

<b>Učební plán</b>								
Kód a název RVP: 79-41-K/41 čtyřleté gymnázium								
Název ŠVP: Gymnázium Elektron								
platný od 1. 9. 2022 počínaje 1. ročníkem								
Kategorie a názvy vyučovacích předmětů	Ročník/hodinová dotace				RVP	Časová dotace celkem		z toho disponibilní hodiny
	1.	2.	3.	4.				
<b>Jazyk a jazyková komunikace</b>								
Český jazyk a literatura	3	4	4	4	12	15		3
Cizí jazyk – Anglický jazyk	3	4	4	4	12	15		3
Další cizí jazyk – Německý jazyk	3	3	3	3	12	12		0
<b>Matematika a její aplikace</b>								
Matematika	4	4	4	4	10	16		6
<b>Člověk a příroda</b>								
Fyzika	2	2	2	2	36	8	41	5
Chemie	2	2	2	1		7		
Biologie	2	2	2	1		7		
Zeměpis (Geografie a geologie)	2	3	0	0		5		
Člověk a společnost								
Základy společenských věd	2	2	2	2	8			
Dějepis	2	2	2	0	6			
<b>Člověk a svět práce</b>								
Ekonomika	0	0	0	0	0	0		0
<b>Umění a kultura</b>								
Hudební/výtvarná výchova	2	2	0	0	4	4		0
<b>Člověk a zdraví</b>								
Tělesná výchova	2	2	2	2	8	8		0
Výchova ke zdraví	0	0	0	0				
<b>Informatika</b>								
Informatika	2	2	2	2	4	8		4
<b>Volitelné vzdělávací aktivity</b>								
Základy elektrotechniky	3	0	0	0	8	3	13	5
Volitelný předmět 1,2	0	0	3	3		6		
Volitelný seminář	0	0	2	2		4		
<b>Disponibilní hodiny</b>								
<b>Celkem</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>30</b>	<b>132</b>	<b>132</b>		<b>26</b>
<b>Celkem za 1. až 4. roč.</b>	<b>132</b>							

Celková povinná časová dotace: 27 – 35 hod.	
	<b>Poznámky</b>
1)	Žáci si volí v oblasti Umění a kultura z nabídky předmětů hudební nebo výtvarnou výchovu.
2)	Vzdělávací obsah oboru Geologie a Geografie je integrován do vzdělávací oblasti Zeměpis.
3)	Vzdělávací obsah Výchova ke zdraví je integrován do předmětů Biologie a Tělesná výchova.
4)	V dotaci v předmětu Informatika je ve 4. ročníku plánována jedna vyučovací hodina na přípravu závěrečné odborné práce každého žáka.
5)	Žáci si volí jeden předmět z nabídky volitelných předmětů 1, 2, volitelný předmět 1 – Aplikovaná elektrotechnika – zaměření Aplikovaná silnoproudá elektrotechnika, volitelný předmět 2 – Aplikovaná elektrotechnika – zaměření Elektronika, číslicová technika a robotika  Obě zaměření předmětu Aplikovaná elektrotechnika se vyučují ve 3. a 4. ročníku v časové dotaci 3 hodiny týdně.  Třída se dělí na dvě skupiny žáků.
6)	Žáci si volí z nabídky volitelných seminářů. Volitelný seminář se vyučuje vždy v časové dotaci 2 hodiny týdně ve třetím ročníku nebo ve třetím a čtvrtém ročníku.

Volitelné semináře	Vyučuje se:
Literární seminář	3. a 4. ročník
Seminář z anglického jazyka	3. ročník
Seminář z matematiky	3. a 4. ročník
Seminář z fyziky	3. a 4. ročník
Seminář z chemie	3. a 4. ročník
Seminář z informatiky	3. a 4. ročník
Seminář z elektrotechnického měření	3. a 4. ročník
Společenskovední seminář	3. a 4. ročník



**Střední odborná škola -  
Centrum odborné přípravy a Gymnázium**  
190 00 Praha 9, Vysočany, Poděbradská 179/1  
tel.: 284 810 681 [krikavova@copti.cz](mailto:krikavova@copti.cz)

---

**COP  G**