

## Mechanik instalatérských a elektrotechnických zařízení

Vzdělávací oblast/Obsahový okruh	Předmět		Studium			
			1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník
<b>Povinné předměty</b>			<b>Vzdělávací oblasti</b>			
<b>Jazykové vzdělávání a komunikace</b>	Český jazyk a literatura	Vzdělávání a komunikace v českém jazyce	34	34	64	28
		Estetické vzdělávání	68	68	0	28
		Disponibilní časová dotace	0	0	32	28
	Anglický jazyk	Vzdělávání a komunikace v cizím jazyce	102	102	32	84
		Disponibilní časová dotace	0	0	64	0
<b>Společenskovědní vzdělávání</b>	Dějepis	Společenskovědní vzdělávání	34	34	0	0
	Občanská nauka	Společenskovědní vzdělávání	0	34	32	28
<b>Přírodovědné vzdělávání</b>	Fyzika	Fyzikální vzdělávání	34	34	0	0
	Základy přírodních věd	Chemické vzdělávání	0	34	0	0
		Biologické a ekologické vzdělávání	0	0	32	0
<b>Matematické vzdělávání</b>	Matematika	Matematické vzdělávání	102	102	32	84
		Disponibilní časová dotace	34	0	32	0
<b>Vzdělávání pro zdraví</b>	Tělesná výchova	Vzdělávání pro zdraví	68	68	64	56
<b>Informatické vzdělávání</b>	Informační a komunikační technologie	Informatické vzdělávání	34	34	32	29
		Disponibilní časová dotace	34	34	0	0
<b>Ekonomické vzdělávání</b>	Ekonomika	Ekonomické vzdělávání	0	34	64	0
<b>Odborné vzdělávání</b>	Plynárenství	Instalatérské práce	34	34	0	0
	Strojnictví	Stavební a strojírenský základ	34	0	0	0
	Technická dokumentace	Stavební a strojírenský základ	68	0	0	0
	Základy stavitelství	Stavební a strojírenský základ	68	0	0	0
	Elektrotechnika	Fyzikální vzdělávání	34	0	0	0
		Elektrická zařízení	102	0	0	0
	Elektrické stroje a přístroje	Elektrická zařízení	0	102	0	0
		Disponibilní časová dotace	0	34	0	0
	Elektronika a elektrická měření	Elektrická zařízení	0	0	128	0
	Rozvod a užití elektrické energie	Fyzikální vzdělávání	0	0	0	28
		Elektrická zařízení	0	34	32	84
	Vytápění a vzduchotechnika	Instalatérské práce	0	68	64	28
		Disponibilní časová dotace	34	0	0	28
	Instalace vodovodu a kanalizace	Instalatérské práce	34	34	64	56
	Odborný výcvik	Instalatérské práce	102	102	160	84
		Elektrická zařízení	102	102	160	84
		Disponibilní časová dotace	0	34	0	28
	Základy počítačového projektování	Stavební a strojírenský základ	0	0	0	28
		Disponibilní časová dotace	0	0	32	0