

1. Učební plán

Název školního vzdělávacího programu	Informační technologie v elektrotechnice
Kód a název oboru vzdělání	18-20-M/01 Informační technologie
Délka a forma vzdělávání	čtyřleté denní vzdělávání
Stupeň vzdělání	střední vzdělání s maturitní zkouškou
Datum platnosti	od 1. 9. 2024
Adresa školy	110 00 Praha 1, Na Příkopě 16
Telefon	224 210 585

Kategorie a názvy vyučovacích předmětů		Počet vyučovacích hodin týdně										Maturitní předmět
		1. r.		2. r.		3. r.		4. r.		celkem		
		celk.	cv.	celk.	cv.	celk.	cv.	celk.	cv.	celk.	cv.	
Povinné vyučovací předměty												
Český jazyk a literatura	Če	3	1	3	1	3	1	3	1	12	4	PMPSC
Anglický jazyk	Aj	4	4	3	3	3	3	3	3	13	13	VMPPC
Občanská nauka	On	0		1		1		1		3	0	
Dějepis	Dě	2		1		0		0		3	0	
Fyzika	Fy	2		2		0		0		4	0	
Chemie a ekologie	Ch	2		0		0		0		2	0	
Matematika	Ma	5	2	3		3		3		14	2	VMPPC
Tělesná výchova	Tv	2	2	2	2	2	2	2	2	8	8	
Informační a komunikační technologie	Ic	2	2	0		0		0		4	4	
Grafika a multimédia	Gm	2	2	2	2	0		0		2	2	
Ekonomika	Eo	0		0		0		3	1	3	1	
Hardware	Hw	3		2		0		0		5	0	SPMPPC
Operační systémy a počítačové sítě	Op	0		2		4	2	5	2	11	6	SPMPPC
Kybernetická bezpečnost	Ky	0		0		0		2	1	2	1	
Databáze	Da	0		0		2	2	0		2	2	
CAD systémy	Cd	0		2	2	2	2	2	2	6	6	VMPPC
Programování	Pm	2	2	2	2	2	2	2	2	8	8	VMPPC
Mikroprocesorová technika	Mi	0		2	2	0		0		2	2	
Automatizační technika	At	0		0		2		2	2	4	2	VMPPC
Robotika	Rb	0		2	2	0		0		2	2	
Základy elektrotechniky	EI	2	1	2	1	0		0		4	2	
Elektronika	Ek	0		0		3	1	3	1	6	2	VMPPC
Elektrotechnická měření	Lb	0		0		4	2	2	2	6	4	VMPPC
Technické kreslení	Tk	2	2	0		0		0		2	2	
Praxe	Pr	0		2	2	2	2	0		4	4	
Celkem		33	18	33	21	33	19	33	19	132	77	

PMPSC – povinný maturitní předmět společné části, VMPPC – volitelný maturitní předmět společné části,
 SPMPPC – spojený povinný mat. předmět prof. části, VMPPC – volitelný maturitní předmět profilové části

Poznámky k učebnímu plánu

- ve cvičeních se třídy dělí do skupin s různým počtem žáků dle vyučovacího předmětu tak, aby byly splněny předpisy BOZP a MŠMT ČR
- učivo předmětu rozpracuje vyučující učitel na příslušný školní rok do tematického plánu, ve kterém je uvedeno podrobné časové rozložení učiva a limitní počet žáků ve cvičení
- tematický plán pro příslušný školní rok je součástí dokumentace školy a schvaluje ho ředitel školy
- pro společnou část maturitní zkoušky si žák zvolí **druhý** maturitní předmět z předmětů označených zkratkou **VMPSC**
- profilovou část maturitní zkoušky koná žák z předmětu Operační systémy a počítačové sítě a z předmětu, který si zvolí z předmětů označených zkratkou **VMPPC**.
- součástí maturitní zkoušky z předmětu Operační systémy a počítačové sítě jsou i otázky z předmětu Hardware, a to přibližně v poměru vyučovacích hodin.
- praktickou zkoušku koná žák z předmětu Operační systémy a počítačové sítě nebo ze zvoleného maturitního předmětu profilové části maturitní zkoušky. Předmět a téma praktické maturitní zkoušky si losuje v den jejího konání krátce před začátkem jejího vypracování

1.1. Přehled využití týdnů ve školním roce

Činnost	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník
Vyučování podle rozpisu učiva	34	34	34	29
Adaptační týden	1	0	0	0
Lyžařský kurz	0	1	0	0
Odborná praxe	0	2	2	0
Maturitní zkouška	0	0	0	2
Časová rezerva	5	3	4	5
Celkem	40	40	40	36