



Střední průmyslová škola
Emila Kolbena Rakovník,
příspěvková organizace

Školní vzdělávací program
pro obor
26-41-M/01 Elektrotechnika

„Automatizace a systémy řízení“

dodatek č. 4

platný od 1.9.2019 od 1. ročníku

1	Zdůvodnění změn	3
2	Školní učební plán	4

Podpis ředitele školy:

Podpis předsedy školské rady:

1 Zdůvodnění změn

Školní vzdělávací program pro obor 26-41-M/01 Elektrotechnika byl vytvořen a schválen v roce 2014 v souvislosti se změnami v technických oborech. Následně byl pozměněn v letech 2015, 2016 a 2018 dodatky, které upravily složení vyučovacích předmětů a jejich hodinové zastoupení ve školním učebním plánu. Tyto změny vyplývaly ze zkušeností, které jsme v průběhu několika let získali.

Vzhledem k rovnoměrnějšímu rozvržení učiva bylo rozhodnuto o změně uspořádání vyučovacích hodin matematiky z modelu 5,4,2,3 na 4,4,3,3, tak jak je obvyklé u škol s odpovídajícím oborem vzdělání. Obsah výuky a cílové kompetence zůstávají stejné.

Celkový počet hodin v kurikulu se nemění.

Inovovaný učební plán je uveden na další straně.

Pravidla pro konání maturitních zkoušek jsou stanovována zákonnými normami včetně opatření ministra školství, mládeže a tělovýchovy.

2 Školní učební plán

předmět	minimum dle RVP	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	celkem
jazykové a estetické vzdělávání						
český jazyk a literatura	5	3	3	3	3	12
tvorba odborného textu			1			1
anglický jazyk	10	4	3	3	3	13
společenskovědní vzdělávání	5					
občanská nauka			1	1	1	3
dějepis		2				2
přírodovědné vzdělávání	6					
fyzika		2	2			4
chemie		1				1
základy ekologie		1				1
matematické vzdělávání	12					
matematika		4	4	3	3	14
estetické vzdělávání	5					
zařazeno do českého jazyka a literatury						
vzdělávání pro zdraví	8					
tělesná výchova		2	2	2	2	8
vzdělávání v inf. a kom. technologiích	6					
informatika a komunikační technika		3	3			6
ekonomické vzdělávání	3					
ekonomie				2	1	3
elektrotechnický základ	6					
základy elektrotechniky		3	3			6
technické kreslení	3					
technická dokumentace		2	2			4
elektrotechnická měření	8					
elektrotechnická měření				5	5	10
elektrotechnika	16					
mikroprocesorová technika			1	2		3
automatizace				3	5	8
telekomunikační a přenosová technika				3	3	6
elektroenergetika			2	3		5
číslicová technika			3			3
elektronika			2	3	4	9
počítačová grafika					2	2
praxe		3	3	3		9
disponibilní hodiny	28					
odborná praxe			2 týdny	2 týdny		4 týdny
celkem	min. 128, max. 140	30	35	36	32	133