Celkem</b>	<b>64</b>	<b>2 048</b>

**Minimální týdenní počet vyučovacích hodin v jednotlivých ročnících je 29.**

### Poznámky:

1. Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání je východiskem pro tvorbu učebních plánů ve ŠVP. Do učebního plánu školního vzdělávacího programu se zařazují vyučovací předměty (moduly), které se vytvářejí na základě vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů stanovených v rámcovém rozvržení obsahu vzdělávání. Stanovené vzdělávací oblasti a obsahové okruhy a jejich minimální počty vyučovacích hodin jsou závazné, jejich dodržení ve ŠVP musí být prokazatelné.
2. Disponibilní hodiny jsou určeny pro vytváření profilace ŠVP, realizaci průřezových témat, posílení hodinové dotace jednotlivých vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů, k prohloubení všeobecného vzdělání podle potřeb oboru (Společenskovědní vzdělávání, Přírodovědné vzdělávání, Vzdělávání v informačních a komunikačních technologiích), pro podporu zájmové orientace žáků, pro zavádění výuky dalšího cizího jazyka.
3. Minimální počet týdenních vyučovacích hodin za celou dobu vzdělávání je 64, maximální 70.
4. Pro úspěšnou realizaci vzdělávání je nutné vytvářet podmínky pro osvojení požadovaných praktických dovedností a činností formou cvičení (v laboratořích, dílnách, odborných učebnách, fiktivních firmách apod.), učební a odborné praxe. Na cvičení, učební nebo odbornou praxi lze žáky dělit na skupiny, zejména z důvodů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a hygienických požadavků podle platných právních předpisů. Obsah praktických činností se odvíjí od

vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů RVP zejména pěstování ovoce, zeleniny a okrasných rostlin a sadovnická a krajinářská tvorba.

5. Do ŠVP musí být zařazena odborná praxe v minimálním rozsahu 2 týdny za celou dobu vzdělávání. Odborná praxe se organizuje v souladu s platnými právními předpisy. Část odborné praxe lze vykonávat i v období prázdnin v rozsahu nejdéle 2 týdnů.
6. Ve ŠVP musí být v každém ročníku zařazena v denní formě vzdělávání tělesná výchova, v minimálním rozsahu 2 hodiny týdně. Do jiných forem vzdělávání než denní se tělesná výchova zpravidla nezařazuje, pokud to nevyžaduje charakter odborné přípravy.

V rámcovém vzdělávacím programu oboru vzdělání **41-45-L/51 Mechanizace zemědělství a lesního hospodářství** se znění kapitoly 7 *Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání mění* takto:

## 7 Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání

**Délka a forma vzdělávání: 2 roky, denní**

Vzdělávací oblasti a obsahové okruhy	Minimální počet vyučovacích hodin za celou dobu vzdělávání	
	týdenních	celkový
Jazykové vzdělávání		
- český jazyk	3	96
- cizí jazyk	6	192
Estetické vzdělávání	3	96
Vzdělávání pro zdraví	4	128
<b>Matematické vzdělávání</b>	<b>6</b>	<b>192</b>
Zemědělské a lesnické technologie	4	128
Pracovní stroje a motorová vozidla	10	320
Strojírenské a opravárenské technologie	10	320
Disponibilní hodiny	<b>18</b>	<b>576</b>
<b>Celkem</b>	<b>64</b>	<b>2 048</b>

**Minimální týdenní počet vyučovacích hodin v jednotlivých ročnících je 29.**

### Poznámky:

1. Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání je východiskem pro tvorbu učebních plánů ve ŠVP. Do učebního plánu školního vzdělávacího programu se zařazují vyučovací předměty (moduly), které se vytvářejí na základě vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů stanovených v rámcovém rozvržení obsahu vzdělávání. Stanovené vzdělávací oblasti a obsahové okruhy a jejich minimální počty vyučovacích hodin jsou závazné, jejich dodržení ve ŠVP musí být prokazatelné.
2. Disponibilní hodiny jsou určeny pro vytváření profilace ŠVP, realizaci průřezových témat, posílení hodinové dotace jednotlivých vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů, k prohloubení všeobecného vzdělání podle potřeb oboru (Společenskovědní vzdělávání, Přírodovědné vzdělávání, Vzdělávání v informačních a komunikačních technologiích), pro podporu zájmové orientace žáků, pro zavádění výuky dalšího cizího jazyka.
3. Minimální počet týdenních vyučovacích hodin za celou dobu vzdělávání je 64, maximální 70.
4. Pro úspěšnou realizaci vzdělávání je nutné vytvářet podmínky pro osvojení požadovaných praktických dovedností a činností formou cvičení (v laboratořích, dílnách, odborných učebnách, fiktivních firmách apod.), učební a odborné praxe. Na cvičení, učební nebo odbornou praxi lze žáky dělit na skupiny, zejména z důvodů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a hygienických požadavků podle platných právních předpisů. Obsah praktických činností se odvíjí od vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů RVP, zejména okruhů zemědělské a lesnické technologie, pracovní stroje a motorová vozidla a strojírenské a opravárenské technologie.

5. Do ŠVP musí být zařazena odborná praxe v minimálním rozsahu 2 týdny za celou dobu vzdělávání. Odborná praxe se organizuje v souladu s platnými právními předpisy. Část odborné praxe lze vykonávat i v období prázdnin v rozsahu nejdéle 2 týdnů.
6. Ve ŠVP musí být v každém ročníku zařazena v denní formě vzdělávání tělesná výchova, v minimálním rozsahu 2 hodiny týdně. Do jiných forem vzdělávání než denní se tělesná výchova zpravidla nezařazuje, pokud to nevyžaduje charakter odborné přípravy.



V rámcovém vzdělávacím programu oboru vzdělání **64-41-L/51 Podnikání** se znění kapitoly **7 Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání** mění takto:

## 7 Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání

**Délka a forma vzdělávání: 2 roky, denní**

Vzdělávací oblasti a obsahové okruhy	Minimální počet vyučovacích hodin za celou dobu vzdělávání	
	týdenních	celkový
Jazykové vzdělávání		
- český jazyk	3	96
- cizí jazyk	6	192
Estetické vzdělávání	3	96
Vzdělávání pro zdraví	4	128
<b>Matematické vzdělávání</b>	<b>6</b>	<b>192</b>
Ekonomika a právo	10	320
Účetnictví a daně	8	256
Písemná a ústní komunikace	5	160
Disponibilní hodiny	<b>19</b>	<b>608</b>
<b>Celkem</b>	<b>64</b>	<b>2 048</b>

**Minimální týdenní počet vyučovacích hodin v jednotlivých ročnících je 29.**

### Poznámky:

- Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání je východiskem pro tvorbu učebních plánů ve ŠVP. Do učebního plánu školního vzdělávacího programu se zařazují vyučovací předměty (moduly), které se vytvářejí na základě vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů stanovených v rámcovém rozvržení obsahu vzdělávání. Stanovené vzdělávací oblasti a obsahové okruhy a jejich minimální počty vyučovacích hodin jsou závazné, jejich dodržení ve ŠVP musí být prokazatelné.
- Disponibilní hodiny jsou určeny pro vytváření profilace ŠVP, realizaci průřezových témat, posílení hodinové dotace jednotlivých vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů, k prohloubení všeobecného vzdělání podle potřeb oboru (Společenskovědní vzdělávání, Přírodovědné vzdělávání, Vzdělávání v informačních a komunikačních technologiích), pro podporu zájmové orientace žáků, pro zavádění výuky dalšího cizího jazyka.
- Minimální počet týdenních vyučovacích hodin za celou dobu vzdělávání je 64, maximální 70.
- Pro úspěšnou realizaci vzdělávání je nutné vytvářet podmínky pro osvojení požadovaných praktických dovedností a činností formou cvičení (v laboratořích, dílnách, odborných učebnách, fiktivních firmách apod.), učební a odborné praxe. Na cvičení, učební nebo odbornou praxi lze žáky dělit na skupiny, zejména z důvodů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a hygienických požadavků podle platných právních předpisů. Obsah praktických činností se odvíjí od vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů RVP ekonomika a právo, účetnictví a daně a písemná a ústní komunikace.
- Do ŠVP musí být zařazena odborná praxe v minimálním rozsahu 2 týdny za celou dobu vzdělávání. Odborná praxe se organizuje v souladu s platnými právními předpisy.
- Kromě toho zařadí škola učební praxi v minimálním rozsahu 2 týdenní vyučovací hodiny za celou dobu vzdělávání.
- Ve ŠVP musí být v každém ročníku zařazena v denní formě vzdělávání tělesná výchova, v minimálním rozsahu 2 hodiny týdně. Do jiných forem vzdělávání než denní se tělesná výchova zpravidla nezařazuje, pokud to nevyžaduje charakter odborné přípravy.

V rámcovém vzdělávacím programu oboru vzdělání 65-41-L/51 **Gastronomie** se znění kapitoly 7 *Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání* mění takto:

## 7 Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání

**Délka a forma vzdělávání: 2 roky, denní**

Vzdělávací oblasti a obsahové okruhy	Minimální počet vyučovacích hodin za celou dobu vzdělávání	
	týdenních	celkový
Jazykové vzdělávání		
- český jazyk	3	96
- dva cizí jazyky	10	320
Estetické vzdělávání	3	96
Vzdělávání pro zdraví	4	128
<b>Matematické vzdělávání</b>	<b>6</b>	<b>192</b>
Ekonomika a podnikání	6	192
Výroba a odbyt v gastronomii	5	160
Hotelový provoz	3	96
Disponibilní hodiny	<b>24</b>	<b>768</b>
<b>Celkem</b>	<b>64</b>	<b>2 048</b>

**Minimální týdenní počet vyučovacích hodin v jednotlivých ročnících je 29.**

### Poznámky:

- Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání je východiskem pro tvorbu učebních plánů ve ŠVP. Do učebního plánu školního vzdělávacího programu se zařazují vyučovací předměty (moduly), které se vytvářejí na základě vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů stanovených v rámcovém rozvržení obsahu vzdělávání. Stanovené vzdělávací oblasti a obsahové okruhy a jejich minimální počty vyučovacích hodin jsou závazné, jejich dodržení ve ŠVP musí být prokazatelné.
- Disponibilní hodiny jsou určeny pro vytváření profilace ŠVP, realizaci průřezových témat, posílení hodinové dotace jednotlivých vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů, k prohloubení všeobecného vzdělání podle potřeb oboru (Společenskovědní vzdělávání, Přírodovědné vzdělávání, Vzdělávání v informačních a komunikačních technologiích), pro podporu zájmové orientace žáků, pro zavádění výuky dalšího cizího jazyka.
- Minimální počet týdenních vyučovacích hodin za celou dobu vzdělávání je 64, maximální 70.
- Pro úspěšnou realizaci vzdělávání je nutné vytvářet podmínky pro osvojení požadovaných praktických dovedností a činností formou cvičení (v laboratořích, dílnách, odborných učebnách, fiktivních firmách apod.), učební a odborné praxe. Na cvičení, učební nebo odbornou praxi lze žáky dělit na skupiny, zejména z důvodů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a hygienických požadavků podle platných právních předpisů. Obsah praktických činností se odvíjí od vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů RVP ekonomika a podnikání, výroba a odbyt v gastronomii, hotelový provoz.
- Do ŠVP musí být zařazena odborná praxe v minimálním rozsahu 2 týdny za celou dobu vzdělávání. Odborná praxe se organizuje v souladu s platnými právními předpisy. Část odborné praxe lze vykonávat i v období prázdnin v rozsahu nejdéle 2 týdnů v jednom ročníku.
- Kromě toho zařadí škola učební praxi v minimálním rozsahu 4 týdenní vyučovací hodiny za celou dobu vzdělávání.
- Ve ŠVP musí být v každém ročníku zařazena v denní formě vzdělávání tělesná výchova, v minimálním rozsahu 2 hodiny týdně. Do jiných forem vzdělávání než denní se tělesná výchova zpravidla nezařazuje, pokud to nevyžaduje charakter odborné přípravy.

V rámcovém vzdělávacím programu oboru vzdělání **66-41-L/51 Obchodník** se znění kapitoly **7 Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání** mění takto:

## 7 Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání

**Délka a forma vzdělávání: 2 roky, denní**

Vzdělávací oblasti a obsahové okruhy	Minimální počet vyučovacích hodin za celou dobu vzdělávání	
	týdenních	celkový
Jazykové vzdělávání		
- český jazyk	<b>3</b>	<b>96</b>
- cizí jazyk	<b>6</b>	<b>192</b>
Estetické vzdělávání	3	96
Vzdělávání pro zdraví	4	128
<b>Matematické vzdělávání</b>	<b>6</b>	<b>192</b>
Ekonomika služeb	16	512
Obchodní provoz	6	192
Komunikace ve službách	2	64
Disponibilní hodiny	<b>18</b>	<b>576</b>
<b>Celkem</b>	<b>64</b>	<b>2048</b>

**Minimální týdenní počet vyučovacích hodin v jednotlivých ročnících je 29.**

### Poznámky:

1. Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání je východiskem pro tvorbu učebních plánů ve ŠVP. Do učebního plánu školního vzdělávacího programu se zařazují vyučovací předměty (moduly), které se vytvářejí na základě vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů stanovených v rámcovém rozvržení obsahu vzdělávání. Stanovené vzdělávací oblasti a obsahové okruhy a jejich minimální počty vyučovacích hodin jsou závazné, jejich dodržení ve ŠVP musí být prokazatelné.
2. Disponibilní hodiny jsou určeny pro vytváření profilace ŠVP, realizaci průřezových témat, posílení hodinové dotace jednotlivých vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů, k prohloubení všeobecného vzdělání podle potřeb oboru (Společenskovědní vzdělávání, Přírodovědné vzdělávání, Vzdělávání v informačních a komunikačních technologiích), pro podporu zájmové orientace žáků, pro zavádění výuky dalšího cizího jazyka.
3. Minimální počet týdenních vyučovacích hodin za celou dobu vzdělávání je 64, maximální 70.
4. Pro úspěšnou realizaci vzdělávání je nutné vytvářet podmínky pro osvojení požadovaných praktických dovedností a činností formou cvičení (v laboratořích, dílnách, odborných učebnách, fiktivních firmách apod.), učební a odborné praxe. Na cvičení, učební nebo odbornou praxi lze žáky dělit na skupiny, zejména z důvodů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a hygienických požadavků podle platných právních předpisů. Obsah praktických činností se odvíjí od vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů RVP ekonomika služeb, obchodní provoz.
5. Do ŠVP musí být zařazena odborná praxe v minimálním rozsahu 2 týdny za celou dobu vzdělávání. Odborná praxe se organizuje v souladu s platnými právními předpisy. Část odborné praxe lze vykonávat i v období prázdnin v rozsahu nejdéle 2 týdnů.
6. Ve ŠVP musí být v každém ročníku zařazena v denní formě vzdělávání tělesná výchova, v minimálním rozsahu 2 hodiny týdně. Do jiných forem vzdělávání než denní se tělesná výchova zpravidla nezařazuje, pokud to nevyžaduje charakter odborné přípravy.

V rámcovém vzdělávacím programu oboru vzdělání **66-42-L/51 Propagace** se znění kapitoly **7 Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání** mění takto:

## 7 Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání

**Délka a forma vzdělávání: 2 roky, denní**

Vzdělávací oblasti a obsahové okruhy	Minimální počet vyučovacích hodin za celou dobu vzdělávání	
	týdenních	celkový
Jazykové vzdělávání		
- český jazyk	3	96
- cizí jazyk	6	192
Estetické vzdělávání	3	96
Vzdělávání pro zdraví	4	128
<b>Matematické vzdělávání</b>	<b>6</b>	<b>192</b>
Umělecko-historická a výtvarná příprava	9	288
Teorie propagace a technologická a technická příprava	19	608
Technika aranžování a výstavnictví	5	160
Disponibilní hodiny	<b>9</b>	<b>288</b>
<b>Celkem</b>	<b>64</b>	<b>2 048</b>

**Minimální týdenní počet vyučovacích hodin v jednotlivých ročnících je 29.**

### Poznámky:

1. Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání je východiskem pro tvorbu učebních plánů ve ŠVP. Do učebního plánu školního vzdělávacího programu se zařazují vyučovací předměty (moduly), které se vytvářejí na základě vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů stanovených v rámcovém rozvržení obsahu vzdělávání. Stanovené vzdělávací oblasti a obsahové okruhy a jejich minimální počty vyučovacích hodin jsou závazné, jejich dodržení ve ŠVP musí být prokazatelné.
2. Disponibilní hodiny jsou určeny pro vytváření profilace ŠVP, realizaci průřezových témat, posílení hodinové dotace jednotlivých vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů, k prohloubení všeobecného vzdělání podle potřeb oboru (Společenskovědní vzdělávání, Přírodovědné vzdělávání, Vzdělávání v informačních a komunikačních technologiích), pro podporu zájmové orientace žáků, pro zavádění výuky dalšího cizího jazyka.
3. Minimální počet týdenních vyučovacích hodin za celou dobu vzdělávání je 64, maximální 70.
4. Pro úspěšnou realizaci vzdělávání je nutné vytvářet podmínky pro osvojení požadovaných praktických dovedností a činností formou cvičení (v laboratořích, dílnách, odborných učebnách, fiktivních firmách apod.), učební a odborné praxe. Na cvičení, učební nebo odbornou praxi lze žáky dělit na skupiny, zejména z důvodů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a hygienických požadavků podle platných právních předpisů.
5. Do ŠVP musí být zařazena odborná praxe v minimálním rozsahu 2 týdny za celou dobu vzdělávání. Odborná praxe se organizuje v souladu s platnými právními předpisy. Část odborné praxe lze vykonávat i v období prázdnin v rozsahu nejdéle 2 týdnů.
6. Ve ŠVP musí být v každém ročníku zařazena v denní formě vzdělávání tělesná výchova, v minimálním rozsahu 2 hodiny týdně. Do jiných forem vzdělávání než denní se tělesná výchova zpravidla nezařazuje, pokud to nevyžaduje charakter odborné přípravy.

V rámcovém vzdělávacím programu oboru vzdělání **68-42-L/51 Bezpečnostní služby** se znění kapitoly 7 *Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání* mění takto:

## 7 Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání

**Délka a forma vzdělávání: 2 roky, denní**

Vzdělávací oblasti a obsahové okruhy	Minimální počet vyučovacích hodin za celou dobu vzdělávání	
	týdenních	celkový
Jazykové vzdělávání		
- český jazyk	3	96
- cizí jazyk	6	192
Estetické vzdělávání	3	96
Vzdělávání pro zdraví	4	128
<b>Matematické vzdělávání</b>	<b>6</b>	<b>192</b>
Právní vzdělávání	10	320
Bezpečnostní příprava	8	256
Prevence a odhalování kriminality	5	160
Osobnostní příprava	6	192
Disponibilní hodiny	<b>13</b>	<b>416</b>
<b>Celkem</b>	<b>64</b>	<b>2 048</b>

**Minimální týdenní počet vyučovacích hodin v jednotlivých ročnících je 29.**

### Poznámky:

1. Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání je východiskem pro tvorbu učebních plánů ve ŠVP. Do učebního plánu školního vzdělávacího programu se zařazují vyučovací předměty (moduly), které se vytvářejí na základě vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů stanovených v rámcovém rozvržení obsahu vzdělávání. Stanovené vzdělávací oblasti a obsahové okruhy a jejich minimální počty vyučovacích hodin jsou závazné, jejich dodržení ve ŠVP musí být prokazatelné.
2. Disponibilní hodiny jsou určeny pro vytváření profilace ŠVP, realizaci průřezových témat, posílení hodinové dotace jednotlivých vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů, k prohloubení všeobecného vzdělání podle potřeb oboru (Společenskovědní vzdělávání, Přírodovědné vzdělávání, Vzdělávání v informačních a komunikačních technologiích), pro podporu zájmové orientace žáků, pro zavádění výuky dalšího cizího jazyka.
3. Minimální počet týdenních vyučovacích hodin za celou dobu vzdělávání je 64, maximální 70.
4. Pro úspěšnou realizaci vzdělávání je nutné vytvářet podmínky pro osvojení požadovaných praktických dovedností a činností formou cvičení (v laboratořích, dílnách, odborných učebnách, fiktivních firmách apod.), učební a odborné praxe. Na cvičení, učební nebo odbornou praxi lze žáky dělit na skupiny, zejména z důvodů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a hygienických požadavků podle platných právních předpisů. Obsah praktických činností se odvíjí od

vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů RVP, především Právní vzdělávání, Bezpečnostní příprava, Prevence a odhalování kriminality, Osobnostní příprava.

5. Do ŠVP musí být zařazena odborná praxe v minimálním rozsahu 2 týdny za celou dobu vzdělávání. Odborná praxe se organizuje v souladu s platnými právními předpisy. Část odborné praxe lze vykonávat i v období prázdnin v rozsahu nejdéle 2 týdnů.
6. Ve ŠVP musí být v každém ročníku zařazena v denní formě vzdělávání tělesná výchova, v minimálním rozsahu 2 hodiny týdně. Do jiných forem vzdělávání než denní se tělesná výchova zpravidla nezařazuje, pokud to nevyžaduje charakter odborné přípravy.

V rámcovém vzdělávacím programu oboru vzdělání 69-41-L/51 Masér sportovní a rekondiční se znění kapitoly 7 *Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání mění* takto:

## 7 Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání

**Délka a forma vzdělávání: 2 roky, denní**

Vzdělávací oblasti a obsahové okruhy	Minimální počet vyučovacích hodin za celou dobu vzdělávání	
	týdenních	celkový
Jazykové vzdělávání		
- český jazyk	3	96
- dva cizí jazyky	10	320
Estetické vzdělávání	3	96
Vzdělávání pro zdraví	4	128
<b>Matematické vzdělávání</b>	<b>6</b>	<b>192</b>
Masérská péče	11	352
Zdravověda	4	128
Rekondice a regenerace	2	64
Psychologie a komunikace ve službách	3	96
Ekonomické vzdělávání	2	64
Disponibilní hodiny	16	512
<b>Celkem</b>	<b>64</b>	<b>2 048</b>

**Minimální týdenní počet vyučovacích hodin v jednotlivých ročnících je 29.**

### Poznámky:

1. Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání je východiskem pro tvorbu učebních plánů ve ŠVP. Do učebního plánu školního vzdělávacího programu se zařazují vyučovací předměty (moduly), které se vytvářejí na základě vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů stanovených v rámcovém rozvržení obsahu vzdělávání. Stanovené vzdělávací oblasti a obsahové okruhy a jejich minimální počty vyučovacích hodin jsou závazné, jejich dodržení ve ŠVP musí být prokazatelné.
2. Disponibilní hodiny jsou určeny pro vytváření profilace ŠVP, realizaci průřezových témat, posílení hodinové dotace jednotlivých vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů, k prohloubení všeobecného vzdělání podle potřeb oboru (Společenskovědní vzdělávání, Přírodovědné vzdělávání, Vzdělávání v informačních a komunikačních technologiích), pro podporu zájmové orientace žáků, pro zavádění výuky dalšího cizího jazyka.
3. Minimální počet týdenních vyučovacích hodin za celou dobu vzdělávání je 64, maximální 70.
4. Pro úspěšnou realizaci vzdělávání je nutné vytvářet podmínky pro osvojení požadovaných praktických dovedností a činností formou cvičení (v laboratořích, dílnách, odborných učebnách, fiktivních firmách apod.), učební a odborné praxe. Na cvičení, učební nebo odbornou praxi lze žáky dělit na skupiny, zejména z důvodů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a hygienických požadavků podle platných právních předpisů. Obsah praktických činností se odvíjí od vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů RVP, zejména od okruhu masérská péče.

5. Do ŠVP musí být zařazena odborná praxe v minimálním rozsahu 2 týdny za celou dobu vzdělávání. Odborná praxe se organizuje v souladu s platnými právními předpisy.
6. Ve ŠVP musí být v každém ročníku zařazena v denní formě vzdělávání tělesná výchova, v minimálním rozsahu 2 hodiny týdně. Do jiných forem vzdělávání než denní se tělesná výchova zpravidla nezařazuje, pokud to nevyžaduje charakter odborné přípravy.



V rámcovém vzdělávacím programu oboru vzdělání **69-41-L/52 Vlasová kosmetika** se znění kapitoly 7 *Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání* mění takto:

## 7 Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání

**Délka a forma vzdělávání: 2 roky, denní**

Vzdělávací oblasti a obsahové okruhy	Minimální počet vyučovacích hodin za celou dobu vzdělávání	
	Týdenních	celkový
Jazykové vzdělávání		
- český jazyk	3	96
- cizí jazyk	6	192
Estetické vzdělávání	3	96
Vzdělávání pro zdraví	4	128
<b>Matematické vzdělávání</b>	<b>6</b>	<b>192</b>
Ekonomické vzdělávání	4	128
Vlasová kosmetika	8	256
Zdravověda	2	64
Užité výtvarnictví	2	64
Psychologie a komunikace ve službách	2	64
Disponibilní hodiny	<b>24</b>	<b>768</b>
<b>Celkem</b>	<b>64</b>	<b>2048</b>

**Minimální týdenní počet vyučovacích hodin v jednotlivých ročnících je 29.**

### Poznámky:

1. Rámcové rozvržení obsahu vzdělávání je východiskem pro tvorbu učebních plánů ve ŠVP. Do učebního plánu školního vzdělávacího programu se zařazují vyučovací předměty, které se vytvářejí na základě vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů stanovených v rámcovém rozvržení obsahu vzdělávání. Stanovené vzdělávací oblasti a obsahové okruhy a jejich minimální počty vyučovacích hodin jsou závazné, jejich dodržení ve ŠVP musí být prokazatelné.
2. Disponibilní hodiny jsou určeny pro vytváření profilace ŠVP, realizaci průřezových témat, posílení hodinové dotace jednotlivých vzdělávacích oblastí a obsahových okruhů, k prohloubení všeobecného vzdělání podle potřeb oboru (Společenskovědní vzdělávání, Přírodovědné vzdělávání, Vzdělávání v informačních a komunikačních technologiích), pro podporu zájmové orientace žáků, pro zavádění výuky dalšího cizího jazyka.
3. Minimální počet týdenních vyučovacích hodin za celou dobu vzdělávání je 64, maximální 70.
4. Pro úspěšnou realizaci vzdělávání je nutné vytvářet podmínky pro osvojení požadovaných praktických dovedností a činností formou cvičení (v laboratořích, dílnách, odborných učebnách, fiktivních firmách apod.), učební a odborné praxe. Na cvičení, učební nebo odbornou praxi lze žáky dělit na skupiny, zejména z důvodů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a hygienických požadavků podle platných právních předpisů. Obsah praktických činností se odvíjí od obsahových okruhů RVP vlasová kosmetika, zdravotní péče a užité výtvarnictví.

5. Do ŠVP musí být zařazena odborná praxe v minimálním rozsahu 2 týdny za celou dobu vzdělávání. Odborná praxe se organizuje v souladu s platnými právními předpisy.
6. Kromě toho zařadí škola učební praxi v minimálním rozsahu 4 týdenní vyučovací hodiny za celou dobu vzdělávání.
7. Ve ŠVP musí být v každém ročníku zařazena v denní formě vzdělávání tělesná výchova, v minimálním rozsahu 2 hodiny týdně. Do jiných forem vzdělávání než denní se tělesná výchova zpravidla nezařazuje, pokud to nevyžaduje charakter odborné přípravy.