UČEBNÍ PLÁN - NOVÝ 2015; Střední průmyslová školy a Vyšší odborná škola, Písek, Karla Čapka 402

vytvořeno:26.1.2016 20:18

Pořad. číslo	Druh modulu / Název modulu	Zkratka	Asolutorium	I. ročník								II. ročník								III. ročník								Počet hodin předn. celkem	Počet hodin cvičení celkem	Počet hodin př. + cv. celkem
				Období:			zimní	Období:			letní	Období:			zimní	Období:			letní	Období:			zimní	Období:			letní			
				Počet týdnů výuky:			16	Počet týdnů výuky:			16	Počet týdnů výuky:			16	Počet týdnů výuky:			14	Počet týdnů výuky:			11	Počet týdnů výuky:			11			
				Předn.	Cvič.	Celk.	Zakon./ kredity	Předn.	Cvič.	Celk.	Zakon./ kredity	Předn.	Cvič.	Celk.	Zakon./ kredity	Předn.	Cvič.	Celk.	Zakon./ kredity	Předn.	Cvič.	Celk.	Zakon./ kredity	Předn.	Cvič.	Celk.	Zakon./ kredity			
P	**Povinné moduly**																													
1.	Matematika	MAT		2	0	2	KZ/2	2	0	2	ZK/2	2	0	2	KZ/2	2	0	2	ZK/2									124	0	**124**
2.	Matematický seminář	MAS		0	1	1	Z/1	0	1	1	Z/1																	0	32	**32**
3.	Anglický jazyk	ANJ		0	3	3	KZ/3	0	3	3	ZK/3	0	3	3	KZ/2	0	3	3	ZK/2	0	3	3	KZ/3	0	3	3	ZK/3	0	252	**252**
4.	Odborná angličtina	ANO										0	2	2	Z/2	0	2	2	KZ/2	0	2	2	Z/2	0	2	2	KZ/2	0	104	**104**
5.	Další cizí jazyk *	DCJ		0	3	3	Z/2	0	3	3	KZ/2	0	2	2	Z/2	0	2	2	KZ/1									0	156	**156**
6.	Psychologie a prezentace	PSP		2	0	2	ZK/2	1	1	2	KZ/2																	48	16	**64**
7.	Management	MAN		1	2	3	Z/2	1	2	3	ZK/2	1	2	3	Z/2	1	2	3	KZ/2									62	124	**186**
8.	Datové sítě	DAS	A	2	3	5	ZK/5	2	3	5	KZ/5	2	3	5	ZK/5	2	3	5	KZ/4	2	3	5	KZ/5	0	5	5	ZK/4	146	274	**420**
9.	Zpracování informací	ZPI	A	1	3	4	ZK/4	1	3	4	KZ/4	1	3	4	ZK/4	2	2	4	KZ/4	2	3	5	KZ/5	2	3	5	ZK/4	120	238	**358**
10.	Předpisy v elektrotechnice	PVE		1	0	1	Z/1	1	0	1	KZ/1	1	0	1	Z/1	1	0	1	ZK/1									62	0	**62**
11.	Elektronické měř. systémy	EMS		1	2	3	KZ/2	0	3	3	KZ/2	0	3	3	KZ/3	0	3	3	KZ/2									16	170	**186**
12.	Elektronika	ELT		2	0	2	Z/2	2	0	2	ZK/2	0	1	1	Z/1	0	1	1	ZK/1									64	30	**94**
13.	Digitální komunik. systémy	DIK	A									2	0	2	KZ/2	2	0	2	ZK/2	2	3	5	ZK/4	2	3	5	KZ/4	104	66	**170**
14.	Automatizované systémy	AUS	A									2	0	2	KZ/2	2	0	2	ZK/2	0	5	5	ZK/4	0	5	5	KZ/4	60	110	**170**
15.	Seminář k absolventské práci	SAP																		0	1	1	Z/2	0	1	1	KZ/4	0	22	**22**
CELKEM POVINNÉ MODULY - P				**12**	**17**	**29**		**10**	**19**	**29**		**11**	**19**	**30**		**12**	**18**	**30**		**6**	**20**	**26**		**4**	**22**	**26**		**806**	**1594**	**2400**
1.	**Odborná praxe**	OPR														0	160	160	KZ/3	0	200	200	KZ/3	0	120	120	KZ/3	**0**	**480**	**480**
PV	**Povinně volitelné moduly**						x/2				x/2																			
1.	Elektrotechnika v IT **	EIT		2	0	2	KZ	1	1	2	KZ																	48	16	64
2.	Elektronické zab. systémy***	EZS		2	0	2	KZ	1	1	2	KZ																	48	16	64
CELKEM POVINNĚ VOLITELNÉ MODULY - PV				**2**	**0**	**2**		**1**	**1**	**2**		**0**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**		**48**	**16**	**64**
CELKEM P + PV v týdnu				**14**	**17**	**31**		**11**	**20**	**31**		**11**	**19**	**30**		**12**	**18**	**30**		**6**	**20**	**26**		**4**	**22**	**26**		**854**	**1610**	**2464**
CELKEM P + PV + OPR za období				**496**				**496**				**480**				**580**				**486**				**406**				**854**	**2090**	**2944**
V	**Volitelné moduly**						x/2				x/2				x/2				x/2				x/2				x/2			
1.	Architektura PC ****	APC		1	1	2	Z	1	1	2	KZ																	32	32	64
2.	Anglická konverzace	ANK		0	2	2	Z	0	2	2	KZ	0	2	2	Z	0	2	2	KZ									0	124	124
3.	Konverz. v cizím jazyce *	CJK		0	2	2	Z	0	2	2	KZ	0	2	2	Z	0	2	2	KZ									0	124	124
4.	Elektronické zab. systémy	EZS										0	2	2	Z	0	2	2	KZ									0	60	60
5.	Multimédia	MMD										0	2	2	Z	0	2	2	KZ									0	60	60
6.	CISCO Networking Academy	CNA										0	2	2	Z	0	2	2	KZ	0	2	2	KZ	0	2	2	Z	0	104	104
CELKEM VOLITELNÉ v týdnu - V				**1**	**1**	**2**	**x/2**	**1**	**1**	**2**	**x/2**	**0**	**10**	**10**		**0**	**10**	**10**		**0**	**2**	**2**		**0**	**2**	**2**		**0**	**472**	**472**
Celkem						33				33				32				32				28				28				

* možnost volby mezi NJ a RJ

** volí absolventi SŠ bez elektrotechnického vzdělání

*** volí absolventi SŠ s elektrotechnickýcm vzděláním

**** je součástí standardního učebního plánu

Z volitelných modulů si může student v danném období zvolit maximálně dva. Celkový počet kreditů za volitelné moduly je 2.

UČEBNÍ PLÁN - NOVÝ 2015; Střední průmyslová školy a Vyšší odborná škola, Písek, Karla Čapka 402

vytvořeno:26.1.2016 20:18

Pořad. Číslo	Druh modulu / modulu	Název	Zkratka	Asolutorium	I. ročník								II. ročník								III. ročník								Počet hodin předn. celkem	Počet hodin cvičení celkem	Počet hodin př. + cv. celkem
					Období:			zimní	Období:			letní	Období:			zimní	Období:			letní	Období:			zimní	Období:			letní			
					Počet týdnů výuky:			16	Počet týdnů výuky:			16	Počet týdnů výuky:			16	Počet týdnů výuky:			14	Počet týdnů výuky:			11	Počet týdnů výuky:			11			
					Předn.	Cvič.	Celk.	Zakon./ vyučující	Předn.	Cvič.	Celk.	Zakon./ vyučující	Předn.	Cvič.	Celk.	Zakon./ vyučující	Předn.	Cvič.	Celk.	Zakon./ vyučující	Předn.	Cvič.	Celk.	Zakon./ vyučující	Předn.	Cvič.	Celk.	Zakon./ vyučující			
P	**Povinné moduly**																														
1.	Matematika		MAT		2	0	2	KZ/PZ/NO	2	0	2	ZK/PZ/NO	2	0	2	KZ/PE/PZ	2	0	2	ZK/PE/PZ									124	0	**124**
2.	Matematický seminář		MAS		0	1	1	Z/RA/NO	0	1	1	Z/RA/NO																	0	32	**32**
3.	Anglický jazyk		ANJ		0	3	3	KZ/SN/ZA	0	3	3	ZK/SN/ZA	0	3	3	KZ/KU/SD	0	3	3	ZK/KU/SD	0	3	3	KZ/SD/KU	0	3	3	ZK/SD/KU	0	252	**252**
4.	Odborná angličtina		ANO										0	2	2	Z/SN	0	2	2	KZ/SN	0	2	2	Z/SN	0	2	2	KZ/SN	0	104	**104**
5.	Další cizí jazyk *		DCJ		0	3	3	Z/CHU/MA	0	3	3	KZ/CHU/TR	0	2	2	Z/MA/CHU	0	2	2	KZ/MA/CHU											
								Z/SN				KZ/SN				Z/SN				KZ/SN									0	156	**156**
6.	Psychologie a prezentace		PSP		2	0	2	ZK/KA	1	1	2	KZ/KA																	48	16	**64**
7.	Management		MAN		1	2	3	Z/SP	1	2	3	ZK/SP	1	2	3	Z/SP	1	2	3	KZ/SP									62	124	**186**
8.	Datové sítě		DAS	A	2	3	5	ZK/KR	2	3	5	KZ/KR	2	3	5	ZK/BA	2	3	5	KZ/BA	2	3	5	KZ/BA	0	5	5	ZK/BA	146	274	**420**
9.	Zpracování informací		ZPI	A	1	3	4	ZK/HE	1	3	4	KZ/HE	1	3	4	ZK/PE/SR	2	2	4	KZ/PE/SR	2	3	5	KZ/TU	2	3	5	ZK/TU	120	238	**358**
10.	Předpisy v elektrotechnice		PVE		1	0	1	Z/PU	1	0	1	KZ/PU	1	0	1	Z/SP	1	0	1	ZK/SP									62	0	**62**
11.	Elektronické měř. systémy		EMS		1	2	3	KZ/SK	0	3	3	KZ/SK	0	3	3	KZ/PU	0	3	3	KZ/PU									16	170	**186**
12.	Elektronika		ELT		2	0	2	Z/DU	2	0	2	ZK/DU	0	1	1	Z/PU	0	1	1	ZK/PU									64	30	**94**
13.	Digitální komunik. systémy		DIK	A									2	0	2	KZ/KR	2	0	2	ZK/KR	2	3	5	ZK/KR	2	3	5	KZ/KR	104	66	**170**
14.	Automatizované systémy		AUS	A									2	0	2	KZ/BU/PU	2	0	2	ZK/BU/PU	0	5	5	ZK/PU/BU	0	5	5	KZ/PU/BU	60	110	**170**
15.	Seminář k absolventské práci		SAP																		0	1	1	Z/KA/PU	0	1	1	KZ/PU/KA	0	22	**22**
CELKEM POVINNÉ MODULY - P					**12**	**17**	**29**		**10**	**19**	**29**		**11**	**19**	**30**		**12**	**18**	**30**		**6**	**20**	**26**		**4**	**22**	**26**		**806**	**1594**	**2400**
1.	**Odborná praxe**		OPR														0	160	160	KZ/JA	0	200	200	KZ/JA	0	120	120	KZ/JA	**0**	**480**	**480**
PV	**Povinně volitelné moduly**							x/2				x/2																			
1.	Elektrotechnika v IT **		EIT		2	0	2	KZ/KB	1	1	2	KZ/KB																	48	16	64
2.	Elektronické zab. systémy***		EZS		2	0	2	KZ/SK	1	1	2	KZ/SK																	48	16	64
CELKEM POVINNĚ VOLITELNÉ MODULY - PV					**2**	**0**	**2**		**1**	**1**	**2**		**0**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**		**48**	**16**	**64**
CELKEM P + PV v týdnu					**14**	**17**	**31**		**11**	**20**	**31**		**11**	**19**	**30**		**12**	**18**	**30**		**6**	**20**	**26**		**4**	**22**	**26**		**854**	**1610**	**2464**
CELKEM P + PV + OPR za období					**496**				**496**				**480**				**580**				**486**				**406**				**854**	**2090**	**2944**
V	**Volitelné moduly**							x/2				x/2				x/2				x/2				x/2				x/2			
1.	Architektura PC		APC		1	1	2	Z/PD	1	1	2	KZ/PD																	32	32	64
2.	Anglická konverzace		ANK		0	2	2	Z/KU	0	2	2	KZ/KU	0	2	2	Z/SD	0	2	2	KZ/KU									0	124	124
3.	Konverz. v cizím jazyce ****		CJK		0	2	2	Z/MA	0	2	2	KZ/CHU	0	2	2	Z/VE	0	2	2	KZ/VE									0	124	124
4.	Elektronické zab. systémy		EZS										0	2	2	Z/SK	0	2	2	KZ/SK									0	60	60
5.	Multimédia		MMD										0	2	2	Z/BA	0	2	2	KZ/BA									0	60	60
6.	CISCO Networking Academy		CNA										0	2	2	Z/PE	0	2	2	KZ/PE	0	2	2	KZ/BA	0	2	2	Z/BA	0	104	104
CELKEM VOLITELNÉ v týdnu - V					**1**	**1**	**2**	**x/2**	**1**	**1**	**2**	**x/2**	**0**	**10**	**10**		**0**	**10**	**10**		**0**	**2**	**2**		**0**	**2**	**2**		**0**	**472**	**472**

* možnost volby mezi NJ a RJ

** volí absolventi SŠ bez elektrotechnického vzdělání

*** volí absolventi SŠ s elektrotechnickýcm vzděláním

**** možnost volby mezi NJ a RJ

Z volitelných modulů si může student v danném období zvolit maximálně dva.