

## Učební plán – elektromobilita a alternativní pohony

	Vyučovací předmět	Zkratka předmětu	Týdenní počet hodin v ročníku				Celkem vyučovacích hodin týdně za studium
			I.	II.	III.	IV.	
Společenskovědní předměty	Český jazyk a literatura	CL	3	3	3	3	12
	Anglický jazyk	AJ	3	3	3	3	12
	Základy společenských věd	ZSV		2	1		3
	Základy ekologie	ZEK	1				1
	Dějepis	DJ	2				2
<b>Celkem týdně hodin společenskovědních předmětů</b>			<b>9</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>30</b>
Přírodovědní předměty	Matematika	MA	4	3	3	3	13
	Fyzika	F	3	2			5
	Ekonomika	EK			3		3
	Informační technologie	IT	2	2	2		6
	Chemie	CH	1				1
<b>Celkem týdně hodin přírodovědních předmětů</b>			<b>10</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>28</b>
Blok Konstrukce dopravních prostředků	Mechanika dopravních prostředků	MED	1	2	1		4
	Konstrukce strojů a vozidel	KSV	1	2	2	3	8
	Konstruování pomocí počítače	KPP	1	2			3
	Kontrola a měření	KM				2	2
	Strojírenská technologie	ST	2	3	2	1	8
<b>Celkem týdně hodin odborných př. Strojírenství</b>			<b>5</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>25</b>
Blok Elektrotechnika dopravních prostředků	Elektrotechnika v dopravě	ETD	5	5			10
	Elektrické pohony	EPD			6	6	12
	Elektrochemie	ECH				1	1
	Řídicí systémy	RSD				2	2
	Elektronika vozidel	ELV			3	3	6
<b>Celkem týdně hodin odborných př. Elektrotechnika</b>			<b>5</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>31</b>
	Praxe	PRA	3	3	3	2	11
	Tělesná výchova	TV	2	2	2	2	8
<b>Celkem týdně hodin fyzická činnost</b>			<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>19</b>
	Vybrané partie ze Strojírenství	VPS				3	3
	vybrané partie z Elektrotechniky	VPE				3	3
	Seminář z matematiky	SM				3	3
<b>Celkem týdně hodin odborných povinně volitelných</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
<b>Celkem vyučovacích hodin týdně v ročníku</b>			<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>136</b>