

### 3. 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. 2018
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.	
<b>Povinné vyučovací předměty</b>												
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	VMPSC
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	VMPSC
Tělesná výchova	Tv	2	2	2	2	2	2	2	2	8	8	
Informační a komunikační technologie	Ic	4	4	0		0		0		4	4	
Grafika a multimédia	Gm	0		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	4	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	El	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	
<b>Celkem</b>		<b>33</b>	<b>18</b>	<b>33</b>	<b>19</b>	<b>33</b>	<b>19</b>	<b>33</b>	<b>19</b>	<b>132</b>	<b>75</b>	

PMPSC – povinný maturitní předmět společné části, VMPSC – 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

### 3.1. 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
<b>Celkem</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>36</b>