

# 1 Učební plán

Název ŠVP:	Technické textilie a udržitelná produkce
Zaměření:	
Kód a název oboru vzdělání:	31-41 - M/01 textilnictví
Délka a forma studia:	4 roky, denní studium
Stupeň vzdělání:	Úplné střední vzdělání s maturitní zkouškou
Platnost ŠVP:	1. 9. 2025
Adresa školy:	SPŠ a VOŠ Liberec, Masarykova 3, 460 84 Liberec 1

## 1.1 Přehled vyučovacích předmětů a jejich hodinová dotace

Kategorie a názvy vyučovacích předmětů		Počet týdenních vyučovacích hodin					Celkem	
		1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník			
<b>Povinné všeobecné předměty</b>								
Český jazyk a literatura	CJL	3	2	2	3	<b>10</b>	<b>PKSV</b>	
Anglický jazyk	ANJ	2/2	3/3	3/3	3/3	<b>13</b>	<b>PKCJ</b>	
Německý jazyk	NEJ	2/2	0	0	0		<b>PKCJ</b>	
Matematika	MAT	5	3	3	4	<b>15</b>	<b>PKPP</b>	
Základy společenských věd	ZSV	2	2	2	0	<b>6</b>	<b>PKSV</b>	
Fyzika	FYZ	2	2	0	0	<b>4</b>	<b>PKPP</b>	
Chemie a ekologie	CHE	2	2	0	0	<b>4</b>	<b>PKPP</b>	
Tělesná výchova	TEV	2	2	2	2	<b>8</b>	<b>PKSV</b>	
<b>Povinné odborné předměty</b>								
Základy odborného kreslení	ZOK	2	1	0	0	<b>3</b>	<b>PKT</b>	
Informační a komunikační technologie	IKT	2	2	0	0	<b>4</b>	<b>PKI</b>	
Grafický design	DES	0	0	2	0	<b>2</b>	<b>PKT</b>	
Textilní materiály	TEM	2/1	3/1	0	0	<b>5/2</b>	<b>PKT</b>	
Zkoušení textilií	ZKT	0	0	2/1	2/1	<b>4/2</b>	<b>PKT</b>	
Textilní praxe	PRT	2	3	4	0	<b>9</b>	<b>PKT</b>	
Textilní chemie	TCH	0	0	2/1	0	<b>2/1</b>	<b>PKT</b>	
Technologie zušlechťování	TZU	0	0	0	3	<b>3</b>	<b>PKT</b>	

Textilní technologie	TET	3	3	3	3	<b>12</b>	<b>PKT</b>
Netkané textilie	TNT	0	0	3	0	<b>3</b>	<b>PKT</b>
Vazby a rozbory-CAD	VRT	0	0	3	3	<b>6</b>	<b>PKT</b>
Technické textilie	TTE	0	0	0	3	<b>3</b>	<b>PKT</b>
Odborný maturitní seminář	STT	0	0	0	3	<b>3</b>	<b>PKT</b>
Strojnictví a automatizace	STR	2	2	0	0	<b>4</b>	<b>PKT</b>
Části strojů	CST	0	0	0	2	<b>2</b>	<b>PKT</b>
<b>Celkem vyučovacích hodin</b>		<b>33</b>	<b>30</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>125</b>	

Jako absolvent studijního oboru Textilnictví budete mít výhodnou startovní pozici pro **další studium** na vysoké škole – například na [Fakultě textilní Technické univerzity v Liberci](#), jež se věnuje **vývoji nejnovějších textilních technologií** s širokým uplatněním.

Své **využití** však najdete rovnou i na **trhu práce** například jako specialista řízení kvality a nákupu, laborant pro vývoj a kontrolu textilních materiálů, textilní technolog výroby, designer textilií, podnikatel v textilní výrobě a obchodu, seřizovač textilních strojů nebo jako poradce příprav výstav a veletrhů.