

## Učební plán

ŠVP

Obor: **18-20-M/01 Informační technologie**  
 Zaměření : **Robotika a programování**

Předmět / ročník		1. ročník		2. ročník		3. ročník		4. ročník		Σ
Český jazyk a literatura	CJL	3		3		3		3		12
Cizí jazyk I	ANJ	3		3		3		3		12
Občanská nauka	OBN			1		1		1		3
Dějepis	DEJ	2								2
Fyzika	FYZ	2		2						4
Chemie	CHE	1								1
Ekologie	ELO	1								1
Matematika	MAT	4		3		3		3		13
Tělesná výchova	TEV	2		2		2		2		8
Ekonomika	EKO			1		2				3
Software a aplikace	SAP	3		3		2				8
Technické vybavení	TVY	2		2						4
Kybernetická bezpečnost	KYB	1		2						3
Robotika	ROB			2		2		2		6
Operační systémy	OPS					3		3		6
Počítačové sítě a systémy	PSS			2		3		3		8
Programování a vývoj aplikací	PVA	2		2		3		3		10
Elektrotechnika	ELE	1		1						2
Technika administrativy	TEA	2								2
Prakt. cvičení I (HW + SW)	PCV	3		3						6
Prakt. cvičení II (Robotika)	PCV					3		3		6
<b>Volitelné předměty – semináře</b>										
Seminář IT*	SIT					2		2		4
Seminář ROB*	SRO					2		2		4
Matematický seminář	MAS					2		2		4
<b>Celkem</b>		32		32		34		30		128

\*žáci si volí 1 z nabízených dvou seminářů

Ve Zlíně dne 27. 1. 2025

Schválil: Ing. Jiří Charvát  
ředitel školy