

**SÚKROMNÁ STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA Poprad**  
**SNP 1253, 058 01 Poprad**

## **ŠKOLSKÝ VZDELÁVACÍ PROGRAM**



*študijný odbor*  
*2697 K mechanik*  
*elektrotechnik*

# OBSAH

1 ÚVODNÉ IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE .....	3
2 CIELE VÝCHOVY A VZDELÁVANIA.....	5
3 VLASTNÉ ZAMERANIE ŠKOLY .....	9
3.1 veľkosť a vybavenie školy .....	9
3.2 Charakteristika pedagogického zboru.....	10
3.3 Požiadavky na kontinuálne vzdelávanie pedagogických a odborných zamestnancov .....	10
3.4 Vnútorňý systém kontroly a hodnotenia zamestnancov školy.....	12
3.5 Dlhodobé projekty .....	13
3.6 Medzinárodná spolupráca .....	13
3.7 Spolupráca so sociálnymi partnermi .....	14
3.8 Organizácia prijímacieho konania.....	15
4 CHARAKTERISTIKA ŠKOLSKÉHO VZDELÁVACIEHO PROGRAMU.....	16
4.1 Popis školského vzdelávacieho programu .....	16
4.2 Základné údaje o štúdiu .....	17
4.3 Organizácia výučby.....	17
4.4 Zdravotné požiadavky na žiaka .....	18
4.5 Požiadavky na bezpečnosť a hygienu .....	18
5 PROFIL ABSOLVENTA .....	20
5.1 Charakteristika absolventa .....	20
5.2 Kompetencie absolventa .....	20
5.2.1 Kľúčové kompetencie.....	21
5.2.2 Všeobecné kompetencie.....	23
5.2.3 Odborné kompetencie.....	24
6 UČEBNÝ PLÁN .....	27
7 UČEBNÉ OSNOVY.....	<b>Chyba! Záložka nie je definovaná.</b>
7.1 Slovenský jazyk a literatúra .....	<b>Chyba! Záložka nie je definovaná.</b>
7.2 Anglický jazyk .....	<b>Chyba! Záložka nie je definovaná.</b>
7.3 Nemecký jazyk.....	<b>Chyba! Záložka nie je definovaná.</b>
7.4 Etická výchova.....	<b>Chyba! Záložka nie je definovaná.</b>
7.5 Náboženská výchova .....	<b>Chyba! Záložka nie je definovaná.</b>
7.6 Dejepis .....	<b>Chyba! Záložka nie je definovaná.</b>
7.7 Občianska náuka .....	<b>Chyba! Záložka nie je definovaná.</b>
7.8 Fyzika .....	<b>Chyba! Záložka nie je definovaná.</b>
7.9 Matematika .....	<b>Chyba! Záložka nie je definovaná.</b>
7.10 Informatika.....	<b>Chyba! Záložka nie je definovaná.</b>
7.11 Telesná a športová výchova.....	<b>Chyba! Záložka nie je definovaná.</b>
7.12 Technické kreslenie .....	<b>Chyba! Záložka nie je definovaná.</b>
7.13 Základy elektrotechniky.....	<b>Chyba! Záložka nie je definovaná.</b>
7.14 Technológia .....	<b>Chyba! Záložka nie je definovaná.</b>
7.15 Základy elektroniky .....	<b>Chyba! Záložka nie je definovaná.</b>
7.16A Číslicová technika.....	<b>Chyba! Záložka nie je definovaná.</b>
7.17 b Číslicová technika .....	<b>Chyba! Záložka nie je definovaná.</b>
7.18 Ekonomika.....	<b>Chyba! Záložka nie je definovaná.</b>
7.19 Úvod do sveta práce .....	<b>Chyba! Záložka nie je definovaná.</b>
7.20 Elektronika motorových vozidiel .....	<b>Chyba! Záložka nie je definovaná.</b>
7.21 Diagnostika a opravárstvo .....	<b>Chyba! Záložka nie je definovaná.</b>
7.22 AutomobilY .....	<b>Chyba! Záložka nie je definovaná.</b>
7.23 Merania v autoelektronike .....	<b>Chyba! Záložka nie je definovaná.</b>
7.24 Elektrické merania.....	<b>Chyba! Záložka nie je definovaná.</b>
7.25 Využitie elektrickej energie .....	<b>Chyba! Záložka nie je definovaná.</b>
7.26 Elektrické stroje a prístroje .....	<b>Chyba! Záložka nie je definovaná.</b>
7.27 Rozvod elektrickej energie .....	<b>Chyba! Záložka nie je definovaná.</b>
7.28 Elektrotechnická spôsobilosť.....	<b>Chyba! Záložka nie je definovaná.</b>
7.29 Odborný výcvik .....	<b>Chyba! Záložka nie je definovaná.</b>
8 PODMIENKY NA REALIZÁCIU VZDELÁVACIEHO PROGRAMU .....	28
8.1 Materiálne podmienky .....	28
8.2 Personálne podmienky.....	28
8.3 Organizačné podmienky.....	29
8.4 Podmienky bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri výchove a vzdelávaní .....	30
9 PODMIENKY VZDELÁVANIA ŽIAKOV SO ŠPECIÁLNYMI VÝCHOVNO-VZDELÁVACÍMI POTREBAMI .....	31
10 VNÚTORŇÝ SYSTÉM KONTROLY A HODNOTENIA ŽIAKOV .....	33
10.1 Pravidlá hodnotenia žiakov.....	33

## 1 ÚVODNÉ IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

Názov a adresa školy	Súkromná stredná odborná škola SNP 1253, 058 01 Poprad
Názov školského vzdelávacieho programu	mechanik elektrotechnik
Kód a názov ŠVP	26 elektrotechnika
Kód a názov študijného odboru	<b>2697 K mechanik elektrotechnik SDV oblasť - silnoprúdová technika oblasť - autoelektronika</b>
Stupeň vzdelania	úplné stredné odborné vzdelanie – ISCED 3A
Dĺžka štúdia	4 roky
Forma štúdia	denná
Vyučovací jazyk	slovenský
Druh školy	súkromná
Dátum schválenia ŠkVP	27. 08. 2019
Miesto vydania	SSOŠ, SNP 1253, 058 01 Poprad
Platnosť ŠkVP	1. september 2019 začínajúc prvým ročníkom

### Kontakty pre komunikáciu so školou

Titul, meno, priezvisko	Pracovná pozícia	Telefón	e-mail	Iné
<b>Mgr. Ľudmila Jurčíková</b>	sekretariát	+527860131	<a href="mailto:sekretariat@sosvelka.sk">sekretariat@sosvelka.sk</a>	
<b>Mgr. Milan Sova</b>	Riaditeľ	+527860130	<a href="mailto:riaditel@sosvelka.sk">riaditel@sosvelka.sk</a>	Mobil: 0917 734 416
<b>Ing. Mária Krempaská MBA</b>	Zástupca riaditeľa pre teoretické vyučovanie	+527860132	<a href="mailto:zastvp@sosvelka.sk">zastvp@sosvelka.sk</a>	Mobil: 0918 818 231
<b>PaedDr. Vladimír Vlado</b>	Zástupca riaditeľa pre praktické vyučovanie	+527860139	<a href="mailto:zrtvop@sosvelka.sk">zrtvop@sosvelka.sk</a>	Mobil: 0917 427 896
<b>Ing. Oľga Zborovjanová</b>	Zástupca riaditeľa pre ekonomický úsek	+527860143	<a href="mailto:zasteu@sosvelka.sk">zasteu@sosvelka.sk</a>	Mobil: 0918 633 826
<b>Mgr. Rudolf Kašický</b>	Hospodár	+527860133	<a href="mailto:hospodar@sosvelka.sk">hospodar@sosvelka.sk</a>	
<b>Mgr. Eva Husárová</b>	Výchovný poradca	+527860135		
<b>Mgr. Ľudmila Mačáková</b>	Školský špeciálny pedagóg	+527860136		

Zriaďovateľ:  
COOP PRODUKT SLOVENSKO  
Mliekarenská 10  
824 92 Bratislava

Tel.: 02/53412367, 534130000  
e-mail: [office@cpscoop.sk](mailto:office@cpscoop.sk)

Poprad, 27. 08. 2019

Ing. Vladimír Vencko  
riaditeľ školy

Mgr. Milan Sova (od 1.9.2020)

Názov a adresa školy	Súkromná stredná odborná škola Ulica SNP 1253, 058 01 Poprad
Názov školského vzdelávacieho programu	mechanik elektrotechnik /SDV/
Kód a názov ŠVP	26 elektrotechnika
Kód a názov študijného odboru	<b>2697 K mechanik elektrotechnik oblasť - silnoprúdová technika oblasť - autoelektronika</b>
Stupeň vzdelania	úplné stredné odborné vzdelanie – ISCED 3A
Dĺžka štúdia	4 roky
Forma štúdia	denná

Záznamy o platnosti a revidovaní školského vzdelávacieho programu:

Platnosť ŠkVP Dátum	Revidovanie ŠkVP Dátum	Zaznamenanie inovácie, zmeny, úpravy a pod.
1. 9. 2019		
	01.09.2020	Zmena riaditeľa školy – Mgr. Milan Sova
	01.09.2020	Zmena zástupcu riaditeľa školy pre praktické vyučovanie – PaedDr. Vladimír Vlado
	01.09.2021	Vloženie poznámky „t“ do poznámok k učebnému plánu na základe <b>dodatku č. 8</b>
	01.09.2021	Doplnenie materiálno-technického vybavenia školy v rámci „IROP“ projektu
	01.09.2021	Zmena zástupcu riaditeľa školy pre teoretické vyučovanie – Ing. Mária Krempaská MBA
	01.09.2021	Zmena školského špeciálneho pedagóga – Mgr. Ľudmila Mačáková
	01.09.2022	Aktualizácia kľúčových kompetencií a vzdelávacích štandardov pre ekonomické vzdelávanie na základe <b>dodatku č. 9</b>
	01.09.2022	Doplnenie ŠKVP – požiadavky na kontinuálne vzdelávanie pedagogických a odborných zamestnancov, vnútorný systém kontroly a hodnotenia zamestnancov školy

## 2 CIELE VÝCHOVY A VZDELÁVANIA

Ciele a poslanievýchovy a vzdelávania našom školskomvzdelávacom programe pre študijný odbor 2697 K mechanik elektrotechnikvychádza z cieľov stanovených v Zákone o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a Štátnom vzdelávacom programe pre skupinu štvorročných študijnýchodborov 26 Elektrotechnika. Poslanie školy vyplýva aj z komplexnej analýzy školy.

Poslaním našej školy nie je len odovzdávať vedomosti a pripravovať našich žiakov na povolanie a získanie prvej kvalifikácie, ale aj formovať u mladých ľudí ich postoje, viesť ich k dodržiavaniu etických a ľudských princípov. Škola sa stane otvorenou inštitúciou pre rodičov, sociálnych partnerov a širokú verejnosť s ponukou rôznej vzdelávacej a spoločenskej činnosti.

Naša škola má nielen vzdelávať, ale aj vychovávať. **Ciele v systéme výchovy a vzdelávania** spočívajú v cieľavedomom a systematickom rozvoji poznávacích schopností, emocionálnej zrelosti žiaka, motivácie k sústavnému zdokonaľovaniu sa, prosociálneho správania, etiky, sebaregulácie ako vyjadrenia schopnosti prevziať zodpovednosť za seba a svoj rozvoj a tvorivosť.

Cieľom výchovy a vzdelávania je umožniť žiakovi v súlade so školským zákonom:

- a) získať kompetencie, a to najmä v oblasti komunikačných schopností, ústnych spôsobilostí a písomných spôsobilostí, využívania informačno-komunikačných technológií, komunikácie v štátnom jazyku, materinskom jazyku a cudzom jazyku, matematickej gramotnosti a kompetencie v oblasti prírodných vied a technológií, k celoživotnému učeniu, sociálne kompetencie a občianske kompetencie, podnikateľské schopnosti a kultúrne kompetencie,
- b) ovládať aspoň jeden cudzí jazyk a vedieť ho používať s výnimkou pre nižšie stredné odborné vzdelanie,
- c) naučiť sa správne identifikovať a analyzovať problémy a navrhovať ich riešenia a vedieť ich riešiť,
- d) rozvíjať manuálne zručnosti, tvorivé, umelecké psychomotorické schopnosti, aktuálne poznatky a pracovať s nimi v oblastiach súvisiacich s nadväzujúcim vzdelávaním alebo na trhu práce,
- e) posilňovať úctu k rodičom a ostatným osobám, ku kultúrnym a národným hodnotám a tradíciám štátu, ktorého je občanom, k štátnemu jazyku, k materinskému jazyku a k svojej vlastnej kultúre,
- f) získať a posilňovať úctu k ľudským právam a základným slobodám a zásadám ustanoveným v Dohovore o ochrane ľudských práv a základných slobôd,
- g) pripraviť sa na zodpovedný život v slobodnej spoločnosti, v duchu porozumenia a znášanlivosti, rovnosti muža a ženy, priateľstva medzi národmi, národnostnými a etnickými skupinami náboženskej tolerance,
- h) naučiť sa rozvíjať a kultivovať svoju osobnosť a celoživotne sa vzdelávať, pracovať v skupine a preberať na seba zodpovednosť,
- i) naučiť sa kontrolovať a regulovať svoje správanie, starať sa a chrániť svoje zdravie vrátane zdravej výživy a životné prostredie a rešpektovať všeľudské etické hodnoty,
- j) získať všetky informácie o právach dieťaťa a spôsobilosť na ich uplatňovanie.

Zámerom nášho školského vzdelávacieho programu je pripraviť žiaka na úspešný, zmysluplný a zodpovedný osobný, občiansky a pracovný život.

Všeobecné ciele ŠkVP sú:

**Cieľ - učiť sa poznávať znamená naučiť sa osvojiť si nástroje pochopenia sveta a rozvíjať schopnosti nevyhnutné k učeniu sa.**

ŠkVP má:

- rozvíjať základné myšlienkové postupy žiakov, ich pamäť a schopnosť sústredenia,
- podporovať osvojovanie všeobecných princípov a algoritmov riešenia problémov, javov a situácií, ako aj bežných zručností pre prácu s informáciami,
- podporovať poznanie žiakov lepšieho chápania sveta, v ktorom žijú a nevyhnutnosť udržateľného rozvoja,
- viesť k porozumeniu základných vedeckých, technologických a technických metód, postupov a nástrojov a rozvíjať zručnosti pri ich aplikácii,

- rozvíjať osvojenie si základných poznatkov, pracovných postupov a nástrojov potrebných pre kvalifikovaný výkon povolania na trhu práce,
- pripravovať žiakov pre celoživotné vzdelávanie.

**Cieľ - učiť sa rozhodovať znamená naučiť sa tvorivo zasahovať do svojho životného, pracovného a spoločenského prostredia.**

ŠkVP má:

- rozvíjať aktívny a tvorivý prístup žiakov k riešeniu problémov a hľadaniu progresívnych riešení,
- podporovať flexibilitu, adaptabilitu a kreativitu žiakov,
- viesť žiakov k aktívnemu prístupu k práci, profesijnej kariére a prispôsobovaniu sa zmenám na trhu práce,
- rozvíjať cieľavedomý prístup žiakov k tímovej a samostatnej práci,
- vytvárať zodpovedný prístup žiakov k plneniu svojich povinností a rešpektovaniu stanovených pravidiel,
- viesť žiakov k hodnoteniu svojich schopností a rešpektovaniu schopnosti druhých,
- rozvíjať zručnosti potrebných k rokovaniu, diskusii, kompromisu, obhajobe svojho stanoviska a k akceptovaniu stanovísk druhých,
- viesť žiakov k chápaniu práce ako príležitosti pre seberealizáciu.

**Cieľ - učiť sa existovať znamená porozumieť vlastnej osobnosti a jej vytváraniu v súlade s všeobecne akceptovanými morálnymi hodnotami.**

ŠkVP má:

- rozvíjať telesné a duševné schopnosti a zručnosti žiakov,
- prehľbovať zručností potrebných k sebareflexii, sebapoznaniu a sebahodnoteniu,
- vytvárať primerané sebavedomie a inšpiráciu žiakov,
- rozvíjať slobodné, kritické a nezávislé myslenie žiakov, ich úsudok a rozhodovanie,
- viesť k prijímaniu zodpovednosti žiakov za svoje myslenie, rozhodovanie, správanie a čítenie,
- viesť žiakov k emocionálnemu a estetickému vnímaniu,
- rozvíjať kreativitu, nadanie, špecifické schopnosti a predstavivosti.

**Cieľ - učiť sa žiť v spoločnosti a žiť s ostatnými znamená vedieť spolupracovať s ostatnými a podieľať sa na živote spoločnosti a nájsť si v nej svoje miesto.**

ŠkVP má:

- rozvíjať úctu k ľudskému životu a hodnote je trvania,
- vytvárať úctu a rešpekt k živej a neživej prírode, k ochrane životného prostredia a chápanie globálnych problémov ľudstva,
- prehľbovať osobnostnú, národnostnú a občiansku identitu žiakov, ich pripravenosť chrániť vlastnú identitu a rešpektovať identitu druhých,
- viesť žiakov k tomu, aby sa vo vzťahu k iným ľuďom oslobodili od predsudkov, xenofóbie, intolerancie, rasizmu, agresívneho nacionalizmu, etnickej, náboženskej a inej neznášanlivosti,
- vytvárať zodpovedné a slušné správanie žiakov v súlade s morálnymi zásadami a zásadami spoločenského správania sa,
- viesť žiakov k aktívnej účasti v občianskom živote a spolupráci na rozvoji demokracie,
- rozvíjať komunikačné zručnosti žiakov a zručnosti pre hodnotný pracovný, rodinný a partnerský život.

**Ciele výchovy a vzdelávania orientované na vytváranie predpokladov celoživotného vzdelávania sú zamerané na:**

**Posilnenie výchovnej funkcie školy so zámerom:**

- umožniť všetkým žiakom prístup ku kvalitnému záujmovému vzdelávaniu a voľnočasovým aktivitám, najmä žiakom zo sociálne znevýhodneného prostredia ako formy prevencie sociálnopatologických javov a podchytenia nadaných a talentovaných jedincov,
- vytvárať motiváciu k učeniu, ktorá žiakom umožní pokračovať nielen v ďalšom vzdelávaní, ale aj v kultivovaní a rozvoji vlastnej osobnosti,
- podporovať špecifické záujmy, schopností a nadania žiakov,
- formovať ucelený názor na svet a vzťah k životnému prostrediu
- vytvárať vzťah k základným ľudským hodnotám ako je úcta a dôvera, sloboda a zodpovednosť, spolupráca a kooperácia, komunikácia a tolerancia,
- poskytovať čo najväčšie množstvo príležitostí, podnetov a možností v oblasti záujmovej činnosti,
- poskytovať pre žiakov a širokú verejnosť ponuku vzdelávacích služieb vo voľnom čase,

Realizáciu stratégie rozvoja školy s dôrazom na:

a) prípravu a tvorbu vlastných školských vzdelávacích programov s cieľom:

- uplatňovať nové metódy a formy vyučovania zavádzaním aktívneho učenia, realizáciou medzipredmetovej integrácie, propagáciou a zavádzaním projektového a programového vyučovania,
- zabezpečiť kvalitné vyučovanie cudzieho jazyka vytvorením jazykového laboratória, získaním kvalifikovaných učiteľov pre výučbu cudzích jazykov a zabezpečením dostupných podmienok pre výučbu cudzieho jazyka v zahraničí,
- skvalitniť výučbu informačných a komunikačných technológií zabezpečením špeciálnej učebne a softwarového vybavenia, podporovaním ďalšieho vzdelávania učiteľov v oblasti informačných technológií,
- zohľadniť potreby a individuálne možnosti žiakov pri dosahovaní cieľov v študijnom odbore MHT,
- zabezpečiť variabilitu a individualizáciu výučby,
- rozvíjať špecifické záujmy žiakov,
- vytvárať priaznivé sociálne, emocionálne a pracovné prostredie v teoretickom a praktickom vyučovaní,
- zavádzať progresívne zmeny v hodnotení žiakov realizáciou priebežnej diagnostiky,
- zachovávať prirodzené heterogénne skupiny vo vzdelávaní.

b) posilnenie úlohy a motivácie učiteľov, ich profesijný a osobný rozvoj s cieľom:

- rozvíjať a posilňovať kvalitný pedagogický zbor jeho stabilizáciou,
- podporovať a zabezpečovať ďalší odborný rozvoj a vzdelávanie učiteľov,
- rozvíjať hodnotenie a sebahodnotenie vlastnej práce a dosiahnutých výsledkov.

c) podporu talentu, osobnosti a záujmu každého žiaka s cieľom:

- rozvíjať edukačný proces na báze skvalitňovania vzťahov medzi učiteľom - žiakom – rodičom,
- rozvíjať tímovú spoluprácu medzi žiakmi budovaním prostredia tolerancie a radosti z úspechov,
- vytvárať prostredie školy založené na tvorivo-humánnom a poznatko-hodnotovom prístupe k vzdelávaniu s dôrazom na aktivitu a slobodu osobnosti žiaka,
- odstraňovať prejavy šikanovania, diskriminácie, násillia, xenofóbie, rasizmu a intolerancie v súlade s Chartou základných ľudských práv a slobôd,
- viesť žiakov k zmysluplnej komunikácii a vyjadreniu svojho názoru,
- zapájať sa do projektov zameraných nielen na rozvoj školy, ale aj na osvojenie si takých vedomostí, zručností a kompetencií, ktoré žiakom prispievajú k ich uplatneniu sa na trhu práce na Slovensku a v krajinách Európskej únie a k motivácii pre celoživotné vzdelávanie sa,

- nadväzovať spoluprácu s rôznymi školami a podnikmi doma a v zahraničí,
- presadzovať zdravý životný štýl,
- vytvárať širokú ponuku športových, záujmových a voľnočasových aktivít,
- vytvárať fungujúci a motivačný systém merania výsledkov vzdelávania.

d) skvalitnenie spolupráce so sociálnymi partnermi, verejnosťou a ostatnými školami na princípe partnerstva s cieľom:

- zapojiť rodičov do procesu školy najmä v oblasti záujmového vzdelávania a voľnočasových aktivít,
- podporovať spoluprácu s rodičmi pri príprave a tvorbe školského vzdelávacieho programu,
- aktívne zapájať zamestnávateľov do tvorby školských vzdelávacích programov, rozvoja záujmového vzdelávania, skvalitňovania výchovno-vzdelávacieho procesu a odborného výcviku,
- spolupracovať so zriaďovateľom na koncepciách rozvoja odborného vzdelávania a prípravy a politiky zamestnanosti v Poprade a našom regióne,
- spolupracovať s výrobnými podnikmi, podnikmi poskytujúcimi služby a s obchodnými podnikmi,
- vytvárať spoluprácu so školami doma a v zahraničí a vymieňať si vzájomne skúseností a poznatky,
- rozvíjať spoluprácu s nadáciami, rôznymi organizáciami a účelovo zameranými útvarmi na zabezpečenie potrieb žiakov.

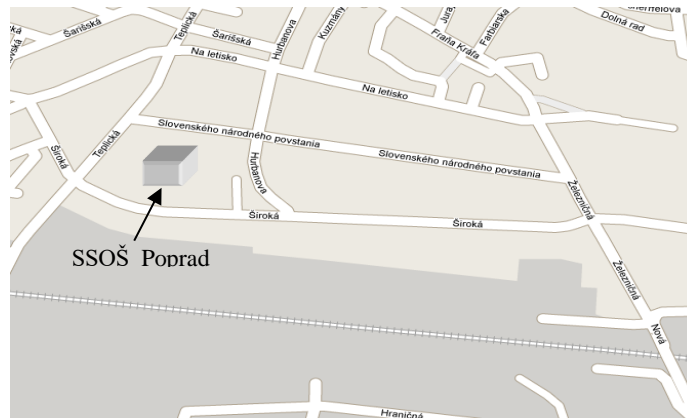
e) zlepšenie estetického prostredia budovy školy a najbližšieho okolia s cieľom:

- zlepšiť prostredie v triedach a spoločných priestoroch školy,
- zriadiť spoločenskú miestnosť pre návštevy rodičov a ďalších sociálnych partnerov,
- upraviť vybrané triedy na rozšírenie doplnkových činností školy vzhľadom na realizáciu kurzov pre verejnosť, zabezpečenie školení a iných vzdelávacích akcií,
- využiť materiálno-technický a ľudský potenciál pre získanie doplnkových finančných zdrojov, reagovať na vypísané granty a projekty,
- pravidelne sa starať o úpravu okolia školy.



### 3 VLASTNÉ ZAMERANIE ŠKOLY

Súkromná stredná odborná škola Poprad (SSOŠ Poprad) sa nachádza v severnej časti mesta Poprad, v kludnej a krásnej časti Veľká, asi 2 km od jeho centra, na Ulici Slovenského národného povstania. Je dostupná mestskou hromadnou dopravou (linka 7 MHD).



Na základe skúseností a požiadaviek trhu práce a analýzy práce školy sme identifikovali všetky pozitíva a negatíva školy, ktoré nám signalizovali, čo všetko máme zmeniť, čo ponechať tak, aby náš výchovno-vzdelávací proces mal stále vyššiu a vyššiu kvalitatívnu úroveň, identifikovali sme množstvo zamestnaneckých príležitostí pre našich absolventov v rôznych zariadeniach.

V škole študujú žiaci v **učebných odboroch** autoopravár (mechanik, karosár, lakovník), čašník, kuchár, cukrár, kaderník, v **študijných odboroch** kuchár, čašník - servírka, pracovník marketingu, mechanik elektrotechnik (oblasť silnoprádovej techniky, oblasť autoelektroniky), mechanik stavebnoinštalračných zariadení a v **nadstavbovom štúdiu** podnikanie v remeslách a službách.

Absolventi sa môžu uplatniť v rôznych pracovných pozíciách vo sfére služieb, v cestovnom ruchu, v gastronómii aj ako súkromní podnikatelia v oblasti cestovného ruchu, elektrotechniky, automobilového priemyslu a spoločného stravovania.

#### 3.1 VEĽKOSŤ A VYBAVENIE ŠKOLY

Areál školy sa rozprestiera medzi ulicami SNP a Široká. Súčasťou areálu je hlavná dvojposchodová budova „A“ na teoretické vyučovania telocvičňou, budova dielni pre technické profesie a budova „C“ so školskou jedálňou, triedami pre teoretické vyučovanie ako aj športový areál.

V hlavnej budove sú učebne pre teoretické vyučovanie, odborné učebne pre výučbu informatiky, učebne s interaktívnou tabuľou, kabinety, zborovňa, sociálne zariadenia a šatne. Manažment školy a hospodársky úsek majú svoje samostatné priestory. Súčasťou školy je telocvičňa s posilňovňou, šatňami chlapcov a dievčatá, sprchami, sociálnymi zariadeniami a kabinetom. Škola disponuje knižnicou pre pedagogických zamestnancov a pre žiakov. V suteréne školy sú šatne, sklad učebníc, materiálu a CO.

V zrekonštruovanej budove „C“ sa zabezpečuje teoretické vyučovanie v 9 učebniach, v dvoch z nich je interaktívna tabuľa, jedna učebňa je vybavená aj notebookmi pre žiakov na vyučovanie informatiky prípadne iných predmetov s využitím PC. Pre praktickú prípravu je zriadená odborná učebňa pre gastro odbory, zborovňa a sociálne zariadenia. V tejto budove sa nachádzajú aj dielne pre odbory kaderník a cukrár, školská jedáleň a bufet. V suteréne sa nachádza nová kotolňa, sú tam umiestnené skladové priestory a dielne. Nad pôvodnou budovou „B“ sa nachádzajú tri odborné učebne pre študijný odbor mechanik elektrotechnik a učebný odbor mechanik autoopravár a moderná prednášková miestnosť.

Odborný výcvik sa zabezpečuje v odborných učebniach a dielnach, ako aj v zmluvných strediskách pre odborný výcvik mimo areálu školy. Škola má vybavené dielne a učebne aj pre odbory autoopravár, mechanik elektrotechnik, mechanik stavebnoinštalračných zariadení, jedna z nich je vybavená interaktívnou tabuľou pre možnosť moderného vedenia inštruktáží pre potreby odborného výcviku. Škola v rámci projektu IROP zabezpečila materiálno-technické vybavenie autodielni a elektrodieni modernou technikou.

Cieľom je rozširovanie interaktívneho vybavenia učebníc a tiež vybaviť SPV moderným zariadením, pretože škola poskytuje služby aj verejnosti.

V škole vyvíja veľmi dobrú činnosť Rada školy, ktorá má 11 členov. Zodpovedá za kvalitu a organizáciu celého výchovno-vzdelávacieho procesu. Školský parlament zastupuje záujmy žiakov na našej škole, organizuje žiacke aktivity a vytvára podmienky pre dobrú komunikáciu a spoluprácu medzi učiteľmi a žiakmi.

### 3.2 CHARAKTERISTIKA PEDAGOGICKÉHO ZBORU

Stabilný pedagogický zbor tvoria učitelia všeobecno-vzdelávacích predmetov, učitelia odborných predmetov a majstri odborného výcviku. Pedagogickí pracovníci spĺňajú požiadavky na odbornú a pedagogickú spôsobilosť. V škole pôsobí výchovný poradca aj školský špeciálny pedagóg. Výchovný poradca vykonáva aj činnosť kariérneho poradcu.

### 3.3 POŽIADAVKY NA KONTINUÁLNE VZDELÁVANIE PEDAGOGICKÝCH A ODBORNÝCH ZAMESTNANCOV

Kvalifikovanosť pedagogických pracovníkov (učiteľov aj majstrov odborného výcviku) je takmer stopercentná. Zamestnanci si dopĺňajú a zvyšujú kvalifikáciu ďalším štúdiom na vysokých školách, metodicko-pedagogických centrách, pravidelne sa zúčastňujú školení, seminárov v rámci priebežného vzdelávania a vo veľkej miere využívajú možnosti samoštúdia prostredníctvom Internetu a odbornej literatúry.

Škola v súlade s príslušnými legislatívnymi opatreniami bude nielen zapájať svojich pedagogických zamestnancov, ale aj podporovať ich vzdelávanie. Za týmto účelom vypracováva ročné plány kontinuálneho vzdelávania.

**Legislatívnymi východiskami** ročného plánu kontinuálneho vzdelávania sú predovšetkým:

- zákon č. 245/2008 Z. z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) v znení neskorších zmien a doplnkov,
- zákon č. 311/2001 Z. z. (Zákonníka práce) v znení neskorších predpisov,
- zákon č. 596/2003 Z. z. o štátnej správe v školstve a školskej samospráve a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- zákon č. 568/2009 o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- vyhláška MŠ SR o kontinuálnom vzdelávaní, kreditoch a atestáciách pedagogických zamestnancov a odborných zamestnancov,
- ďalšie súvisiace aktuálne predpisy.

#### Ciele kontinuálneho vzdelávania

##### Hlavný cieľ

Kontinuálne vzdelávanie ako súčasť celoživotného vzdelávania zabezpečuje u pedagogických a odborných zamestnancov sústavný proces nadobúdania vedomostí, zručností a spôsobilostí s cieľom udržiavať, obnovovať, zdokonaľovať a dopĺňať profesijné kompetencie potrebné na výkon pedagogickej praxe a na výkon odbornej činnosti so zreteľom na premenu tradičnej školy na modernú. Schopnosť inovovať obsah a metódy výučby, skvalitniť výstupy výchovno-vzdelávacieho procesu, byť pripravený reagovať na potreby trhu práce a zmeny vo svojej vzdelávacej politike je súčasťou práce vedúceho pedagogického zamestnanca.

##### Čiastkové ciele

Čiastkové ciele vychádzajú z druhov kontinuálneho vzdelávania

**1. Adaptačné vzdelávanie** umožní získať profesijné kompetencie potrebné na výkon činností samostatného pedagogického zamestnanca alebo samostatného odborného zamestnanca, ktoré nezíska absolvovaním študijného programu alebo vzdelávacieho programu v požadovanom študijnom odbore poskytujúcom žiadaný stupeň vzdelania. Je určené pre začínajúcich pedagogických a odborných zamestnancov školy alebo školského zariadenia. **Za tento typ vzdelávania sa nezískavajú kredity.**

**2. Aktualizačné vzdelávanie** poskytne aktuálne poznatky a zručnosti potrebné na udržanie si profesijných kompetencií na štandardný výkon alebo na prípravu na vykonanie atestácie. **Za tento typ vzdelávania sa získavajú kredity.**

**3. Inovačné vzdelávanie** umožní pedagogickým zamestnancom zdokonaľiť si profesijné kompetencie potrebné na štandardný výkon pedagogickej činnosti alebo na štandardný výkon odbornej činnosti. **Za**

**tento typ vzdelávania sa získavajú kredity, okrem funkčného inovačného vzdelávania, za ktoré sa kredity nezískavajú.**

**4. Špecializačné vzdelávanie** zabezpečí získať profesijné kompetencie potrebné na výkon špecializovaných činností. Pedagogickým zamestnancom – špecialistom je triedny učiteľ, výchovný poradca, kariérový poradca, uvádzajúci pedagogický zamestnanec, vedúci predmetovej komisie, vedúci metodického združenia alebo vedúci študijného odboru, koordinátor informatizácie, iný zamestnanec vykonávajúci špecializované činnosti určené riaditeľom, napríklad poradca pre vzdelávanie prostredníctvom informačno-komunikačných technológií, špecialista na výchovu a vzdelávanie detí zo sociálne znevýhodneného prostredia, cvičný pedagogický zamestnanec, koordinátor prevencie. Odborným zamestnancom – špecialistom je uvádzajúci odborný zamestnanec, supervízor, iný zamestnanec vykonávajúci špecializované činnosti určené riaditeľom napríklad koordinátor prevencie, výchovný poradca, kariérový poradca. **Za tento typ vzdelávania sa získavajú kredity.**

**5. Funkčné vzdelávanie** umožní získať profesijné kompetencie potrebné na výkon riadiacich činností vedúcich pedagogických a odborných zamestnancov. Vedúcim pedagogickým zamestnancom alebo vedúcim odborným zamestnancom je riaditeľ, zástupca riaditeľa, hlavný majster odbornej výchovy, vedúci vychovávateľ, vedúci odborného útvaru ďalší pedagogický zamestnanec alebo odborný zamestnanec ustanovený podľa osobitného predpisu. **Za tento typ vzdelávania sa nezískavajú kredity.**

**6. Kvalifikačné vzdelávanie** umožní získať profesijné kompetencie požadované na doplnenie kvalifikačných predpokladov alebo splnenie kvalifikačného predpokladu na vyučovanie ďalšieho aprobačného predmetu. **Za tento typ vzdelávania sa získavajú kredity.** Ak škola alebo školské zariadenie má pedagogických zamestnancov, ktorí získali vzdelanie absolvovaním študijného programu alebo vzdelávacieho programu v inom ako požadovanom študijnom odbore na výkon pedagogickej činnosti, potrebujú si doplniť kvalifikačný predpoklad pre príslušnú kategóriu a podkategóriu pedagogického zamestnanca získaním vzdelania v oblasti:

a/ pedagogiky, psychológie a didaktiky vyučovacích predmetov alebo didaktiky odborného výcviku, (ďalej len „pedagogická spôsobilosť“) – **nezískavajú kredity,**

b/ pedagogiky, psychológie a didaktiky vyučovacích predmetov alebo didaktiky odborného výcviku a špeciálnej pedagogiky, ďalej len „špeciálno-pedagogická“ spôsobilosť, ak má vykonávať pedagogickú činnosť v triede, v škole alebo v školskom zariadení s výchovnovzdelávacím programom pre deti alebo žiakov so zdravotným znevýhodnením – **nezískavajú sa kredity,**

c/ ďalšieho študijného odboru alebo aprobačného predmetu – **získavajú kredity.**

Škola poskytne priestor iniciatíve učiteľa, umožní mu prezentovať **inovačné postupy svojej práce, ktorými sú najmä autorstvo alebo spoluautorstvo** schválených alebo odporúčaných učebných pomôcok vrátane počítačových programov, učebníc, učebných textov, metodických materiálov a pracovných zošitov, iné tvorivé aktivity súvisiace s výkonom pedagogickej praxe alebo výkonom odbornej činnosti, napríklad výsledky výskumu, patenty, vynálezy, odbornopreventívne programy, odborné články publikované v odbornej literatúre. **Za autorstvo alebo spoluautorstvo sa priznávajú kredity.**

Ak škola a školské zariadenie umožní pedagogickým a odborným zamestnancom absolvovať **vzdelávanie v zahraničí** súvisiace s výkonom pedagogickej činnosti alebo s výkonom odbornej činnosti, tak sa za dané vzdelávanie **v zahraničí priznávajú kredity.**

#### **Očakávaný proces:**

Požiadavky na ďalšie vzdelávanie v nastávajúcich školských rokoch budú predkladané zo strany pedagógov v osobných plánoch profesijného rastu. Pedagogický kolektív má permanentný záujem o rôzne formy ďalšieho vzdelávania. Zamestnanci deklarujú záujem sa zúčastňovať vzdelávacích aktivít aj mimo kontinuálneho vzdelávania, predovšetkým účasťou na ďalších vzdelávacích podujatiach organizovaných Metodicko – pedagogickým centrom v Prešove a v Akadémii vzdelávania v Poprade. Koordinátori jednotlivých školských projektov sa budú zúčastňovať vzdelávacích aktivít organizovaných vyhlasovateľmi projektov. U členov pedagogického kolektívu je prítomný potenciál na samovzdelávanie, predovšetkým v oblasti inovačných metód vo vyučovaní a zlepšenia zručností vo využívaní IKT.

Zaradenie ďalších pedagogických zamestnancov na vzdelávanie bude postupne realizované podľa ich záujmu a potrieb školy. Vzdelávanie budeme riadiť spôsobom, aby bolo zmysuplné pre školu aj pedagogického zamestnanca. Budeme vykonávať poradenskú činnosť pre pedagógov, aby vopred vedeli, ktoré školenia sú potrebné z pohľadu školy.

#### **Plánovanie kontinuálneho vzdelávania**

Plány kontinuálneho vzdelávania budú vychádzať z plánov predmetových komisií a osobných plánov profesijného rastu pedagogického a odborného zamestnanca.

Zostavovanie a spracovanie týchto plánov bude prebiehať trojstupňovým modelom.

1. Pedagogický zamestnanec vo svojich osobných plánoch profesijného rastu budú deklarovat' svoj záujem o rôzne typy aktivít a formy vzdelávania.

2. Tieto osobné plány budú konzultované v rámci predmetových komisií, aby sa zosúladi s potrebami jednotlivých predmetov.
3. Osobné plány budú analyzované vedením školy z pohľadu zabezpečenia kvalitného vyučovania a aktuálnych potrieb školy.

### 3.4 VNÚTORNÝ SYSTÉM KONTROLY A HODNOTENIA ZAMESTNANCOV ŠKOLY

Je účinným nástrojom zabezpečenia harmonickej organizácie celého výchovno-vzdelávacieho procesu a ďalších školských aktivít. Naša škola bude využívať štandardné spôsoby hodnotenia: formatívne a sumatívne. Formatívne hodnotenie použijeme na zvýšenie kvality výchovy a vzdelávania. Sumatívne hodnotenie použijeme na rozhodovanie. Vnútorný systém kontroly by sa mal zameriavať hlavne na celkový priebeh výchovno-vzdelávacej činnosti na škole, na tvorbu školských vzdelávacích programov, na dodržiavanie plnenia plánov predmetových komisií, na zabezpečenie vyučovania didaktickou technikou a ostatným materiálno-technickým vybavením, na hodnotenie žiakov počas vyučovacej hodiny s uplatnením sebahodnotenia žiaka, na vystupovanie a rečovú kultúru vyučujúcich, na uplatňovanie didaktických zásad, na mimoškolskú činnosť učiteľov. Na hodnotenie pedagogických a odborných zamestnancov školy použijeme tieto metódy:

- Pozorovanie (hospitácie).
- Rozhovor.
- Výsledky žiakov, ktorých učiteľ vyučuje (prospech, žiacke súťaže, neštandardizované didaktické testy, úspešnosť prijatia žiakov na vyšší stupeň školy a pod).
- Hodnotenie výsledkov pedagogických zamestnancov v oblasti ďalšieho vzdelávania, tvorby učebných pomôcok, mimoškolskej činnosti a pod.
- Hodnotenie pedagogických a odborných zamestnancov manažmentom školy.
- Vzájomné hodnotenie učiteľov (čo si vyžaduje aj vzájomné hospitácie a „otvorené hodiny“)
- Hodnotenie učiteľov žiakmi.

Hospitácie vykonáva manažment školy podľa plánu hospitácií, ktorý je súčasťou plánu práce PK, vedúci PK a MZ, hlavní majstri odborného výcviku. O hospitáciách sú vypracované hospitačné záznamy. Záznamy o hospitáciách sú archivované podľa registratúrneho poriadku a registratúrneho plánu SSOŠ 5 rokov.

Hodnotenie pedagogických zamestnancov je v súlade so smernicou o hodnotení pedagogických a odborných zamestnancov, s ktorou sú oboznámení všetci zamestnanci školy. Vedúci PZ vyhodnocuje jednotlivé oblasti a činnosti, ktoré sú súčasťou hodnotenia. Následne vypracuje každému hodnotenému zamestnancovi hodnotiaci hárok, ktorého súčasťou je sebahodnotenie PZ. Každý hodnotený PZ sa zúčastní hodnotiaceho rozhovoru, ktorého neoddeliteľnou súčasťou sú aj návrhy na zlepšenie pracovnej činnosti PZ.

#### Hodnotiaci hárok pedagogického zamestnanca

Meno a priezvisko PZ:.....

Hodnotený obdobie:.....

Hodnotiteľ:.....

Dátum:.....

Oblasti hodnotenia (za každú oblasť hodnotenia max. 20 %):

Oblasť	Hodnotenú činnosť	Sebahodnotenie PZ	Hodnotenie hodnotiteľa
Edukačný proces	Postoj pedagóg – žiak, kvalita edukačného procesu, úroveň plnenia súvisiacich úloh, včasnosť plnenia, výsledky žiakov, práca so žiakmi, práca so žiakmi so školskou integráciou,		
Pracovné správanie	Dodržiavanie noriem, znalosť a uplatňovanie legislatívy, propagácia školy, úprava interiéru a exteriéru školy		
Aktivity pri skvalitňovaní vlastnej práce	Osobný a profesionálny rozvoj, ďalšie vzdelávanie, skvalitňovanie prípravy na edukačný proces, zavádzanie inovácií,		

Dodržiavanie pracovnej disciplíny	Pracovná disciplína – príchody a odchody na pracovisko, dĺžka vyučovacej hodiny, vykonávanie dozorov, ochota zastupovať, dodržiavanie etického kódexu		
Osobný potenciál	Organizačné schopnosti, pozitívne myslenie, dôslednosť, kreativita, samostatnosť, empatia, tímová spolupráca, externá a interná komunikácia, ochota, vytváranie podmienok pre rozvoj medziľudských vzťahov na pracovisku		
<b>Súčet</b>			

### Celkový výsledok hodnotenia:

Podpis hodnotiteľ..... Podpis hodnotený PZ.....

Riaditeľ školy.....

## 3.5 DLHODOBÉ PROJEKTY

Dlhodobá stratégia rozvoja školy je založená na transformácii odborného vzdelávania a adaptácii vzdelávacieho systému, ktoré reagujú na meniace sa sociálno-ekonomické podmienky trhu práce a požiadavky zamestnávateľov.

Školské projekty sú zamerané na výrazné zlepšovanie materiálno-technických podmienok pre žiakov a učiteľov a sú ovplyvňované štruktúrou učebných a študijných odborov na našej škole. V rámci permanentného zvyšovania kvalifikovanosti pedagogickí zamestnanci absolvovali počítačový kurz zameraný na využitie informačných a komunikačných technológií v práci učiteľa, ktorý sa uskutočnil v rámci projektu Infovek a jazykový kurz anglického jazyka z európskych fondov. Realizované boli aj ďalšie veľké projekty Ministerstva školstva napr. Moderná odborná škola. Výhľadovo má škola ambície zapojiť sa do aktuálnych výziev pre čerpanie Eurofondov.

Zamestnanci sa zúčastňujú rôznych školení a seminárov podľa aktuálnej ponuky Metodicko-pedagogického centra v Prešove a Štátneho inštitútu odborného vzdelávania.

Pri vyučovaní odborných predmetov informatika, výpočtová technika sme pristúpili k aktívnemu využívaniu počítačovej techniky. Cieľom je naučiť žiakov ovládať prácu s PC a využívať internet pri príprave vlastných žiackych projektov v rámci uvedených predmetov. Zároveň podporujeme využívanie výpočtovej techniky pri realizácii medzipredmetových vzťahov. Vyvrcholením tejto činnosti je samostatná práca pri tvorbe žiackych programov na maturitné a záverečné skúšky.

Pre technické odbory sa v dvojročných cykloch organizuje odborná exkurzia po automobilových závodoch v Českej republike (Zetor Brno, IVECO, Škoda Mladá Boleslav, Národné technické múzeum Praha, Tatra Kopřivnice) a na Slovensku (Kia Žilina, Volkswagen Bratislava, PSA Trnava), jadrová elektrárň Mochovce, vodná elektrárň Čierny Váh, elektrozariadenia v Nemocnici s poliklinikou Poprad, Železničná spoločnosť Slovensko, a.s., pracovisko Poprad a pod.

Zriaďovateľ školy COOP PRODUKT Slovensko v spolupráci so školou zorganizoval pre žiakov v odboroch autoopravár, mechanik elektrotechnik a kuchár, čašník medzinárodné projekty, ktoré sa realizovali v Českej republike v Prahe a v Znojme a v Maďarsku v Budapešti. Cieľom uvedených projektov bolo využívanie počítačovej techniky pri záručných a pozáručných opravách automobilov a v gastroodboroch zdokonaľovanie zručností a jazykových znalostí.

Škola organizuje pravidelne dvojdňovú exkurziu do Poľskej republiky – Oswiecim, Krakow a zámok Wawel. Cieľom exkurzie je návšteva historických pamiatok a koncentračného tábora. Škola organizuje aj ďalšie exkurzie do Bratislavy a iných miest Slovenska (budova parlamentu, Prezidentský palác, divadelné predstavenie v SND, Národná banka Slovenska, historické pamiatk), ak je záujem zo strany žiakov.

Naša škola sa bude i naďalej uchádzať o grantové projekty pre žiakov a pre učiteľov.

## 3.6 MEDZINÁRODNÁ SPOLUPRÁCA

Žiaci našej školy sú už niekoľko rokov účastníkmi medzinárodného projektu PISA, ktorý je zameraný na zisťovanie a porovnávanie prírodovedných a matematických zručností žiakov v rámci krajín OECD.

Škola bola zapojená do projektového vyučovania e-Twinning, organizuje aj jazykovo-poznávacie zájazdy. Žiaci absolvovali odbornú prax v Českej republike (autoprofesia) a v Maďarsku (gastro profesie).

### 3.7 SPOLUPRÁCA SO SOCIÁLNYMI PARTNERMI

Škola rozvíja všetky formy spolupráce so sociálnymi partnermi a s verejnosťou. Predovšetkým sa zameriava na pravidelnú komunikáciu so svojimi najbližšími partnermi – žiakmi, ich rodičmi a zamestnávateľmi.

#### Spolupráca s rodičmi

Rodičia sú členmi Rodičovského združenia, ktoré je členom Slovenskej Rady Rodičovských Združení. Rodičia žiakov môžu každoročne poukazovať na účet Rodičovského združenia 2 % daní. Tieto finančné prostriedky sú určené na rozvoj a skvalitnenie vyučovacieho procesu. Všetci sú informovaní o priebehu vzdelávania žiakov na triednych schôdkach a konzultáciami s vyučujúcimi.

Rodičovské združenie každoročne usporadúva plenárne rodičovské združenie, trikrát ročne triedne schôdky rodičovského združenia. V prípade potreby sa konajú mimoriadne triedne schôdky, resp. individuálne stretnutia rodičov a pedagógov. Aktívne pracuje výbor rodičovského združenia, pod jeho záštitou sa konajú a financujú mnohé mimovyučovacie aktivity kultúrneho, športového, poznávacieho vzdelávacieho charakteru a pod. Každoročne sa uskutočňuje Európsky deň rodičov a škôl venovaný rôznym záujmovým aktivitám.

Zároveň sú rodičia informovaní o aktuálnom dianí na škole, o pripravovaných akciách prostredníctvom webovej stránky [ssosnp.edupage.org](http://ssosnp.edupage.org). Cieľom školy je zvýšiť komunikáciu s rodičmi. Sme maximálne otvorení všetkým pripomienkam a podnetom zo strany rodičovskej verejnosti. Jednou z hlavných úloh školy bude otvorenie spolupráce s rodičmi na školskom vzdelávacom programe.

#### Zamestnávatelia

Škola aktívne spolupracuje so zmluvnými zamestnaneckými organizáciami. Spolupráca je zameraná hlavne na poskytovanie odborného výcviku, materiálno-technické zabezpečenie výchovno-vzdelávacieho procesu, tematické prednášky, besedy a súťaže, sprostredkovanie rôznych zaujímavých exkurzií a výstav. Od 1. 9. 2019 škola vstúpila do systému **duálneho vzdelávania**. Do systému duálneho vzdelávania budú zaradení tí žiaci, ktorí budú mať o túto formu vzdelávania záujem, ostatní žiaci sa budú vzdelávať tradičnou formou /teoretické vyučovanie, praktické vyučovanie/. Súkromná stredná odborná škola Poprad-Veľká uzavrie so zamestnávateľom **zmluvu o duálnom vzdelávaní**, ktorej predmetom je záväzok zamestnávateľa poskytovať žiakom praktické vyučovanie na svoje náklady a zodpovednosť a záväzok strednej odbornej školy organizovať odborné vzdelávanie a prípravu v systéme duálneho vzdelávania.

Následne po prijatí žiaka na štúdium v systéme duálneho vzdelávania uzavrie zákonný zástupca neploletého žiaka so zamestnávateľom **učebnú zmluvu**. Organizácia praktického vyučovania u zamestnávateľa je vymedzená tak, aby zodpovedala organizácii výchovy a vzdelávania v stredných školách. Predmetom vzdelávania žiaka je teoretické aj praktické vyučovanie.

Žiak sa pripravuje na výkon povolania podľa konkrétnych potrieb a požiadaviek zamestnávateľa priamo na jeho pracovisku. Počas praktického vyučovania na pracovisku dostáva žiak finančný príspevok od svojho zamestnávateľa. Po ukončení štúdia má žiak okamžite vytvorené pracovné miesto na pracovisku, kde absolvoval praktické vyučovanie.

Zástupcovia zamestnávateľov sú pozývaní pravidelne na zasadania Rady školy a aktívne pôsobia v rámci odborného výcviku ako inštruktori. Poskytujú škole neoceniteľné písomné informácie – študijné texty, ktoré nahrádzajú nedostatok učebníc v oblasti odborných špecializácií. Spolupracujú pri príprave učebných osnov v odbornom výcviku, poskytujú odbornú literatúru a sprostredkujú aktuálne informácie o zmenách a vývoji nových technológií. Väčšina zamestnávateľov zamestnáva aj našich absolventov.

#### Iní partneri

Škola aktívne spolupracuje v rámci výchovno-vzdelávacieho procesu a výchove mimo vyučovania s ďalšími partnermi: Domovom dôchodcov v Poprade a Detským domovom v Spišskom Štiavniku, kde naši žiaci poskytujú obyvateľom a chovancom svoje služby (kadernícke, kultúrny program a pod.) pri rôznych príležitostiach, s policajným zborom v Poprade pri organizovaní besied a prednášok, zriaďovateľom pri naplňaní vízie školy, s priamo riadenými organizáciami MŠ SR, pedagogicko-psychologickými poradňami v rámci preventívnych opatrení, s Úradom práce sociálnych vecí a rodiny pri uplatňovaní našich absolventov na trhu práce a pod.

### 3.8 ORGANIZÁCIA PRIJÍMACIEHO KONANIA

Prijímacie konanie na vzdelávanie v našej SSOŠ sa koná v súlade so zákonom č. 245/2008 Z. z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ďalej v súlade so zákonom č. 596/2003 Z. z. o štátnej správe v školstve a školskej samospráve a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a v nadväznosti na termíny konania prijímacích skúšok a termíny zverejnenia zoznamu uchádzačov podľa výsledkov prijímacieho konania pre daný školský rok stanovených Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky (MŠVVaŠ SR).

Uchádzači majú možnosť študovať v študijných a učebných odboroch denného štúdia buď v riadnom štúdiu, alebo v nadstavbovom štúdiu.

Prijímacie konanie do prvého ročníka denného riadneho štúdia sa realizuje v dvoch kolách. V prvom kole sú MŠVVaŠ dané dva termíny prijímacieho konania. V druhom kole je stanovený jeden termín (druhé kolo sa koná len v prípade, ak v prvom kole nie je naplnený určený plán výkonov).

Prijímacie konanie do prvého ročníka denného nadstavbového štúdia sa realizuje v dvoch termínoch. Prvý termín je posledný úplný júnový týždeň a druhý termín (v prípade nenaplnenia plánu výkonov) posledné dva úplné augustové týždne. Deň konania skúšky určí riaditeľ SŠ.

Vo všetkých študijných a učebných odboroch je možnosť štúdia v systéme duálneho vzdelávania.

Riaditeľ SSOŠ po prerokovaní v pedagogickej rade školy, po vyjadrení rady školy a so súhlasom zriaďovateľa určí počet žiakov, ktorých možno prijať do tried prvého ročníka a termíny konania prijímacích skúšok. Riaditeľ školy určí samostatne aj počet žiakov, ktorých možno prijať do študijných a učebných odborov, v ktorých sa odborné vzdelávanie a príprava poskytuje v systéme duálneho vzdelávania.

Po prerokovaní v pedagogickej rade riaditeľ školy určí formu prijímacej skúšky, jej obsah a rozsah a zároveň určí a zverejní jednotné kritéria na úspešné vykonanie skúšky a ostatné podmienky prijatia na štúdium v termínoch stanovených MŠVVaŠ SR. V prípade duálneho vzdelávania podmienky prijatia na štúdium sa prerokujú aj so zamestnávateľom, u ktorého sa žiak bude pripravovať na povolanie.

Na zabezpečenie prípravy, priebehu a spracovania výsledkov prijímacieho konania a na posúdenie študijných predpokladov uchádzačov riaditeľ zriaďuje prijímaciu komisiu ako svoj poradný orgán.

O prijatí uchádzača na SSOŠ rozhodne riaditeľ SSOŠ na základe výsledkov prijímacieho konania. Uchádzači sú prijímaní do naplnenia plánu výkonov pre daný odbor (schválený počet prijatých žiakov pre konkrétny odbor).

Do prvého ročníka všetkých učebných odborov riadneho denného štúdia a do prvého ročníka denného nadstavbového štúdia sú uchádzači prijímaní bez prijímacích skúšok. Poradie uchádzačov je stanovené vo výsledkovej listine podľa celkového počtu získaných bodov na základe vopred stanovených a zverejnených kritérií prijímania uchádzačov.

Do prvého ročníka všetkých študijných odborov riadneho denného štúdia sú uchádzači prijímaní na základe prijímacích skúšok, ktoré sa konajú z profilových predmetov určených na daný školský rok pre daný študijný odbor MŠVVaŠ SR. Poradie uchádzačov je stanovené vo výsledkovej listine podľa celkového počtu získaných bodov na základe vopred stanovených a zverejnených kritérií prijímania uchádzačov.

Riaditeľ SSOŠ prijíma samostatne uchádzačov, ktorí boli prijatí na štúdium v študijnom alebo v učebnom odbore, v ktorom sa odborné vzdelávanie a príprava poskytuje v systéme duálneho vzdelávania a ostatných uchádzačov.

Riaditeľ SSOŠ rozhodne a odošle uchádzačovi rozhodnutie o prijatí, resp. neprijatí v termínoch, ktoré sú stanovené v školskom zákone.

Ak bude uchádzač prijatý na vzdelávanie v našej škole, uchádzač alebo zákonný zástupca neplnoletého uchádzača písomne potvrdí nastúpenie, resp. nenastúpenie žiaka na štúdium. V prípade, že toto potvrdenie nebude doručené do daného termínu, rozhodnutie, ktorým bol žiak prijatý na štúdium bude neplatné (v zmysle školského zákona). Na uvoľnené miesto bude prijatý uchádzač, ktorý bol pôvodne neprijatý pre nedostatok miesta, a ktorého zákonný zástupca sa odvolá proti rozhodnutiu riaditeľa strednej školy o neprijatí v stanovenej lehote. Výber takéhoto uchádzača sa uskutoční na základe zoraďenia podľa počtu dosiahnutých bodov.

Prijímacie konanie do prvého ročníka denného štúdia je realizované v zmysle zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov v znení neskorších predpisov a v súlade s nariadením GDPR.

## 4 CHARAKTERISTIKA ŠKOLSKÉHO VZDELÁVACIEHO PROGRAMU

Názov a adresa školy	Súkromná stredná odborná škola Ulica SNP 1253, 058 01 Poprad
Názov školského vzdelávacieho programu	mechanik elektrotechnik
Kód a názov ŠVP	26 elektrotechnika
Kód a názov študijného odboru	2697 K mechanik elektrotechnik oblasť - silnoprúdová technika oblasť - autoelektronika
Stupeň vzdelania	úplné stredné odborné vzdelanie – ISCED 3A
Dĺžka štúdia	4 roky
Forma štúdia	denná

### 4.1 POPIS ŠKOLSKÉHO VZDELÁVACIEHO PROGRAMU

Príprava v školskom vzdelávacom programe Mechanik elektrotechnik v študijnom odbore 2697 K mechanik elektrotechnik zahŕňa teoretické a praktické vyučovanie a prípravu. Vyučovanie prebieha v slovenskom jazyku. Teoretické vyučovanie je organizované v priestoroch školy a praktické vyučovanie je organizované formou odborného výcviku v škole a priamo na pracoviskách zmluvných partnerov. Štvorročný odbor štúdia je koncipovaný homogénne ako odbor profesijnej prípravy podľa špecializácie pre elektrotechnickú prax a automobilovú elektrotechniku, tiež so základnými predpokladmi pre výkon obchodno-podnikateľských aktivít.

Predpokladom pre prijatie do študijného odboru je úspešné ukončenie základnej školy a zdravotné požiadavky uchádzačov o štúdium. Pri prijímaní na štúdium sa hodnotí tiež prospech a správanie na základnej škole, záujem uchádzačov o štúdium a výsledky prijímacieho konania. Konkretizácia kritérií na prijímacie skúšky vrátane bodového hodnotenia sú stanovené každoročne a sú včas zverejnené.

Stratégia výučby školy vytvára priestor pre rozvoj nielen odborných, ale aj všeobecných a kľúčových kompetencií. Najväčší dôraz sa kladie na rozvoj osobnosti žiaka. Všeobecná zložka vzdelávania vychádza zo skladby všeobecno-vzdelávacích predmetov učebného plánu. V jazykovej oblasti je vzdelávanie a príprava zameraná na slovnú a písomnú komunikáciu, ovládanie oznamovacieho odborného prejavu v slovenskom jazyku, na vyjadrovanie sa v bežných situáciách spoločenského a pracovného styku v cudzom jazyku. Žiaci sa tiež oboznamujú s vývojom ľudskej spoločnosti, základnými princípmi etiky, zásadami spoločenského správania a protokolu. Osvojujú si základy matematiky a informatiky, ktoré sú nevyhnutné pre výkon povolania.

V odbornom vzdelávaní je príprava zameraná na základné princípy elektrotechniky, princípy tvorby technickej dokumentácie, poznanie materiálov používaných v elektrotechnike, poznanie súčiastkovej základne a vlastností jednotlivých súčiastok, ekonomiky a pod. Absolvent je spôsobilý na výkon náročnejších pracovných činností, zvláda metódy a postupy práce, využíva správne pracovné prostriedky.

**Po druhom ročníku sa žiaci delia na rôzne špecializácie podľa záujmu a potrieb trhu práce. Na vytvorenie odborných skupín je potrebný dostatočný počet žiakov, kritériá pre rozdelenie do odborných skupín určuje každoročne odborná komisia. Jednotlivé špecializácie sú podrobne charakterizované v kapitole 5.2.3 tohto dokumentu.**

Veľký dôraz sa kladie na rozvoj osobnosti žiaka, na formovanie ich osobnostných a profesionálnych vlastností, postojov a hodnotovej orientácie.

Škola vo vyučovacej stratégii uprednostňuje tie vyučovacie metódy, ktoré vedú k harmonizácii teoretickej a praktickej prípravy, tak pre profesionálny život, ako aj pre život v spoločnosti a medzi ľuďmi. Uplatňujú sa metódy dialogické (slovné) formou účelovo zameranej diskusie alebo brainstormingu, ktoré naučia žiakov komunikovať s druhými ľuďmi na báze ľudskej slušnosti a ohľaduplnosti. Poskytujú žiakom priestor na vytvorenie si vlastného názoru založeného na osobnom úsudku. Vedú žiakov k odmietaniu populistických praktík a extrémistických názorov. Učia ich chápať zložitost' medziľudských vzťahov a nevyhnutnosť tolerancie. Metódy činnostne zameraného vyučovania (praktické práce) sú predovšetkým aplikačného a heuristického typu (žiak poznáva reálny život, vytvára si názor na základe vlastného pozorovania a objavovania), ktoré im pomáhajú pri praktickom poznávaní reálneho sveta a života.

Činnosť školy v oblasti spoločenského a kultúrneho života je veľmi bohatá a pestrá nielen pri aktivitách súvisiacich s činnosťou školy, ale aj v mimoškolskej oblasti.



Klasifikácia prebieha podľa klasifikačného poriadku. Výsledky žiakov sa hodnotia priebežne na základe kritérií, s primeranou náročnosťou a pedagogickým taktom. Pri hodnotení sa využívajú kritériá hodnotenia na zabezpečenie jeho objektivity. Žiaci sú s hodnotením oboznámení.

Maturitná skúška sa koná v súlade s platnými predpismi a pedagogicko-organizačnými pokynmi MŠVVŠ SR.

## 4.2 ZÁKLADNÉ ÚDAJE O ŠTÚDIU

Kód a názov študijného odboru: **26974 K Mechanik elektrotechnik**

<b>Dĺžka štúdia:</b>	4 roky
<b>Forma štúdia:</b>	denná
<b>Nevyhnutné vstupné požiadavky na štúdium:</b>	- podmienky prijatia na štúdium ustanovuje vykonávací predpis o prijímacom konaní na stredné školy, - zdravotná spôsobilosť uchádzača o štúdium.
<b>Spôsob ukončenia štúdia:</b>	maturitná skúška
<b>Doklad o dosiahnutom vzdelaní:</b>	vysvedčenie o maturitnej skúške výučný list
<b>Poskytnutý stupeň vzdelania:</b>	Úplné stredné odborné vzdelanie ISCED 3A
<b>Možnosti pracovného uplatnenia absolventa:</b>	absolvent je kvalifikovaný pracovník schopný samostatne vykonávať práce v odbore silnoprúdovej techniky a autoelektroniky. Je pripravený na výkon činnosti technika vo výrobe, montáži a prevádzke.
<b>Nadväzná odborná príprava (ďalšie vzdelávanie):</b>	Pomaturitné štúdium. Študijné programy prvého alebo druhého stupňa vysokoškolského štúdia alebo ďalšie vzdelávacie programy zamerané na rozšírenie kvalifikácie, jej zmenu alebo zvýšenie.

## 4.3 ORGANIZÁCIA VÝUČBY

Príprava v školskom vzdelávacom programe mechanik elektrotechnik v študijnom odbore 2697 K mechanik elektrotechnik zahŕňa teoretické a praktické vyučovanie a prípravu. Výučba je organizovaná v dvojtýždňových cykloch, cyklus sa delí na párny a nepárny týždeň (podľa poradového čísla týždňa v kalendári).

Ročník	1.	2.	3.	4.
Počet dní <b>teoretického vyučovania</b> za týždeň	<b>2,5</b> t. j. 5 dní v dvojtýždňovom cykle	<b>3</b> t. j. 6 dní v dvojtýždňovom cykle	<b>3</b> t. j. 6 dní v dvojtýždňovom cykle	<b>3</b> t. j. 8 dní v dvojtýždňovom cykle
Počet dní <b>odborného výcviku</b> za týždeň	<b>2,5</b> t. j. 5 dní v dvojtýždňovom cykle	<b>2</b> t. j. 4 dni v dvojtýždňovom cykle	<b>2</b> t. j. 4 dni v dvojtýždňovom cykle	<b>2</b> t. j. 4 dni v dvojtýždňovom cykle

Teoretické vyučovanie je organizované v priestoroch školy.

Odbornú zložku vzdelávania určuje skladba povinných predmetov s výrazným podielom praktickej zložky prípravy. V prvých dvoch ročníkoch je zameraná na základné princípy elektrotechniky, princípy tvorby technickej dokumentácie, poznanie materiálov používaných v elektrotechnike, poznanie súčiastkovej základne a vlastností jednotlivých súčiastok a pod.

V druhom ročníku sa žiaci špecializujú na oblasť pôsobenia v:

- a) **silnoprúdovej elektrotechnike**
- b) **autoelektronike**

Špecializáciu si žiaci vyberajú podľa záujmu. Ak je záujem nerovnomerne rozložený, kritériá výberu určí škola ( podľa dosiahnutých výsledkov, účasti na odborných súťažiach a pod.).

V prípade záujmu môže škola pripraviť žiakov aj v špecializácii **spotrebná technika**. Podmienkou je dostatočný počet žiakov tvoriacich odbornú skupinu.

Praktické vyučovanie je organizované formou odborného výcviku v škole ( NŠ ) a priamo na pracoviskách zamestnávateľov, ktorí sú našimi kmeňovými partnermi. Časť odborného výcviku máme teda zabezpečenú zmluvnými vzťahmi s fyzickými a právnickými osobami. Žiaci pracujú pod dozorom učiteľa alebo inštruktora (zamestnanec podniku) odborného výcviku. Vpriebehu štúdia sa dostanú na rôzne pracoviská, nakoľko ich práca sa strieda.

V prvých dvoch ročníkoch sú žiaci počas odborného výcviku v dielňach školy .

V treťom a štvrtom ročníku sú témy učiva rozdelené podľa požadovaných vedomostí a zručností potrebných pre výkon povolania a činností na bloky učiva vo vyššie spomenutých alternatívach.

Veľký dôraz sa kladie na rozvoj osobnosti žiaka, na formovanie ich osobnostných a profesionálnych vlastností, postojov a hodnotovej orientácie.

Žiaci sa pravidelne zúčastňujú odborných exkurzií a súťaží odborných zručností.

V prvom ročníku sa žiaci zúčastňujú lyžiarskeho výcviku, v treťom ročníku kurzu ochrany života a zdravia.

Maturitná skúška sa koná v súlade s platnými predpismi a pedagogicko-organizačnými pokynmi MŠ SR.

#### 4.4 ZDRAVOTNÉ POŽIADAVKY NA ŽIAKA

Podmienkou prijatia na študijné odbory SSOŠ v Poprade je preukázanie zdravotného stavu potvrdením lekára v prihláške .

Na prijatie do študijných odborov 2697 4 **mechanik elektrotechnik** nesmú žiaci trpieť:

poruchami nosného a pohybového aparátu ,  
poruchami jemnej a hrubej motoriky,  
alergiou a precitlivosťou na chemické prípravky,  
chronickými kožnými chorobami, najmä rúk,  
poruchami zraku, farebného videnia a sluchu,  
nervovými ochoreniami,  
záchvatovými stavmi, poruchami koordinácie pohybu,  
chronickými ochorením močových ciest,  
chronickým ochorením dýchacej sústavy,  
srdcovo – cievnym ochorením.

#### 4.5 POŽIADAVKY NA BEZPEČNOSŤ A HYGIENU

Neoddeliteľnou súčasťou teoretického a praktického vyučovania je problematika bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, hygieny práce a protipožiarnej ochrany. Výchova k bezpečnej a zdravie neohrozujúcej práce vychádza po dobu štúdia z požiadaviek platných právnych a ostatných predpisov (zákonov, nariadení vlády SR, vyhlášok, technických predpisov a slovenských technických noriem). Tieto požiadavky sa musia vzťahovať k výkonu konkrétnych činností, ktoré sú súčasťou odborného výcviku. Tieto požiadavky sa musia doplniť informáciami o rizikách možného ohrozenia, ktorým sú žiaci pri teoretickom a praktickom vyučovaní vystavení, vrátane informácií o opatreniach na ochranu pred pôsobením týchto zdrojov rizík (zdravotné riziká a opatrenia pri ručnej manipulácii s bremenom, rizikové faktory súvisiace s mikroklimatickými podmienkami – teplotná záťaž organizmu a pod.).

Priestory pre výučbu musia zodpovedať svojimi podmienkami požiadavkám stanovených v zdravotníckych predpisoch (hygienické požiadavky na priestory, prevádzka školských zariadení, bezpečná prevádzka, používanie strojov, prístrojov a pod.). Nácvik a precvičovanie činností musí byť v súlade s požiadavkami, ktoré upravujú prácu pre mladistvých (napr. Zákonník práce) a v súlade s podmienkami, podľa ktorých môžu mladiství vykonávať zakázané práce z dôvodu prípravy na povolanie. Základnými podmienkami bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci sa rozumie:

- dôkladné a preukázané oboznámenie žiakov s predpismi o BOZP, protipožiarnymi predpismi a s technologickými postupmi,
- používanie technického vybavenia, ktoré zodpovedá bezpečnostným a protipožiarnym predpisom,
- používanie ochranných pracovných prostriedkov podľa platných predpisov,

- vykonávanie stanoveného dozoru na pracoviskách žiakov, pričom sa vymedzia stupne dozoru nasledovne:
  - práca pod dozorom si vyžaduje sústavnú prítomnosť osoby poverenej dozorom, ktorá dohliada na dodržiavanie BOZP a pracovného postupu. Táto osoba musí zrakovo obsiahnuť všetky pracovné miesta tak, aby mohla bezpečne zasiahnuť v prípade porušenia BOZP,
  - práca pod dohľadom si vyžaduje prítomnosť osoby poverenej dohľadom kontrolovať pracoviská pred začatím práce a pokiaľ nemôže zrakovo všetky pracoviská obsiahnuť, v priebehu práce ich obchádza a kontroluje.

Stanovením príslušného stupňa dozoru je poverený vedúci zamestnanec v závislosti od charakteru práce, podmienok a tematického celku výučby.

**Pri nástupe žiaka na štúdium sa vyžaduje:**

**Pracovné oblečenie**

- montérky- blúza a nohavice (resp. pracovná kombinéza)
- čiapka
- pracovný plášť
- pracovná obuv kožená s gumovou podrážkou

Odborný výcvik budú žiaci vykonávať na určených pracoviskách (kmeňových, zmluvných).

## 5 PROFIL ABSOLVENTA

Názov a adresa školy	Súkromná stredná odborná škola Ulica SNP 1253, 058 01 Poprad
Názov školského vzdelávacieho programu	mechanik elektrotechnik
Kód a názov ŠVP	26 elektrotechnika
Kód a názov študijného odboru	2697 4 K mechanik elektrotechnik oblasť - silnoprúdová technika oblasť - autoelektronika
Stupeň vzdelania	úplné stredné odborné vzdelanie – ISCED 3A
Dĺžka štúdia	4 roky
Forma štúdia	denná

### 5.1 CHARAKTERISTIKA ABSOLVENTA

Absolvent štvorročného študijného odboru 2697 4 K mechanik elektrotechnik po ukončení štúdia úspešne vykonanou maturitnou skúškou získava prvú kvalifikáciu na úrovni úplného stredného odborného vzdelania. Študijný odbor mechanik elektrotechnik pripravuje absolventov so všeobecnovzdelávacím základom, s odbornými teoretickými vedomosťami a praktickými zručnosťami tak, aby bol schopný vykonávať kvalifikovanú činnosť v oblasti elektrotechniky podľa špecializácie, na ktorú je pripravovaný (podrobne v kapitole 5.2.3 tohoto dokumentu).

Pre kvalifikované vykonávanie uvedených činností získava absolvent štúdiom odborný profil s nevyhnutným všeobecným vzdelaním a tiež schopnosť aplikovať nadobudnuté vedomosti a zručnosti samostatne alebo v tíme.

Absolvent študijného odboru mechanik elektrotechnik je kvalifikovaný pracovník schopný samostatne vykonávať práce v rôznom druhu elektrotechnických činností od projektovania, výroby, montáží, ako aj v prevádzke elektrotechnických zariadení.

Absolvent získava počas štúdia vedomosti potrebné pre kvalifikované vykonávanie všetkých uvedených činností. Okrem toho získava nevyhnutné všeobecnovzdelávacie vedomosti potrebné pre nevyhnutnú adaptabilitu a logické myslenie pri riešení problémov vzniknuté v práci či už samostatnej alebo kolektívnej.

Vedomosti získané počas štúdia mu umožňujú sa sústavne vzdelávať, zaujímať sa o novinky vo svojom odbore, používať rôznu odbornú literatúru a časopisy a využívať odborné manuálne spôsobilosti.

Po nástupnej praxi je pripravený na výkon činnosti technika v konštrukcii, technologickej výrobe, montáži alebo v prevádzke. Odbornou praxou a ďalším štúdiom si zvyšuje svoje zručnosti a vedomosti, čím si zvyšuje svoju odbornú kvalifikáciu.

Po absolvovaní tohto študijného odboru je pripravený aj na ďalšie štúdium na vysokej škole technického charakteru.

Absolvent získava **výučný list, maturitné vysvedčenie a vysvedčenie o maturitnej skúške**. Po úspešnej maturitnej skúške môže v priestoroch školy získať **osvedčenie o odbornej spôsobilosti pracovníka v elektrotechnike** za primeranú cenu. Počas štúdia môže absolvovať zväračský kurz, tiež za veľmi výhodných finančných podmienok, a získať tak **zväračský preukaz**.

Absolvent má predpoklady konať cieľavedome, rozvážne a rozhodne v súlade s právnymi predpismi spoločnosti, zásadami vlastenectva, humanizmu a demokracie.

Absolvent získa také schopnosti a vedomosti, flexibilitu svojich schopností, ktoré umožňujú uplatniť sa na pracovnom trhu na Slovensku a v rámci EÚ.

Absolvent je schopný ďalšieho samostatného rozvoja. Po ukončení štúdia môže pokračovať v štúdiu pre absolventov štvorročných učebných odborov v rámci denného alebo diaľkového štúdia na úrovni ISCED 5, predovšetkým na vysokých školách technického zamerania. Svoju kvalifikáciu môže zvyšovať aj rôznymi vzdelávacími cestami na ISCED 4 prípadne môže získať aj inú kvalifikáciu ako je kvalifikácia v danom študijnom odbore.

### 5.2 KOMPETENCIE ABSOLVENTA

Absolvent študijného odboru po absolvovaní vzdelávacieho programu disponuje týmito kompetenciami:

## 5.2.1 KLÍČOVÉ KOMPETENCIE

Klíčové kompetencie sú tie, ktoré potrebujú všetci ľudia na svoje osobné naplnenie a rozvoj, zamestnateľnosť, sociálne začlenenie, udržateľný životný štýl, úspešný život v spoločnosti, ktorá žije v mieri, pre riadenie života so zodpovedným prístupom ku zdraviu a aktívne občianstvo. Všetky klíčové kompetencie sa považujú za rovnako dôležité. Každá z nich prispieva k úspešnému životu v spoločnosti. Kompetencie možno využívať v mnohých rôznych súvislostiach a rozličných kombináciách. Prekrývajú sa a nadväzujú na seba; aspekty, ktoré sú podstatné v jednej oblasti, zvyčajne podporujú kompetencie aj v ďalšej oblasti. V súlade s Odporúčaním rady z 22. mája 2018 o kľúčových kompetenciách pre celoživotné vzdelávanie má absolvent úplného stredného odborného vzdelávania v rámci teoretického a praktického vyučovania nadobudnúť schopnosť rozvíjať tieto klíčové kompetencie v nasledujúcich opisochoch:

### a) Gramotnosť

je schopnosť identifikovať, pochopiť, tvoriť a interpretovať koncepty, pocity, fakty a názory ústnou aj písomnou formou pomocou vizuálnych, zvukových a digitálnych materiálov v rozličných odboroch a kontextoch. Zahŕňa schopnosť efektívne komunikovať a nadväzovať kontakty s ostatnými.

To znamená, že absolvent (sa) dokáže:

- porozumieť akémukoľvek počutému vecnému textu, ktorého obsah, štýl a jazyk sú primerané jeho osobným a odborným záujmom;
- porozumieť obsahu a významu vecného textu (vrátane tabuliek, grafov, nákresov a schém), vyhľadať explicitne a implicitne vyjadrené informácie a spojiť ich do ucelenej informácie;
- identifikovať v texte logické, časové a príčinné-následné súvislosti;
- uplatniť základy kritického čítania, t. j. vie vnímať väčšinu problémov nastolených textom a identifikuje explicitné chyby a protirečenia, ktoré sa v texte nachádzajú;
- vyjadriť súvislé a logicky usporiadané ústne prejavy s rôznym cieľom pre špecifické publikum na témy, ktoré sú blízke jeho osobným a odborným záujmom;
- sformulovať vlastný názor a pomocou argumentov ho obhájiť;
- bez prípravy začať, udržiavať a ukončiť komunikáciu na akúkoľvek jemu blízku všeobecnú a odbornú tému;
- aktívne zapojiť do diskusie, svoj prejav formuluje zrozumiteľne a pokojne; dokáže sa pohotovo zorientovať v komunikačnej situácii a jasne reagovať zrozumiteľnou odpoveďou alebo otázkou;
- dodržiavať zásady spoločenskej komunikácie, dokáže komunikačnej situácii vhodne prispôbiť stratégiu, charakter a tón komunikácie;
- vytvoriť štruktúrovaný a kompozične zrozumiteľný text, ktorý mu je blízky témou alebo odbornosťou;
- pri tvorbe textu uplatniť logické, časové a príčinné-následné súvislosti textu a požiadavky slovosledu v súlade s komunikačnou situáciou.

### b) Viacjazyčnosť

je kompetencia, ktorá vymedzuje schopnosť používať rozličné jazyky na vhodnú a účinnú komunikáciu v primeranej škále spoločenských a kultúrnych súvislostí. Ide o schopnosti sprostredkovať informácie medzi rôznymi jazykmi a médiami. Pokiaľ je to vhodné, môže zahŕňať zachovanie a ďalší rozvoj kompetencií v materinskom jazyku, ako aj osvojenie si úradného jazyka (jazykov) danej krajiny.

To znamená, že absolvent (sa) dokáže:

- pochopiť hlavné body jasnej štandardnej reči o známych veciach, s ktorými sa pravidelne stretáva vo svojom živote. Rozumie zmyslu mnohých rozhlasových alebo televíznych programov o aktuálnych udalostiach a témach osobného či odborného záujmu, keď je prejav relatívne pomalý a jasný;
- porozumieť textom, ktoré pozostávajú zo slovnej zásoby často používanej v každodennom živote alebo ktoré sa vzťahujú na jeho prácu;
- zvládnuť väčšinu situácií, ktoré sa môžu vyskytnúť počas cestovania v oblasti, kde sa hovorí daným cudzím jazykom. Dokáže nepripravený vstúpiť do konverzácie na témy, ktoré sú známe, ktoré ho osobne zaujímajú, alebo ktoré sa týkajú osobného každodenného života;
- spojiť slovné spojenia jednoduchým spôsobom tak, aby opísal skúsenosti a udalosti, vlastné sny, nádeje a ambície. Stručne dokáže uviesť dôvody a vysvetlenia názorov a plánov, vyrozprávať príbeh alebo zápletku knihy či filmu a opísať vlastné reakcie;
- napísať jednoduchý súvislý text na témy, ktoré sú mu známe alebo ho osobne zaujímajú, alebo napríklad aj e-mailu opisujúce jeho skúsenosti a dojmy.

### **c) Matematická kompetencia a kompetencia vo vede, v technológii a inžinierstve**

matematická kompetencia je schopnosť rozvíjať a používať matematické myslenie a porozumenie na riešenie rôznych problémov v každodenných situáciách. Kompetencia vo vede sa vzťahuje na schopnosť vysvetliť prírodné javy pomocou základných vedomostí a metodiky vrátane pozorovania a experimentovania s cieľom klásť otázky a odvodiť závery podložené dôkazmi. Kompetencie v technológii a inžinierstve sa chápu ako uplatňovanie daných vedomostí a metodiky ako odpovedí na vnímané ľudské túžby a potreby. Kompetencia vo vede, v technológii a inžinierstve zahŕňa porozumenie zmenám spôsobeným ľudskou činnosťou a zodpovednosti občana ako jednotlivca.

To znamená, že absolvent (sa) dokáže:

- efektívne aplikovať matematické princípy a postupy v rámci svojho odboru;
- komunikovať v matematickom jazyku a používať vhodné pomôcky vrátane štatistických údajov a grafov;
- chápať vedu ako proces bádania rôznymi metódami vrátane pozorovania a riadených experimentov, logicky a racionálne myslieť pri overovaní hypotéz;
- aktívne zaujímať o etické otázky a podporu bezpečnosti a environmentálnej udržateľnosti, najmä pokiaľ ide o vedecko-technický pokrok v súvislosti s jednotlivcom, rodinou, komunitou a celosvetovými otázkami.

### **c) Digitálna kompetencia**

zahŕňa sebaisté, kritické a zodpovedné využívanie digitálnych technológií na vzdelávanie, prácu a účasť na dianí v spoločnosti, ako aj interakciu s digit. technológiami. Zahŕňa informačnú a dátovú gramotnosť, komunikáciu a spoluprácu, mediálnu gramotnosť, tvorbu digitálneho obsahu, bezpečnosť, otázky súvisiace s duševným vlastníctvom, riešenie problémov a kritické myslenie.

To znamená, že absolvent (sa) dokáže:

- používať digitálne technológie na podporu svojho aktívneho občianstva a sociálneho začlenenia, spoluprácu s ostatnými a kreativnosť pri dosahovaní osobných, sociálnych alebo obchodných cieľov s uvedomením si príležitosti, obmedzení, vplyvov a rizík, ktoré predstavujú;
- kriticky pristupovať k platnosti, spoľahlivosti a vplyvu informácií a údajov dostupných vďaka digitálnym prostriedkom a poznať právne a etické zásady súvisiace s prácou s digitálnymi technológiami;
- chrániť informácie, obsah, údaje a digitálne identity, ako aj rozoznávať softvéry, zariadenia, umelú inteligenciu alebo roboty a efektívne s nimi pracovať;
- chápať všeobecné zásady, mechanizmy a logiku vyvíjajúcich sa digitálnych technológií a poznať základné funkcie a spôsoby použitia rôznych zariadení, softvérov a sietí.

### **d) Osobná a sociálna kompetencia a schopnosť učiť sa**

je schopnosť uvažovať o vlastnej osobnosti, efektívne riadiť čas a informácie, konštruktívne spolupracovať s ostatnými a riadiť vlastné vzdelávanie a kariéru. Zahŕňa schopnosť zvládnuť zložité situácie, učiť sa, zachovať si fyzické aj duševné zdravie a dbať o svoje zdravie a viesť život zameraný na budúcnosť, byť empatický a zvládať konflikty v inkluzívnom a podporujúcom prostredí.

To znamená, že absolvent (sa) dokáže:

- starať o svoj fyzický a duševný rozvoj, uvedomovať si dôsledky nezdravého životného štýlu a závislostí;
- kriticky uvažovať o svojich vlastných predsudkoch a stereotypoch a o tom, čo sa za nimi skrýva;
- preukázať istotu vo svoje schopnosti zvládnuť výzvy v živote;
- dôsledne dodržiavať svoje záväzky voči iným;
- pri práci podporovať druhých aj napriek rozdielnym názorom;
- identifikovať zdroje učenia sa, vybrať najspoľahlivejšie zdroje informácií alebo uskutočniť zodpovedný výber z existujúcich možností;
- dokáže použiť explicitné a definovateľné kritériá, princípy alebo hodnoty pri tvorbe úsudkov.

### **f) Občianska kompetencia**

je schopnosť konať ako zodpovedný občan a v plnej miere sa zúčastňovať na občianskom a sociálnom živote, a to opierajúc sa o znalosť sociálnych, hospodárskych, právnych a politických konceptov a štruktúr, ako aj o chápanie celosvetového vývoja a udržateľnosti.

To znamená, že absolvent (sa) dokáže:

- rešpektovať ľudí, ktorí majú odlišné názory v oblasti politiky a vierovyznania;
- vykonávať povinnosti aktívneho občana na miestnej, národnej alebo globálnej úrovni;
- porozumieť rôznym spôsobom, akými občania môžu ovplyvňovať politiku;
- kriticky uvažovať o vplyve propagandy na život jednotlivca, spoločnosti a vývoj súčasného sveta;

- dokáže zhodnotiť vplyv spoločnosti na svet prírody, napríklad z hľadiska rastu a vývoja populácie, spotreby prírodných zdrojov.

### g) Kompetencia v oblasti kultúrneho povedomia a prejavu

zahŕňa chápanie a rešpektovanie toho, ako sa myšlienky a význam kreatívne vyjadrujú a šíria v rôznych kultúrach a prostredníctvom rôznych druhov umenia a iných kultúrnych foriem. Zahŕňa rozvoj a vyjadrovanie vlastných názorov a schopnosť identifikovať svoje miesto alebo úlohu v spoločnosti rôznymi spôsobmi a v rôznych kontextoch.

To znamená, že absolvent (sa) dokáže:

- vyhľadávať možnosti spoznať iné kultúry s cieľom spoznať tradície a iný pohľad na svet;
- zaujať otvorený postoj a rešpekt k rôznorodosti kultúrneho prejavu, ako aj etický a zodpovedný prístup k intelektuálnemu a kultúrnemu vlastníctvu;
- poznať miestnu, národnú, regionálnu, európsku a globálnu kultúru a jej prejavy vrátane jazyka, dedičstva a tradícií či kultúrnych produktov a porozumieť tomu, ako sa tieto prejavy môžu navzájom ovplyvňovať a ako môžu ovplyvňovať názory jednotlivca.“

## 5.2.2 VŠEOBECNÉ KOMPETENCIE

Absolvent má:

- zvoliť komunikatívnu stratégiu adekvátnu komunikačnému zámeru, podmienkam a normám komunikácie,
- vyjadrovať vhodným spôsobom svoj úmysel, prezentovať sám seba, podávať a získavať ústne alebo písomne požadovanú alebo potrebnú informáciu všeobecného alebo odborného charakteru, zapájať sa do diskusie, obhajovať svoj názor, pohotovo reagovať na nepredvídané situácie (otázka, rozhovor, anketa), uplatňovať verbálne a neverbálne prostriedky, spoločenskú a rečovú etiku a zdôvodňovať zvolené riešenie komunikačnej situácie,
- ovládať základné – najčastejšie používané lexikálne a gramatické prostriedky, rozumieť gramatickým menej frekventovaným lexikálnym a gramatickým javom a vedieť ich aj používať, samostatne tvoriť súvislé hovorené a písané prejavy,
- získať informácie z prečítaného a vypočutého textu (určiť hlavnú tému alebo myšlienku textu, rozlíšiť základné a vedľajšie informácie), dokázať text zaradiť do niektorých z funkčných štýlov, orientovať sa v jeho stavbe,
- uvádzať správne bibliografické údaje a citáty, spracovať písomné informácie najmä odborného charakteru,
- pracovať s Pravidlami pravopisu a inými jazykovými príručkami,
- chápať literárne dielo ako špecifickú výpoveď o skutočnosti a o vzťahu človeka k nej,
- vytvárať si predpoklady pre estetické vnímanie skutočnosti,
- pristupovať k literatúre ako k zdroju estetických zážitkov, uplatňovať estetické a ekologické hľadiská pri pretváraní životného prostredia, podieľa sa na ochrane kultúrnych hodnôt,
- v oblasti jazykovej poznať a používať zvukové a grafické (pravopisné) prostriedky daného jazyka, slovnú zásobu, včítane vybranej frazeológie v rozsahu daných tematických okruhov, vybrané morfológické a syntaktické javy, základné spôsoby tvorby slov (odvodzovanie a skladanie slov), vybrané javy z oblasti štylistiky,
- v oblasti pragmatickej používať osvojené jazykové prostriedky v súvislých výpovediach a v obsahových celkoch primerane s komunikatívnym zámerom,
- s aspektom na strategickú kompetenciu vedieť vhodne reagovať na partnerove podnety, odhadovať významy neznámych výrazov, používať kompenzačné vyjadrovanie, pracovať so slovníkom (prekladovým, výkladovým) a používať iné jazykové príručky a informačné zdroje,
- v oblasti socio-lingvistickej vedieť komunikovať v rôznych spoločenských úlohách, bežných komunikatívnych situáciách, používať verbálne a neverbálne výrazové prostriedky v súlade so socio-kultúrnym úzusom danej jazykovej oblasti, preukázať všeobecné kompetencie a komunikatívne kompetencie prostredníctvom rečových schopností na základe osvojených jazykových prostriedkov v komunikatívnych situáciách v rámci tematických okruhov, preukázať úroveň receptívnych (vrátane interaktívnych) a produktívnych rečových schopností,
- chápať nutnosť svojho úspešného zapojenia sa do spoločenskej deľby práce a oceniť prospešnosť získavania nových spôsobilostí po celý čas života,
- mať základné sociálne návyky potrebné na styk s ľuďmi a prakticky uplatňovať pri styku s ľuďmi spoločensky uznávané normy,

- uvedomovať si svoju národnú príslušnosť a svoje ľudské práva, mať ochotu rešpektovať práva iných ľudí,
- chápať princípy fungovania demokratickej spoločnosti a postupy, ako sa občan môže aktívne zapojiť do politického rozhodovania a ovplyvňovať verejné záležitosti na rôznych úrovniach (štát – región – obec),
- v praxi uplatňovať humanitné zásady vzťahov medzi ľuďmi a ekologické zásady vo vzťahu k životnému prostrediu,
- vytvárať si vlastné filozofické a etické názory ako základ na sústavnejšiu a dokonalejšiu orientáciu pri posudzovaní a hodnotení javov ľudského a občianskeho života,
- rozumieť matematickej terminológii a symbolike (množinovému jazyku a pojmom z matematickej logiky) a správne ju interpretovať a používať z nariadení, zákonov, vyhlášok a matematiky,
- vyhľadávať, hodnotiť, triediť, používať matematické informácie v bežných profesných situáciách a používať pritom výpočtovú techniku a prístupné informačné a komunikačné technológie,
- osvojiť si vyskytujúce sa pojmy, vzťahy a súvislosti medzi nimi, osvojiť si postupy používané pri riešení úloh z praxe,
- cieľavedome pozorovať prírodné javy, vlastnosti látok a ich premeny,
- rozvíjať finančnú a mediálnu gramotnosť,
- vedieť opísať osvojené prírodovedné poznatky a vzťahy medzi nimi, používať správnu terminológiu a symboliku, porozumieť prírodným zákonom,
- aplikovať získané prírodovedné poznatky i mimo oblasti prírodných vied (napr. v odbornom vzdelávaní, praxi, každodennom živote),
- poznať využitie bežných látok v priemysle, poľnohospodárstve a v každodennom živote a ich vplyv na zdravie človeka a životné prostredie,
- chápať umenie ako špecifickú výpoveď umelca, chápať prínos umenia a umeleckého zážitku ako dôležitú súčasť života človeka, vedome vyhľadávať a zúčastňovať sa kultúrnych a umeleckých podujatí, vedieť vyjadriť verbálne svoj kultúrny zážitok, vyjadriť vlastný názor a obhájiť ho,
- vytvoriť si pozitívny vzťah ku kultúrnym hodnotám, prírode a životnému prostrediu a aktívne sa podieľať na ich ochrane,
- prejavovať aktívne postoje k vlastnému všestrannému telesnému rozvoju predovšetkým snahou o dosiahnutie optimálnej úrovne telesnej zdatnosti a vlastnú pohybovú aktivitu spojiť s vedomím potreby sústavného zvyšovania telesnej zdatnosti a upevňovania zdravia,
- uvedomovať si význam telesného a pohybového zdokonaľovania, vnímať krásu pohybu, prostredia a ľudských vzťahov,
- ovládať a dodržiavať zásady dopomoci, zabrániť úrazu a poskytnúť prvú pomoc pri úraze, uplatňovať pri športe a pobyte v prírode poznatky z ochrany a tvorby životného prostredia.

### 5.2.3 ODBORNÉ KOMPETENCIE

#### Požadované vedomosti

##### Absolvent má:

- aktívne používať odborné elektrotechnické pojmy, ovládať ich súvislosti,
- mať poznatky o elektrických prístrojoch a strojoch, ich jednotlivých súčiastkach,
- mať potrebné znalosti pre prácu s informačnou a výpočtovou technikou,
- orientovať sa v základných bezpečnostných predpisoch ustanoveniach,
- mať poznatky o zásadách dodržiavania bezpečnosti pri práci,
- ovládať spôsoby zobrazovania elektrických súčiastok a elektronických zariadení,
- ovládať spôsoby zobrazovania základných strojových súčiastok a ich sústav,
- poznať problematiku namáhania súčiastok z hľadiska statiky,
- poznať materiály, ich vlastnosti a využitie v elektrotechnike, výber a voľbu vhodných materiálov na konštruovanie celkov elektrických zariadení,
- poznať podstatu a princíp elektrotechnických zákonov a ich využívanie v praxi,
- ovládať spôsoby zobrazovania elektrických súčiastok a elektronických zariadení,
- ovládať spôsoby zobrazovania základných strojových súčiastok a ich sústav,
- poznať problematiku namáhania súčiastok z hľadiska statiky,
- poznať materiály, ich vlastnosti a využitie v elektrotechnike, výber a voľbu vhodných materiálov na konštruovanie celkov elektrických zariadení,
- poznať riešenie jednoduchých a zložitých elektrických a elektronických obvodov,
- poznať plošné spoje, ich technológiu výroby,
- ovládať základné poznatky z oblasti výpočtovej techniky a jej aplikácie v elektrotechnike,
- ovládať jednoduché a zložené meracie prístroje, meraciu techniku, metódy merania a vyhodnocovania,



- poznať základné pojmy a princípy automatizačnej techniky, základné prvky a systémy automatizačnej techniky,
- poznať automatické riadenie výrobných procesov a ich diaľkový prenos,
- poznať bezpečnostné predpisy v elektrotechnike, ochranu pred úrazom, elektrickým prúdom, platné normy, zásady prvej pomoci pri úraze elektrickým prúdom a nutnú resuscitáciu,
- poznať zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, hygieny práce, tvorby a ochrany životného prostredia,
- ovládať základné pojmy z ekonomiky podniku, trhový mechanizmus, riadenie podniku a firmy, organizáciu dielenskej výroby, oceňovanie a predaj výrobkov, mzdovú problematiku,
- nájsť, vyhodnotiť a použiť finančné informácie /**Národný štandard finančnej gramotnosti**/,
- poznať základné pravidlá riadenia financií,
- rozoznávať riziká v riadení financií,
- stanoviť si finančné ciele a naplánovať si ich dosiahnutie,
- rozvinúť potenciál ziskania vlastného príjmu a schopnosť sporiť,
- efektívne používať finančné služby,
- plniť svoje finančné záväzky,
- zveľaďovať a chrániť svoj aj zverený majetok,
- porozumieť a orientovať sa v zabezpečovaní základných ľudských a ekonomických potrieb jednotlivca a rodiny, podniku, hodnotiť úspešnosť vlastnej sebarealizácie, inšpirovať sa príkladmi úspešných osobností,
- orientovať sa v oblasti finančného trhu (Národná banka Slovenska, komerčné banky, poisťovne, finanční sprostredkovatelia a ostatné finančné inštitúcie),
- orientovať sa v problematike ochrany práv spotrebiteľa a byť schopný tieto práva uplatňovať, ovládať práva, povinnosti, klady a riziká osoby fungujúcej ako podnikateľ,
- zostaviť a prezentovať vlastný podnikateľský zámer, myslieť strategicky, analyzovať a riešiť problémy.
- ovládať prácu na PC, funkciu základných súčiastok.

Absolvent študijného odboru mechanik elektrotechnik pripravujúci sa na výkon povolania a činnosti v oblasti **silnoprúdovej techniky** ďalej ovláda:

- funkciu a konštrukciu rôznych typov elektrických strojov a prístrojov,
- spôsob výroby a rozvodu elektrickej energie od zdroja až po elektrický spotrebič,
- zásady využitia elektrickej energie, ekonomické prenosy energie, spoluprácu, s odberateľmi, princíp činnosti jadrového reaktora, organizáciu a riadenie prevádzky jadrových a ostatných typov elektrární,
- zásady a spôsoby navrhovania elektroinštalácií obytných budov a rozvádzačov NN,
- uplatnenie jednočipových mikropočítačov v riadiacich obvodoch elektroenergetických systémov,
- základné vlastnosti prvkov využitých vo výkonovej elektrotechnike,
- základy projektovania a konštruovania elektrických zariadenia schém na PC.

Absolvent študijného odboru mechanik elektrotechnik pripravujúci sa na výkon povolania a činnosti v oblasti **autoelektroniky** ďalej ovláda :

- jednotlivé elektronické prvky používané v motorovom vozidle,
- celé elektropríslušenstvo motorového vozidla,
- meraciu techniku používanú pre diagnostiku porúch motorového vozidla,
- polovodičové súčiastky používané v motorových vozidlách.

## Požadované zručnosti

Absolvent vie:

- zhotovovať jednoduchú projektovú dokumentáciu elektrických obvodov, určiť druh použitého materiálu so zreteľom na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci,
- riešiť jednoduché obvody jednosmerného a striedavého prúdu,
- navrhnúť správny postup riešenia zadaného obvodu,
- pracovať na PC,
- prevádzkovať a v prípade poruchy diagnostikovať poruchu na elektrickom zariadení,
- využívať aplikačné programy na spracovanie textu, grafiky a technickej dokumentácie v elektrotechnike a príbuzných odboroch,
- orientovať sa v informačných sieťach a v aplikačných programoch.

Absolvent študijného odboru mechanik elektrotechnik pripravujúci sa na výkon povolania a činnosti v oblasti **silnoprúdovej techniky** ďalej vie :

- navrhovať, konštruovať, skúšať a obsluhovať elektrické stroje, prístroje a zariadenia,

- účelne využívať a hospodárne prevádzkovať elektrické stroje,
- navrhovať a vhodne dimenzovať elektrické prípojky na základe platných noriem a predpisov s ohľadom na OBP,
- vykonávať odborné prehliadky a odborné skúšky na elektrických inštaláciách a zariadeniach,
- obsluhovať výrobné elektrickej energie, t.j. velín, rozvodňu, elektrárenské zariadenia,
- prevádzkovať a opravovať automatizované výrobné súbory, vonkajšie elektrické vedenia všetkých napäťových sústav, káblových vedení a pod.

Absolvent študijného odboru mechanik elektrotechnik pripravujúci sa na výkon povolania a činnosti v oblasti **autoelektronika** ďalej vie :

- pracovať s náradím a zariadeniami servisnej a diagnostickej techniky,
- používať odbornú terminológiu v technickej literatúre potrebnej na odstránenie poruchy,
- popísať činnosť elektronických zariadení použitých v motorovom vozidle,
- používať štandardnú výpočtovú techniku a základné aplikačné programy potrebné pri diagnostike a odstránení poruchy motorového vozidla.

### **Požadované osobnostné predpoklady, vlastnosti a schopnosti**

Absolvent sa vyznačuje:

- dobrým zdravotným stavom,
- dôslednosťou a zodpovednosťou pri riešení pracovných povinností,
- samostatnosťou pri práci,
- schopnosťou prispôbiť sa práci v kolektíve,
- schopnosťou rýchleho rozhodovania pri havarijných situáciách,
- prispôsobivosťou v nových pracovných podmienkach,
- dobrým sociálnym správaním,
- potrebnou dávkou sebadôvery a pozitívnym prístupom k povinnostiam.

## **6 UČEBNÝ PLÁN**

**Učebný plán a učebné osnovy sú k nahliadnutiu na riaditeľstve školy.**

## 8 PODMIENKY NA REALIZÁCIU VZDELÁVACIEHO PROGRAMU

### 8.1 MATERIÁLNE PODMIENKY

Teoretické vyučovanie je realizované v budovách školy na Ul. SNP 1253 v súlade rozvrhom hodín a umiestnením tried pre školský rok. Praktické vyučovanie je realizované vo vlastných priestoroch, v prenajatých priestoroch a na zmluvných pracoviskách fyzických a právnických osôb v súlade so zákonom č. 245/2008 Z.z. Vybavenie vlastných dielni, prevádzkových jednotiek, odborných učební a tried je v súlade s platnými normatívmi, jeho budovanie škola každoročne prehodnocuje v súlade s rozpočtom pre daný kalendárny rok.

#### **Kapacita školy:**

##### **Školský manažment:**

kancelária riaditeľa a sekretariát  
kancelária personálnej pracovníčky  
kancelária zástupkyne pre TV  
kancelária zástupkyne pre OV  
sociálne zariadenie  
kabinet výchovného poradcu

##### **Pedagogickí pracovníci:**

2 zborovne pre učiteľov  
kabinety učiteľov odborných a všeobecno-vzdelávacích predmetov  
5 odborných učební informatiky  
14 učební s interaktívnou tabuľou  
sociálne zariadenia  
3 kancelárie MOV a hl. MOV  
sklad odbornej literatúry pre PP

##### **Nepedagogickí zamestnanci školy:**

kancelária zástupcu riaditeľa pre PEÚ  
kancelárie učitárne a miezd  
pokladňa  
kotolňa  
dielňa údržby  
sklad CO

##### **Ďalšie priestory:**

hygienické a sociálne zariadenia školy, šatne pre TV a OV  
sklady uč. pomôcok, inventára  
sklad spotrebného materiálu, surovín a polotovarov  
sklad učebníc pre žiakov

##### **Makro interiéry:**

školské budovy  
školský dvor  
školské ihrisko (volejbal)  
školská jedáleň a kuchyňa  
školský bufet  
sklad prádla

##### **Vyučovacie interiéry:**

klasické triedy  
odborné učebňa  
jazyková učebňa  
počítačové učebne  
telocvičňa s posilňovňou

### 8.2 PERSONÁLNE PODMIENKY

- Požiadavky na manažment školy, ktorý realizuje školský vzdelávací program je v súlade s požiadavkami odbornej a pedagogickej spôsobilosti a s kvalifikačnými predpokladmi, ktoré sú nevyhnutné pre výkon náročných riadiacich činností podľa platných predpisov.

- Odborná a pedagogická spôsobilosť pedagogických zamestnancov, ktorí realizujú školský vzdelávací program je v súlade s platnými predpismi. Plnenie ďalších kvalifikačných predpokladov potrebných pre výkon zložitejších, zodpovednejších a náročnejších pedagogických činností sa riadi platnými predpismi. Pedagogickí zamestnanci zabezpečujú súlad všetkých vzdelávacích a výchovných činností s cieľmi vzdelávania v danom študijnom odbore v súlade so štátnym vzdelávacím program. Práva a povinnosti pedagogických zamestnancov sú zabezpečené a naplňované po dobu ich pedagogickej činnosti v rámci platných predpisov.
- Odborná spôsobilosť nepedagogických zamestnancov (ekonóm, správca, upratovačky a pod.), ktorí sa podieľajú na realizácii školského vzdelávacieho programu je v súlade s platnými predpismi. Práva a povinnosti nepedagogických zamestnancov sú zabezpečené a naplňované po dobu ich činnosti v rámci platných predpisov.
- Plnenie požiadaviek poradenskej činnosti sa riadi platnými predpismi. Výchovný poradca je pedagogický zamestnanec, ktorého poslaním je poskytovanie odbornej psychologickej a pedagogickej starostlivosti žiakom, rodičom a pedagogickým zamestnancom školy. Prácu výchovného poradcu usmerňujú metodické, pedagogické a psychologické centrá. Práca výchovného poradcu a dodržiavanie všeobecne záväzných platných predpisov v oblasti výchovného poradenstva podlieha kontrolnej činnosti zo strany zriaďovateľa strednej školy. Ďalšie práva a povinnosti výchovných poradcov vymedzujú vnútorné predpisy školy (pracovný poriadok, vnútorný poriadok školy, vnútorný mzdový predpis.

### 8.3 ORGANIZAČNÉ PODMIENKY

- Plnenie stanovenej miery vyučovacej a výchovnej povinnosti vyplýva z platnej legislatívy a rámcového učebného plánu štátneho vzdelávacieho programu. Rámcové rozvrhnutie obsahu vzdelávania v školských vzdelávacích programoch vychádza zo ŠVP. Stanovené vzdelávacie oblasti a ich minimálne počty hodín boli v tomto programe dodržané a sú preukázateľné. Vzdelávanie a príprava žiakov sú organizované ako štvorročné štúdium.
- Organizácia školského roka sa riadi podľa pedagogicko-organizačných pokynov v danom školskom roku.
- Plnenie školskej legislatívy vzhľadom na organizáciu a priebeh školského vzdelávacieho programu vo väzbe na teoretické vyučovanie a odborný výcvik je v súlade. Výchovno-vzdelávací proces sa riadi Zákonom o výchove a vzdelávaní (školský zákon).
- Odborný výcvik sa vyučuje v rozsahu stanovenom v učebnom pláne a vykonáva sa v školských zariadeniach: dielne a učebne odborného výcviku, ako aj v kmeňových a zmluvných pracoviskách odborného výcviku. Výučba prebieha pod vedením inštruktorov poverených zamestnávateľmi a MOV. Všetky pracoviská majú základné štandardné vybavenie. Odborný výcvik nadväzuje na teoretické vyučovanie.
- Vzdelávanie a príprava sa riadi podľa školského poriadku. Zabezpečuje jednotnosť v celom výchovno-vzdelávacom procese. Upravuje pravidlá správania sa žiakov na teoretickom i praktickom vyučovaní ako aj v školskom internáte. Obsahuje tiež práva a povinnosti žiakov. Školský poriadok je súčasťou organizačného poriadku školy a pracovného poriadku školy a riadi sa podľa nich. Žiaci sa oboznamujú so školským poriadkom každý rok na prvej triednickej hodine v prvý deň školského roka a podpisujú v osobitnom zázname svojím podpisom jeho rešpektovanie. Táto skutočnosť je zaznamenaná aj v triednych knihách.
- Na začiatku každého školského roka je spoločné zoznamovanie sa žiakov prvého ročníka so žiakmi vyšších ročníkov. Oboznamujú sa nielen so svojimi povinnosťami, ale aj vzájomne nadväzujú kontakty medzi sebou, vymieňajú si postrehy a informácie. Prispieva to k vytvoreniu priaznivej atmosféry v škole a k ľahšiemu zaraďovaniu žiakov do kolektívu. Tiež stretnutia s rodičmi prvákov sú plánované na plenárnom rodičovskom združení a prvej triednej schôdzi rodičovského združenía v prvých týždňoch školského roka, kde sa zoznamujú s učiteľmi, kolektívom v triede, získavajú informácie o škole, jej štýle práce, organizácii vyučovania a odborného výcviku, metódach a prostriedkoch hodnotenia, plánovanými školskými aktivitami a osobitnými predpismi odborného výcviku na kmeňových a zmluvných pracoviskách. Sú oboznámení s ich povinnosťami, právami a postupmi. Zároveň majú možnosť prezrieť si celú školu, školský internát a praktického vyučovania.
- Hodnotenie a klasifikácia žiakov sa riadi Klasifikačným poriadkom školy a je súčasťou školského vzdelávacieho programu ako súčasť učebných osnov vyučovacích predmetov a ako osobitná spoločná časť. O všetkých kritériách hodnotenia, výchovných opatreniach a podmienkach vykonania maturitnej skúšky a komisionálnej skúšky sú žiaci a rodičia vopred informovaní.
- Ukončovanie štúdia a organizácia maturitnej skúšky sa riadi platným legislatívnym predpisom. Súčasťou maturitnej skúšky v strednej odbornej škole je teoretická časť a praktická časť maturitnej

skúšky /odborná zložka/. Žiakovi strednej odbornej školy sa po úspešnom vykonaní maturitnej skúšky v príslušných študijných odboroch vydá okrem vysvedčenia o maturitnej skúške aj výučný list.

- Počas školského roka sa organizujú kurzy, exkurzie, športové akcie. **Kurz ochrany života a zdravia** sa organizuje pre žiakov tretieho ročníka internátnou formou alebo dennou dochádzkou v mesiacoch september, október v rozsahu po tematických celkoch: zdravotná príprava 5 hodín, strelecká príprava 5 hodín, turistické činnosti 5 hodín a teoretická časť 3 hodiny. Lyžiarsky kurz škola organizuje podľa noriem ŠVP v 1. ročníku 5 dní v rozsahu 6 hodín denne. **Plavecký kurz** sa organizuje v týždennom bloku na konci 2. ročníka na plavárni Aquacity Poprad. V prvom a druhom ročníku sa organizujú **účelové cvičenia** v rozsahu 6 hodín za polrok. Naplniť cvičení je s prihliadnutím na prípravu na KOŽaZ.
- Organizácia exkurzií je súčasťou teoretického a praktického vyučovania a zameriavajú sa na poznávanie nových výrobných technológií, nových materiálov, ekologických stavieb, odpadových technológií, na výstavy a prezentácie nových výrobkov a technológií. Exkurzie sa konajú v jednotlivých ročníkoch s pedagogickým dozorom a počtom žiakov v zmysle platných predpisov. Odborný obsah exkurzií vyplýva z obsahu učebných osnov odboru štúdia a plánuje sa v ročných plánoch práce školy.
- Spolupráca s rodičmi sa realizuje predovšetkým prostredníctvom triednych učiteľov, výchovných poradcov, manažmentu školy a jednotlivých vyučujúcich všeobecno-vzdelávacích a odborných predmetov, osobnou komunikáciou s rodičmi, prípadne zákonnými zástupcami rodičov. Sú to pravidelné, plánované zasadnutia Rodičovskej rady a zasadnutia Rady školy, v ktorých sú zastúpení rodičia a sociálni partneri. Obsahom týchto zasadnutí sú informácie o plánoch a dosiahnutých výsledkoch školy, riešenie problémových výchovných situácií, organizovanie spoločenských, vzdelávacích, kultúrnych a športových akcií organizovaných školou.
- Súťaže a prezentácia zručností a odborných spôsobilostí v odbore na školskej úrovni sa organizuje formou vianočnej súťaže, súťaže Zenit a SOČ. Žiaci sa môžu zúčastňovať aj na súťažiach a prezentáciách vo svojom odbore na národnej a medzinárodnej úrovni. Výrobky a žiakov sa môžu predstaviť verejnosti na výstavách a prezentáciách na miestnej, regionálnej, národnej i medzinárodnej úrovni.

## 8.4 PODMIENKY BEZPEČNOSTI PRÁCE A OCHRANY ZDRAVIA PRI VÝCHOVE A VZDELÁVANÍ

Vytváranie podmienok bezpečnej a hygienickej práce je organickou súčasťou celého vyučovacieho procesu, osobitne odborného výcviku. Postupuje sa podľa platných predpisov, nariadení, vyhlášok, noriem a pod. Priestory, v ktorých prebieha teoretické a praktické vyučovanie musia zodpovedať platným právnym predpisom, vyhláškam, technickým normám a predpisom ES.

Škola zabezpečuje všetky technické a organizačné opatrenia na elimináciu všetkých rizík spojených najmä s odborným výcvikom. Učitelia, MOV, žiaci a rodičia sa podrobne s týmito rizikami oboznámia. Riziká, ktoré sa nedajú eliminovať, sú čiastočne riešené osobitnými ochrannými prostriedkami, ktoré žiaci dostávajú bezplatne na základe Smernice riaditeľa školy. Ich používanie sa dôsledne kontroluje.

Problematika bezpečnosti a hygieny práce je podrobne popísaná v dennom poriadku teoretického a praktického vyučovania, žiaci ju musia poznať a rešpektovať. Denný poriadok je verejne prístupný vo všetkých triedach a pracoviskách.

Škola má spracovanú Metodickú osnovu vstupného školenia bezpečnosti práce, dodržiavania osobnej hygieny a protipožiarnej ochrany pre žiakov a učiteľov. Žiaci sú s predpismi podrobne oboznámení a poučení vždy v úvodných hodinách jednotlivých predmetoch. Obsahom školenia sú predpisy a normy používané v odbore čašník, servírka, miesta, na ktorých sú umiestnené lekárnice prvej pomoci, vybrané ustanovenia vyhlášky o evidencii úrazoch detí, žiakov a študentov, traumatologického plánu, nariadenie vlády o ochrane zdravia zamestnancov pri práci, o bezpečnej prevádzke a používaní strojov, Zákonníka práce, o prácach mladistvých, poskytovaní prvej pomoci, o požiarnej nebezpečnosti v organizácii, inštruktáži používania prenosných hasiacich prístrojov a pod.

Na odbornom výcviku sa žiaci zoznamujú s návodmi na obsluhu jednotlivých strojov, prístrojov a zariadení a prevádzkovými bezpečnostnými predpismi v súčinnosti s tematickými celkami a jednotlivými pracovnými činnosťami.

## 9 PODMIENKY VZDELÁVANIA ŽIAKOV SO ŠPECIÁLNYMI VÝCHOVNO-VZDELÁVACÍMI POTREBAMI

Prístup k výchove a vzdelávaniu žiakov s osobitnými potrebami sa v posledných rokoch radikálne mení a presadzuje sa tendencia na začlenenie týchto žiakov do bežného školského kolektívu, čo prispieva k ich socializácii a pripravenosti na bežný občiansky život, k lepšiemu prístupu majoritnej spoločnosti k ľuďom so zdravotným, sociálnym a iným znevýhodnením.

Platná legislatíva označuje názvom žiaci so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami (ďalej len „ŠVVP“) žiakov s mentálnym, zmyslovým alebo telesným postihnutím, zdravotne oslabených alebo chorých, s narušenou komunikačnou schopnosťou, so špecifickými poruchami učenia alebo správania sa, s autistickým syndrómom, s poruchami psychického alebo sociálneho vývinu, tiež žiakov pochádzajúcich zo sociálne znevýhodneného prostredia a mimoriadne nadaných žiakov.

Vzdelávanie žiakov prebieha v súlade so štátnym vzdelávacím programom a Zákom o výchove a vzdelávaní (školský zákon), ktoré stanovujú zásadné pravidlá vzdelávania a prípravy žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami. Pri formulovaní požiadaviek na ich štúdium sme vychádzali z analýzy podmienok školy, analýzy potrieb, požiadaviek trhu práce a konzultácií s pedagogicko – psychologickými poradcami.

K začleneniu/integrácii žiaka je nevyhnutná písomná žiadosť zákonného zástupcu o jeho vzdelávanie formou školského začlenenia v bežnej triede.

Pred prijatím do odboru je potrebné predložiť platné psychologické a špeciálno - pedagogické vyšetrenie nie staršie ako 2 roky. Zdravotnú spôsobilosť uchádzačov posúdi a písomne potvrdí dorastový lekár, v prípade zmenenej pracovnej schopnosti aj posudková komisia sociálneho zabezpečenia.

### **Pri vypracovaní individuálnych výchovno-vzdelávacích programov sú pre nás určujúce:**

- charakter študijného alebo učebného odboru (profilové predmety), požiadavky povolání, na ktoré pripravuje, na fyzické a zdravotné spôsobilosti jednotlivca, druh a stupeň zdravotného postihnutia, zvyškový potenciál; nevyhnutné je rešpektovať kontraindikácie určitého zdravotného postihnutia alebo narušenia pre prípravu v niektorom študijnom alebo učebnom odbore /pre výkon určitých povolání v dôsledku ohrozenia bezpečnosti svojej a iných ľudí/,
- možnosti profesionálneho uplatnenia sa jednotlivca po skončení odborného vzdelávania a prípravy, zvýšenie možností jeho včlenenia sa do občianskej spoločnosti,
- možnosti formálnej adaptácie vzdelávacieho programu (modifikácia obsahu vzdelávania, úprava organizácie vyučovania, úprava formy vykonania prijímacej alebo záverečnej skúšky, úprava vyučovacích metód, úprava foriem bežného skúšania a preverovania vedomostí, dĺžky štúdia, učebných plánov, pravidiel hodnotenia a klasifikácie žiakov so ŠVVP ap.); využívame pritom príslušné metodické usmernenia MŠSR,
- personálne zabezpečenie výchovy a vzdelávania integrovaných žiakov so ŠVVP v škole – zabezpečujeme poradenský servis pre žiakov, príp. ich rodičov (výchovný poradca, školský špeciálny pedagóg, pedagóg),
- možnosti spolupráce strednej školy so školskými poradenskými zariadeniami a so základnými školami v regióne, využitie spolupráce so sociálnymi partnermi (zamestnávateľia v regióne, občianske združenia zdravotne postihnutých, regionálne úrady práce, sociálnych vecí a rodiny) v regióne pri integrácii osôb so zdravotným postihnutím do bežnej spoločnosti,
- venovať primeranú pozornosť príprave pedagógov strednej školy, bežných žiakov, príp. ich rodičov na spolužitie so žiakmi so zdravotným a sociálnym znevýhodnením.

### **Vzdelávanie začlenených/integrovaných žiakov v našej škole:**

- Žiaci budú začlenení do bežných tried. Pri vzdelávaní sa postupuje podľa individuálneho vzdelávacieho programu, ktorý je vypracovaný pre každého žiaka podľa stupňa poruchy.
- Škola bude intenzívne spolupracovať s centrami špeciálnopedagogického poradenstva, so základnými školami, ktoré žiaci navštevovali, s rodičmi týchto žiakov a výchovnou poradkyňou našej školy a školskou špeciálnou pedagogičkou.
- Škola nemá možnosti bezbariérového prístupu do všetkých budov, tried, sociálnych a iných zariadení, zabezpečenia špeciálnych učebníc, didaktických a kompenzačných pomôcok, vytvárania samostatných oddelení, skupín.

- Škola bude intenzívne spolupracovať s Úradom práce sociálnych vecí a rodiny v Poprade o možnostiach pracovného uplatnenia absolventov v regióne.

**Klasifikácia a hodnotenie žiakov so ŠVVP** sa robí s prihliadnutím na stupeň poruchy. Vyučujúci rešpektujú odporúčania psychologických vyšetrení žiaka a uplatňujú ich pri klasifikácii a hodnotení správania žiaka. Vyberajú vhodné a primerané spôsoby hodnotenia vrátane podkladov na hodnotenie. Uplatňujú také formy a spôsoby skúšania, ktoré zodpovedajú schopnostiam žiaka a nemajú negatívny vplyv na ich rozvoj a psychiku. Volia taký druh prejavu, v ktorom má žiak predpoklady preukázať lepšie výkony.



## 10 VNÚTORNÝ SYSTÉM KONTROLY A HODNOTENIA ŽIAKOV

Súkromná stredná odborná škola v Poprade považuje vnútorný systém kontroly a hodnotenia žiakov za najvýznamnejšiu kategóriu celého procesu. Naším cieľom je poskytovať žiakovi spätnú väzbu, prostredníctvom ktorej získava informácie o tom, ako danú problematiku zvláda, ako dokáže zaobchádzať s tým, čo sa naučil, v čom sa zlepšil a v čom má ešte nedostatky. Hodnotenie žiaka vychádza z jasne stanovených cieľov a konkrétnych kritérií, ktorými sa dá jeho výkon zmerať. Preto neoddeliteľnou súčasťou hodnotenia musí byť aj konkrétne odporúčanie alebo rada, ako má žiak ďalej postupovať, aby svoje nedostatky odstránil. Kontrolu vyučovacieho procesu budeme orientovať na skúšanie a hodnotenie žiakov.

### Skúšanie

Počas skúšania budeme preverovať, čo žiak vie a čo nevie, alebo čo má vedieť, ako sa má zlepšiť v porovnaní sám so sebou alebo s kolektívom – zisťujeme stupeň dosiahnutia cieľov vyučovacieho procesu. Pri skúšaní využijeme širokú škálu rôznych spôsobov a postupov – individuálne, frontálne, skupinovo, priebežne alebo súhrne po ukončení tematického celku alebo na konci školského roka, ústne, písomne (didaktické testy, písomné cvičenia a úlohy, projekty, a pod.). Skúšaním budeme preverovať výkon žiaka z hľadiska jeho relatívneho výkonu (porovnáme výkon žiaka s výkonom ostatných žiakov) alebo individuálneho výkonu (porovnáme jeho súčasný výkon s jeho prechádzajúcim výkonom). Pri každom skúšaní budeme preverovať výkon žiaka na základe jeho výkonového štandardu, ktorý je formulovaný v učebných osnovách každého vyučovacieho predmetu ako vzdelávací výstup. Dôležitou súčasťou skúšania je aj formatívne hodnotenie, ktoré považujeme za významnú súčasť motivácie žiaka do jeho ďalšej práce, za súčasť spätnej väzby medzi učiteľom a žiakom.

### Hodnotenie

Cieľom **hodnotenia žiaka v škole** je poskytnúť žiakovi a jeho rodičom spätnú väzbu o tom, ako žiak zvládol danú problematiku, v čom má nedostatky a kde má rezervy. Súčasťou hodnotenia je tiež povzbudenie do ďalšej práce, návod, ako postupovať pri odstraňovaní nedostatkov.

Hodnotenie žiakov budeme vyjadrovať rôznymi formami: slovom, číslom, známku a percentuálnou úspešnosťou. V rámci hodnotenia budeme preverovať výsledky činnosti žiakov podľa určených kritérií. Niektoré kritériá budú všeobecne platné pre všetky predmety, špecifické výkony žiakov budú hodnotené podľa stanovených kritérií hodnotenia.

Neoddeliteľnou súčasťou hodnotenia žiaka je aj jeho správanie, prístup a postoje. Hodnotenie nikdy nesmie viesť k znižovaniu dôstojnosti, sebadôvery a sebaúcty žiaka.

### 10.1 PRAVIDLÁ HODNOTENIA ŽIAKOV

Naša škola si v rámci hodnotenia výkonov svojich žiakov vypracovala **Hodnotiaci štandard pre študijné odbory**. Definuje súbor kritérií, organizačných a metodických postupov na overenie dosiahnutých výkonových štandardov. Vztahuje sa na hodnotenie:

- **Počas štúdia** hodnotíme všetky **očakávané vzdelávacie výstupy**, ktoré sú formulované výkonovými štandardmi v učebných osnovách každého vyučovacieho predmetu. Ku každému vzdelávaciemu výstupu vymedzujeme kritériá hodnotenia, učebné zdroje, medzipredmetové vzťahy, metódy a prostriedky hodnotenia, ktoré sú v súlade s cieľmi vyučovacieho predmetu a jeho výchovnými a vzdelávacími stratégiami. Tým zabezpečíme komplexnosť vedomostí a ich aplikáciu.

Nasledujúce **pravidlá** sú **platné pre celé obdobie vzdelávania žiaka** a sú v súlade so spoločenskými výchovnými a vzdelávacími stratégiami na úrovni školy:

1. Hodnotenie zameriavame a formulujeme pozitívne.
2. Žiak sa hodnotí podľa miery splnenia daných kritérií.
3. Znáмка z vyučovacieho predmetu nezahŕňa hodnotenie správania žiaka.
4. Vyučujúci klasifikujú iba prebrané a precvičené učivo.
5. Žiak má dostatok času na učenie, precvičovanie a upevnenie učiva.
6. Podklady pre hodnotenie a klasifikáciu získava vyučujúci hlavne: sledovaním výkonov a pripravenosti žiaka na vyučovanie, rôznymi druhmi písomných prác, analýzou výsledkov rôznych činnosti žiakov, konzultáciami s ostatnými vyučujúcimi a podľa potreby s psychologickými a sociálnymi pracovníkmi.
7. Pri klasifikácii používa vyučujúci platnú klasifikačnú stupnicu.
8. Výsledky žiakov posudzuje učiteľ objektívne.
9. V predmete, v ktorom vyučujú viacerí učitelia, je výsledný stupeň klasifikácie stanovený po vzájomnej dohode.
10. Písomné práce sú žiakom oznámené vopred, aby mali dostatok času na prípravu.

11. Významným prvkom procesu učenia je práca s chybou.

Pri hodnotení žiakov **počas jeho štúdia jednotlivých predmetov** sa podľa povahy predmetu zameriavame predovšetkým na:

• **Hodnotenie vo vyučovacom predmete s prevahou teoretického zamerania**

Hodnotíme hlavne ucelenosť, presnosť, trvalosť osvojenia požadovaných poznatkov, kvalitu, rozsah získaných spôsobilostí, schopnosť uplatňovať osvojené poznatky a zručnosti pri riešení teoretických a najmä praktických úloh, pri výklade a hodnotení spoločenských a prírodných javov a zákonitostí. Posudzuje sa kvalita myslenia, jeho logika, samostatnosť a tvorivosť, aktivita v prístupe k činnostiam, záujem o tieto činnosti a vzťah k týmto činnostiam, výstižnosť a odborná jazyková správnosť ústneho a písomného prejavu, kvalita výsledkov činností, osvojené metódy samostatného štúdia.

Pri hodnotení vzdelávacích výstupov sa budú používať nasledovné všeobecné kritériá hodnotenia:

Žiak:

- Uplatnil osvojené poznatky, fakty, pojmy, definície, zákonitosti, vzťahy a zručnosti pri riešení teoretických a praktických úloh, pri vysvetľovaní a hodnotení spoločenských a prírodných javov.
- Preukázal kvalitu a rozsah získaných vedomostí vykonávať požadované intelektuálne a motorické činnosti.
- Prezentoval kvalitu myslenia, predovšetkým jeho logiku, samostatnosť a tvorivosť.
- Mal aktívny prístup, záujem a vzťah k daným činnostiam.
- Preukázal presný, výstižný, odborný a jazykovo správny ústny a písomný prejav.
- Preukázal kvalitu výsledkov zadaných činností.
- Osvojil si účinné metódy a formy štúdia.

• **Hodnotenie vo vyučovacom predmete s prevahou praktického zamerania**

Hodnotí sa vzťah k práci, pracovnému kolektívu a praktickým činnostiam, osvojenie praktických zručností a návykov, ovládania účelných spôsobov práce, využívanie získaných teoretických vedomostí v praktických činnostiach, aktivita, samostatnosť, tvorivosť, iniciatíva v praktických činnostiach, kvalita výsledkov činnosti, organizácia vlastnej práce a pracoviska, udržiavanie poriadku na pracovisku, dodržiavanie predpisov a bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, starostlivosť o životné prostredie, hospodárne využívanie surovín, materiálov a energie.

Pri hodnotení vzdelávacích výstupov sa budú používať nasledovné všeobecné kritériá hodnotenia:

Žiak:

- Si osvojil praktické zručnosti a návyky a ich využitie.
- Preukázal vzťah k práci, pracovnému kolektívu, pracovným činnostiam, aktivitu, samostatnosť a tvorivosť.
- Preukázal kvalitu výsledkov zadaných činností.
- Zvládol efektívne spôsoby práce a organizáciu vlastnej práce ako aj pracoviska, udržiaval na pracovisku poriadok.
- Dodržiaval predpisy o BOZP a starostlivosť o životné prostredie.
- Hospodárne využíval suroviny, materiál, energiu, prekonal prekážky v práci.
- Zvládol obsluhu a údržbu laboratórnych zariadení, používaných prístrojov, nástrojov a náradia, prekonal prekážky v práci.

• **Hodnotenie vo vyučovacom predmete s prevahou výchovného zamerania**

Hodnotíme hlavne tvorivosť a samostatnosť prejavu, osvojenie potrebných vedomostí a zručností, ich tvorivú aplikáciu, poznávanie zákonitostí daných činností a ich uplatňovanie vo vlastnej činnosti, kvalitu prejavu, vzťah žiaka k činnostiam a jeho záujem o tieto činnosti, estetické vnímanie, prístup k umeleckému dielu a estetike spoločnosti, rešpekt k tradíciám, kultúrnemu a historickému dedičstvu našej krajiny, aktívne zapojenie sa do kultúrneho diania a športových akcií.

Pri hodnotení vzdelávacích výstupov sa budú používať nasledovné všeobecné kritériá hodnotenia:

Žiak:

- Preukázal tvorivosť a samostatnosť prejavu.

- Si osvojil potrebné vedomosti, skúsenosti, činnosti a ich tvorivú aplikáciu.
- Prezentoval poznatky o zákonitostiach daných činností a uplatnil ich vo vlastnej činnosti.
- Preukázal kvalitu prejavu.
- Preukázal vzťah a záujem o dané činnosti.
- Prezentoval estetické vnímanie, svoj prístup k umeleckému dielu a skomentoval estetické reakcie spoločnosti.

Súčasťou hodnotenia má byť aj **sebahodnotenie** žiakov, ich schopnosť posúdiť svoju vlastnú prácu, vynaložené úsilie, osobné možnosti a rezervy. Sebahodnotenie budeme orientovať na rozvoj kľúčových kompetencií a na očakávané vzdelávacie výstupy v danom vyučovacom predmete.

#### a) **Sebahodnotenie kľúčových kompetencií**

Pri sebahodnotení kľúčových kompetencií žiak konzultuje s učiteľmi, MOV a rodičmi. Hodnotenie učiteľ komentuje ústne.

#### b) **Sebahodnotenie vzdelávacích výstupov**

Žiak má možnosť zamyslieť sa nad svojou prácou, vedomosťami a zručnosťami, ale aj postojmi a vlastnosťami. Zvažuje svoje pozitíva a negatíva, uvažuje nad tým, kde sa dopustil chýb, aké sú príčiny jeho problémov, ako ich môže odstrániť a ako môže s nimi naďalej pracovať.

**Hodnotíme nasledovné:**

- **Prácu v škole:** pripravenosť na vyučovanie, aktívne zapojenie sa do výučby, prezentácia vedomostí, zručností a kompetencií.
- **Vzdelávacie výstupy:** podľa kritérií hodnotenia
- **Domácu prípravu:** formálne a podľa kritérií hodnotenia.
- **Práce žiakov:** didaktické testy, písomné práce, úlohy, eseje, cvičenia, praktické cvičenia, projekty, skupinové projekty, prípadové štúdie, laboratórne cvičenia, prezentácie, súťaže, hry, simulácie a situačné štúdie, výrobky, činnosti, a pod.
- **Správanie:** v škole, na verejnosti, spoločenských aktivitách, odbornom výcviku, súťažiach, výstavách a pod.

### Organizácia maturitnej skúšky

- **Po ukončení štúdia** hodnotíme všetky **očakávané vzdelávacie výstupy**, ktoré sú formulované výkonovými štandardmi v kompetenčnom profile absolventa nášho školského vzdelávacieho programu **formou maturitnej skúšky**. Cieľom maturitnej skúšky je overenie komplexných vedomostí a zručností, ako sú žiaci pripravení používať nadobudnuté kompetencie pri výkone povolania a odborných činností na ktoré sa pripravujú. Maturitná skúška je zásadným vzdelávacím výstupom sumatívneho hodnotenia našich absolventov. Vykonaním MS získajú naši absolventi na jednej strane odbornú kvalifikáciu a kompetenciu vykonávať pracovné činnosti v danom povolaní a na druhej strane majú možnosť ďalšieho vzdelávania na vyššom stupni. Získané vysvedčenie o maturitnej skúške. v príslušnom odbore potvrdzuje v plnom rozsahu ich dosiahnuté kompetencie – odbornú kvalifikáciu.

Maturitnú skúšku vykonávajú žiaci zo slovenského jazyka a literatúry, z cudzieho jazyka, z odborných predmetov. Žiak si môže zvoliť aj dobrovoľnú maturitnú skúšku. Maturitná skúška zo slovenského jazyka a literatúry a z cudzích jazykov pozostáva z externej a internej časti podľa platných legislatívnych predpisov. Externú časť a písomnú formu internej časti pre SJL a cudzie jazyky zadáva každoročne Štátny pedagogický ústav Bratislava. Ústna forma internej časti pozostáva z maturitných tém a zadaní, ktoré pripravujú predmetové komisie a schvaľuje predseda predmetovej maturitnej komisie. MS z odborných predmetov má dve časti:

- praktická časť – pozostáva z písomnej prípravy a z praktickej realizácie príp. je vykonávaná formou obhajoby projektu
- teoretická časť – pozostáva z 25 maturitných tém, ktoré pripravuje príslušné metodické združenie.

Jednotlivé časti maturitnej skúšky budú vychádzať z kompetencií schváleného školského vzdelávacieho programu, pričom ich obsah bude koncipovaný tak, aby žiak mal možnosť preukázať naplnenie kritérií hodnotenia.

Predmet	Časť a zložka skúšky z predmetu	Popis zadania
<b>slovenský jazyk a literatúra – bez úrovne</b>	Externá časť	Centrálne zadaný test
	Písomná forma internej časti	Centrálne zadané súbory štyroch tém písomnej práce (aj východiskové texty, určené žánrové formy), žiak si vyberie jednu tému. Interné hodnotenie podľa centrálne zadaných kritérií
	Ústna forma internej časti	Žiak si vyžrebuje jedno zo schválených 30 zadaní
<b>Cudzí jazyk – úroveň B1,B2</b>	Externá časť	Centrálne celoslovensky zadaný test
	Písomná forma internej časti	Centrálne celoslovensky zadaná téma
	Ústna forma internej časti	Žiak si vyžrebuje jedno zo schválených 30 zadaní
<b>teoretická časť odbornej zložky - bez uvedenia úrovne</b>	Externá časť	nie je
	Ústna forma internej časti	Žiak si vyžrebuje jednu zo schválených 25 tém
<b>praktická časť odbornej zložky – bez uvedenia úrovne</b>	Externá časť – nie je	nie je
	Interná časť	Písomná príprava a praktická realizácia, predvedenie komplexnej úlohy

**Hodnotenie vzdelávacích výstupov** bude založené na kritériách hodnotenia. Vymedzenie prostriedkov a postupov hodnotenia vychádza z platnej vyhlášky MŠ o ukončovaní štúdia.

**HODNOTENIE A KLASIFIKÁCIA MATURITNEJ SKÚŠKY** je dané vyhláškou MŠ SR č. 318/2008 Z.z o ukončovaní štúdia na stredných školách v znení neskorších predpisov.

Pre hodnotenie ústneho prejavu na maturitnej skúške sú stanovené nasledovné všeobecné kritériá:

Stupeň hodnotenia	Kritériá hodnotenia ústneho prejavu (prezentácia prejavu)
Výborný	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontaktoval sa s poslucháčmi.</li> <li>Rečníkovi bolo dobre rozumieť.</li> <li>Hlavná myšlienka bola po celú dobu jasná.</li> <li>Príklady boli presvedčivé a dobre zvolené.</li> <li>Slovná zásoba bola výrazovo bohatá.</li> <li>Nevyskytovali sa žiadne jazykové chyby ani chyba v stavbe vety.</li> <li>Dĺžka prejavu bola primeraná a mala spád.</li> <li>Prejav bol výzvou k diskusii.</li> </ul>
Chváľitebný	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontaktoval sa s poslucháčmi.</li> <li>Rečníkovi bolo dobre rozumieť.</li> <li>Hlavná myšlienka bola po celú dobu jasná.</li> <li>Príklady boli presvedčivé a dobre zvolené.</li> <li>Slovná zásoba bola výrazovo bohatá.</li> <li>Nevyskytovali sa žiadne jazykové chyby ani chyba v stavbe vety.</li> <li>Dĺžka prejavu bola primeraná a mala spád.</li> <li>Prejav mohol byť výzvou k diskusii.</li> </ul>
Dobrý	<ul style="list-style-type: none"> <li>Čiastočne sa kontaktoval s poslucháčmi.</li> <li>Rečníkovi bolo niekedy zle rozumieť.</li> <li>Prejav nemal výraznú hlavnú myšlienku.</li> <li>Príklady boli uplatnenie iba niekedy.</li> <li>Slovná zásoba bola postačujúca.</li> <li>Vyskytovali sa jazykové chyby a chyby v stavbe vety.</li> <li>Dĺžka prejavu bola primeraná.</li> <li>Prejav nebol výzvou k diskusii.</li> </ul>
Dostatočný	<ul style="list-style-type: none"> <li>Minimálne sa kontaktoval s poslucháčmi.</li> <li>Rečníkovi bolo zle rozumieť.</li> <li>Prejav nebol presvedčivý.</li> <li>Ústny prejav bol zle štruktúrovaný, hlavná myšlienka bola nevýrazná.</li> <li>Príklady boli nefunkčné.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Slovná zásoba bola malá.</li> <li>Vyskytovali sa časté chyby v jazyku a chyby v stavbe vety.</li> <li>Dĺžka prejavu nezodpovedala téme.</li> </ul>
Nedostatočný	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chýbal kontakt s poslucháčmi.</li> <li>Rečníkovi nebolo vôbec rozumieť.</li> <li>Prejav nebol presvedčivý ani zaujímavý.</li> <li>Chýbala hlavná myšlienka.</li> <li>Chýbali príklady.</li> <li>Slovná zásoba bola veľmi malá.</li> <li>Vyskytovali sa veľmi časté chyby v jazyku, stavba vety nebola správna.</li> <li>Dĺžka prejavu bola veľmi dlhá/krátka, zmysel vystúpenia nebol jasný.</li> </ul>

Pre hodnotenie výsledkov vzdelávania na maturitnej skúške sú stanovené nasledovné všeobecné kritériá:

Stupeň hodnotenia	Výborný	Chválitebný	Dobry	Dostatočný	Nedostatočný
<b>Kritériá hodnotenia</b>					
<b>Porozumenie téme</b>	Porozumel téme dobre	V podstate porozumel	Porozumel s nedostatkami	Porozumel so závažnými nedostatkami	Neporozumel téme
<b>Používanie odbornej terminológie</b>	Používal samostatne	Používal s malou pomocou	Vyžadoval si pomoc	Robil zásadné chyby	Neovládal
<b>Vecnosť, správnosť a komplexnosť odpovede</b>	Bol samostatný, tvorivý, pohotový, pochopil súvislosti	Bol celkom samostatný, tvorivý a pohotový	Bol menej samostatný, nekomplexný a málo pohotový	Bol nesamostatný, často vykazoval chyby, nechápal súvislosti	Bol nesamostatný, ťažkopádny, vykazoval zásadné chyby
<b>Samostatnosť prejavu</b>	Vyjadroval sa výstižne, súvisle a správne	Vyjadroval sa celkom výstižne a súvisle	Vyjadroval sa nepresne, niekedy nesúvisle, s chybami	Vyjadroval sa s problémami, nesúvisle, s chybami	Nedokázal sa vyjadriť ani s pomocou skúšajúceho
<b>Schopnosť praktickej aplikácie teoretických poznatkov</b>	Správne a samostatne aplikoval	Celkom správne a samostatne aplikoval	Aplikoval nepresne, s problémami a s pomocou skúšajúceho	Aplikoval veľmi nepresne, s problémami a zásadnými chybami	Nedokázal aplikovať
<b>Pochopenie praktickej úlohy</b>	Porozumel úlohe dobre	V podstate porozumel	Porozumel s nedostatkami	Porozumel so závažnými nedostatkami	Neporozumel úlohe
<b>Voľba postupu</b>	Zvolil správny a efektívny postup	V podstate zvolil správny postup	Zvolil postup s problémami	Zvolil postup s problémami a s pomocou skúšajúceho	Nezvolil správny postup ani s pomocou skúšajúceho
<b>Výber prístrojov, strojov, zariadení, náradia, materiálov, surovín</b>	Zvolil správny výber	V podstate zvolil správny výber	Zvolil výber s problémami	Zvolil výber s problémami a s pomocou skúšajúceho	Nezvolil správny výber ani s pomocou skúšajúceho
<b>Organizácia práce na pracovisku</b>	Zvolil veľmi správnu organizáciu	V podstate zvolil dobrú organizáciu	Zvolil organizáciu s problémami	Zvolil organizáciu s problémami a s pomocou skúšajúceho	Nezvládol organizáciu
<b>Kvalita výsledku práce</b>	Pripravil kvalitný produkt/činnosť	V podstate pripravil kvalitný produkt/činnosť	Pripravil produkt/činnosť s nízkou kvalitou	Pripravil produkt/činnosť s veľmi nízkou kvalitou	Pripravil nepodarok
<b>Dodržiavanie BOZP a hygieny pri práci</b>	Dodržel presne všetky predpisy	V podstate dodržel všetky predpisy	Dodržel predpisy s veľkými problémami	Dodržel iba veľmi málo predpisov	Nedodržiaval predpisy

### Materiálne a priestorové podmienky pre vykonanie maturitnej skúšky

Budú vychádzať z platných legislatívnych noriem a korešpondujú so štandardom, ktorý predpisuje ŠVP a doplnený podľa podmienok a špecifik príslušného študijného odboru.

**Klasifikácia na maturitnej skúške** je výsledkom komplexného hodnotenia vedomostí, zručností a návykov žiaka. Základom na pridelenie klasifikačného stupňa sú známky, čiže zaradenie žiaka alebo jeho výkonu do niektorej výkonnostnej skupiny. Vymedzenie klasifikačných stupňov sa opiera o hodnotenie podľa výkonových kritérií.

### **Výchovné opatrenia a klasifikácia správania**

#### **Správanie žiaka sa klasifikuje týmito stupňami:**

1 - veľmi dobré - udeľuje sa, ak je správanie žiaka v súlade so školským poriadkom

2 - uspokojivé – navrhuje triedny učiteľ po konzultácii s MOV, príp. s vychovávateľom, udeľuje sa za neospravedlnené hodiny 9 – 35 a za opakované porušovanie vnútorného poriadku školy

3 - menej uspokojivé – navrhuje triedny učiteľ po konzultácii s MOV, výchovnou poradkyňou, príp. s vychovávateľom, udeľuje sa za 36 až 75 neospravedlnených hodín, za opakované porušovanie školského poriadku, dokázanú krádež, závažný prečin, ktorého sa žiak dopustil mimo školy, napadnutie spolužiaka s ublížením na zdraví

4 - neuspokojivé – udeľuje sa neprímerane vysokú neospravedlnenú absenciu nad 75 neospravedlnených hodín a nezáujem o štúdiu, závažný trestný čin spáchaný v škole i mimo školy, za mimoriadne agresívne a neprístojné správanie voči spolužiakom a zamestnancom školy

#### **Udeľovanie výchovných opatrení:**

Za vzorné správanie, za vzorné plnenie povinností, za reprezentáciu školy alebo za statočný čin možno žiakovi udeliť pochvalu triednym učiteľom, majstrom odbornej výchovy, riaditeľom školy alebo iné ocenenie.

Ak sa žiak previní proti školskému poriadku, možno mu udeliť napomenutie alebo pokarhanie od triedneho učiteľa, majstra odbornej výchovy, pokarhanie od riaditeľa, podmienené vylúčenie alebo vylúčenie zo školy.

Akkoľvek výchovné opatrenie musí byť okamžite oznámené v písomnej forme rodičom alebo zákonným zástupcom žiaka. Opatrenie sa zaznamenáva do katalógového listu žiaka. Neuvádza sa na vysvedčení.

Všetky výchovné opatrenia sa udeľujú ústne žiakom a písomne zákonnému zástupcovi, sú zapísané v pedagogickej dokumentácii.