

Učební plán

Název školního vzdělávacího programu	Elektrotechnika
Kód a název oboru vzdělání	26-41-M/01 Elektrotechnika
Délka a forma vzdělávání	čtyřleté denní vzdělávání
Stupeň vzdělání	střední vzdělání s maturitní zkouškou
Datum platnosti	od 1. 9. 2014
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 (Německý) jazyk	Aj (Nj)	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	4		4		3		14	2	VMPSC
Tělesná výchova	Tv	2	2	2	2	2	2	2	2	8	8	
Informační a komunikační technologie	Ic	3	2	2	2	2	2	0		7	6	
CAD systémy	Cd	0		2	2	0		0		2	2	
Ekonomika	Eo	0		0		0		3	1	3	1	
Základy elektrotechniky	EI	4	1	3	1	0		0		7	2	
Elektronika	Ek	0		0		3	1	3	1	6	2	VMPPC
Elektrotechnologie	Et	0		2		0		0		2	0	
Číslicová technika	Čt	0		2		0		0		2	0	
Elektrotechnická měření	Lb	0		0		4	2	4	3	8	5	VMPPC
Technické kreslení	Tk	3	2	0		0		0		3	2	
Mechanika a stroje	St	0		2		0		0		2	0	
Praxe	Pr	3	3	3	3	3	3	0		9	9	
Zaměření Obnovitelné zdroje												
Automatizační technika	At	0		0		2		2	2	4	2	VMPPC
Elektrické stroje a přístroje	Es	0		0		2		2		4	0	VMPPC
Elektroenergetika	En	0		0		3		3		6	0	SPMPPC
Elektrická zařízení	Ez	0		0		2		2		4	0	VMPPC
Obnovitelné zdroje energie	Oz	0		0		0		2		2	0	SPMPPC
Celkem		33	17	32	14	33	14	33	13	132	58	

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

Zaměření Elektromobilita	ETA									
Automatizační technika	At	0	0	2	2	2	4	2	VMPPC	
Elektrické stroje a přístroje	Es	0	0	2	2		4	0	SPMPPC	
Elektroenergetika	En	0	0	3	3		6	0	VMPPC	
Elektrická zařízení	Ez	0	0	2	2		4	0	VMPPC	
Elektromobilní systémy	Ea	0	0	0	2		2	0	SPMPPC	
Zaměření Zabezpečovací technika	ZTE									
Automatizační technika	At	0	0	2	2	2	4	2	SPMPPC	
Elektrické stroje a přístroje	Es	0	0	2	2		4	0	VMPPC	
Elektroenergetika	En	0	0	3	3		6	0	VMPPC	
Elektrická zařízení	Ez	0	0	2	2		4	0	VMPPC	
EZS systémy	Zs	0	0	0	2	1	2	1	SPMPPC	
Zaměření Robotika	ROB									
Automatizační technika	At	0	0	2	2	2	4	2	SPMPPC	
Elektrické stroje a přístroje	Es	0	0	2	2		4	0	VMPPC	
Elektroenergetika	En	0	0	3	3		6	0	VMPPC	
Elektrická zařízení	Ez	0	0	2	2		4	0	VMPPC	
Roboty a manipulátory	Ro	0	0	0	2	1	2	1	SPMPPC	
Zaměření Energetika	ENA									
Automatizační technika	At	0	0	2	2	2	4	2	VMPPC	
Elektrické stroje a přístroje	Es	0	0	2	2		4	0	VMPPC	
Elektroenergetika	En	0	0	3	3		6	0	SPMPPC	
Elektrická zařízení	Ez	0	0	2	2		4	0	VMPPC	
Elektroenergetika 2	En2	0	0	0	2		2	0	SPMPPC	

Poznámky k učebnímu plánu

- pokud to umožňují technické podmínky školy, pokračuje žák ve studiu cizího jazyka, který studoval na ZŠ (anglický nebo německý)
- 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 **VMPPC**
- profilovou část maturitní zkoušky koná žák z předmětů SPMPPC příslušného zaměření a z předmětu, který si zvolí z předmětů označených zkratkou VMPPC
- praktickou zkoušku koná žák z předmětů SPMPPC 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

Přehled využití týdnů ve školním roce

Činnost	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník
Vyučování podle rozpisu učiva	34	34	34	30
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	37