

# Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola elektrotechnická, Plzeň

## Učební plán

Název ŠVP: Informační technologie - IT pro firmy a podnikání

Studijní obor: 18-20-M/01 Informační technologie

Platnost od: 1. 9. 2025

Délka a forma studia: Čtyřleté denní studium

pořadí	Název vyučovacího předmětu	Zkr.	Kat.	týdenní počet vyučovacích hodin / z toho cvičení									
				1. ročník		2. ročník		3. ročník		4. ročník		Celkem	
					cv.		cv.		cv.		cv.		cv.
1	Český jazyk a komunikace	CJK	HUP	2	1	2		2		2	1	8	2
2	Literární výchova	LIV	HUP			2		2		2		6	0
3	Člověk ve společnosti a dějinách	CSD	HUP	2		3						5	0
4	Cizí jazyk hlavní	ANJ	HUP	3	3	3	3	4	4	3	3	13	13
5	Volitelný předmět všeobecný <sup>1</sup>	VPV	HUP	2	2	2	2	2	2	2	2	8	8
6	Matematika	MAT	PPE	4	1	3	1	4		4	1	15	3
7	Fyzika	FYZ	PPE	3	1	3						6	1
8	Chemie a ekologie	CHE	PPE	2								2	0
9	Ekonomika a marketing	EKM	PPE	2		2		2		3	1	9	1
10	Tělesná výchova	TEV	VTT	2		2		2		2		8	0
11	Informační technologie v podnikání	ITP	VTT	3	3	2	2	2	2	2	2	9	9
12	Technické vybavení	TVY	VTT	3	1							3	1
13	Internet věcí	IoT	VTT					2	2			2	2
14	Počítačové systémy a sítě	PST	VTT			3	1	2	2	2	2	7	5
15	Vývoj aplikací	VAP	VTT	2	2	3	3	3	3			8	8
16	Projektové řízení	PJR	VTT					3	2			3	2
17	Písemná a elektronická komunikace	PEK	PPE	2		2	2					4	2
18	Základy účetnictví	ZUC	PPE			2	2	2	2			4	4
19	Studentská firma	SFA	PPE					2	2			2	2
20	Právo	PVO	PPE							2		2	0
21	Volitelný předmět odborný <sup>2</sup>	VPO	VTT/PPE							3	3	3	3
22	Maturitní práce	MTP	VTT/PPE							2	2	2	2
<b>Celkem</b>				<b>32</b>	<b>14</b>	<b>34</b>	<b>16</b>	<b>34</b>	<b>21</b>	<b>29</b>	<b>17</b>	<b>129</b>	<b>68</b>

<sup>1</sup> Volitelný předmět

**Druhý cizí jazyk** - Německý jazyk vedlejší (NEJ), Francouzský jazyk vedlejší (FRJ), Španělský jazyk vedlejší (SPJ)  
**Komunikační dovednosti v češtině**

<sup>2</sup> Volitelný předmět

Herní vývoj, Umělá inteligence a strojové učení, Finanční technologie, Matematika +