

## U nás sú študenti na prvom mieste...

Žijeme v dobe, kedy sa slovenské firmy sťažujú na nedostatok kvalitne pripravených absolventov stredných odborných škôl, ktorých by mohli prakticky okamžite zamestnať.

Práve naša škola dokáže ponúknuť vzdelanie, ktoré mladým ľuďom otvorí cestu do pracovného života. Snažíme sa pripravovať absolventov presne podľa požiadaviek trhu práce, podľa toho, čo potrebujú konkrétne firmy.

NÁJDETE NÁS



STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA  
TECHNICKÁ



## STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA TECHNICKÁ

📍 Volgogradská 1, 080 01, Prešov

☎ +421517714 560

✉ skola@sost-po.sk

🌐 www.sost-po.sk

PREHĽAD  
ŠTUDIJNÝCH  
A UČEBNÝCH  
ODBOROV



„Skúsenosť  
je učiteľom  
všetkých vecí.“



Zriaďovateľ: Prešovský samosprávny kraj, Námestie mieru 2, 080 01 Prešov

Milí žiaci, rodičia, záujemcovia  
o našu školu,

Práve rozhodnutie o výbere strednej školy môže zásadne určiť ďalší profesijný vývoj a kariéru mladého človeka. Žijeme v dobe, kedy sa slovenské firmy sťažujú na nedostatok kvalitatívne pripravených absolventov stredných odborných škôl, ktorých by mohli prakticky okamžite zamestnať. Na trhu práce, napriek vysokej nezamestnanosti, už chronicky chýbajú kvalifikovaní ľudia pre mnohé pozície, a to nielen v priemysle.

## Prečo SOŠ technická?

- ✓ Študenti sú u nás spokojní, sú na svoju školu hrdí.
- ✓ Sme moderná vzdelávacia inštitúcia.
- ✓ Máme jedinečné, kvalitné vzdelávacie programy.
- ✓ V škole pôsobí profesionálny tím pedagógov a majstrov odborného výcviku.
- ✓ Máme skvelé materiálne podmienky, vlastný školský internát a školskú jedáleň.
- ✓ Ponúkame možnosť odbornej praxe v krajinách EÚ.
- ✓ Rešpektujeme individualitu každého, poskytujeme priestor pre kreativitu, odvahu a fantáziu.
- ✓ Našimi prioritami sú otvorenosť, ústretovosť a náročnosť.



3693K

## Technik energetických zariadení budov

Absolvent odboru je kvalifikovaný pracovník, schopný samostatne vykonávať práce rôzneho druhu v oblasti elektrotechnických a základných stavebných činností v nadväznosti na montáž, údržbu a opravu energetických zariadení.

Absolvent môže získať odbornú spôsobilosť elektrotechnika. Absolvovaním základných kurzov zvárania plameňom, spájkovania plameňom a zvárania plastov získa odbornú spôsobilosť pre spájanie rôznych druhov materiálov, pre montáž, údržbu a opravu energetických zariadení.

## Absolvent vie:

- ✓ vykonávať montáž, údržbu a opravu energetických zariadení
- ✓ navrhovať elektroinštalácie v obytných budovách
- ✓ vykonávať odborné prehliadky a skúšky na elektrických inštaláciách a zariadeniach
- ✓ zhotovovať inštaláčne rozvody, vykurovacie sústavy
- ✓ vykonávať reguláciu a riadenie rozvodov a vykurovacích sústav
- ✓ poskytovať služby a poradenstvo v oblasti energetiky

## Možnosti uplatnenia:

Absolvent sa uplatní ako odborne kvalifikovaný pracovník v profesiách zaoberajúcich sa realizáciou, udržiavaním a opravou ústredného vykurovania a plynovodov, vodovodných a kanalizačných inštalácií v diagnostike a odstraňovaní chýb na energetickom zariadení a uvádzaní energetických zariadení do prevádzky.





Študijný odbor  
s maturitou a  
výučným listom



## 2447 K Mechanik hasičskej techniky

### Absolvent vie:

- ✓ vykonávať hasiace práce, záchranu osôb a majetku v rizikových podmienkach, napr. pri ekologických haváriách
- ✓ vie používať základnú a špeciálnu požiarnu, vyslobodzovaciu a dýchaciu techniku v protichemických a žiaruvzdorných oblekoch
- ✓ udržiavať, opravovať a obsluhovať hasiace stroje a požiarnu techniku

### Možnosti uplatnenia:

Absolvent je pripravený plniť úlohy v zodpovedajúcich pracovných funkciách na úseku požiarna ochrany. Zabezpečuje prevádzkyschopnosť zverených technických prostriedkov, vykonáva opravy a kontroly ich stavu a výkon strojnej služby pri zdoľávaní požiarov, havárií a pri živelných pohromách a katastrofách.

Absolvent odboru je kvalifikovaný pracovník pre výkon činností pri riadení, obsluhu, oprave a kontrole stavu hasiacich strojov a požiarna techniky, pre výkon špecializovanej technickej činnosti - strojnej služby v jednotkách požiarna ochrany na mieste zásahu a na vykonávanie hasiacich prác, záchranu osôb a majetku v rizikových podmienkach.

Absolvent má potrebné vedomosti z požiarna taktiky a prevencie, súvisiace so zdoľávaním požiarov a havárií nebezpečných látok, s ekologickými haváriami, technickými zásahmi a záchrannými činnosťami - vie poskytnúť predlekársku prvú pomoc zraneným.

3778 K

## Technik informačných a telekomunikačných technológií

Absolvent odboru pozná sortiment poskytovaných telekomunikačných služieb a ich technické zabezpečenie, vie odborné poradiť, resp. odporučiť konkrétnu službu alebo koncové zariadenie, zabezpečiť prvý kontakt pri nahlásení poruchy. Má základné vedomosti o digitálnych ústredniach, pozná jednotlivé typy signalizácie, základné princípy prenosných systémov, má potrebné vedomosti z oblasti informačných komunikačných technológií a ovláda princípy činnosti združovaciích a koncových telekomunikačných zariadení. Pozná výstavbu káblových tratí a montáž základných spojovacích prvkov. Úspešný absolvent získava osvedčenie o odbornej spôsobilosti pre práce na VTZ elektrických §21 – elektrotechnik.



### Možnosti uplatnenia:

Absolventi sú pripravovaní tak, aby po absolvovaní nástupnej praxe mohli pracovať v podnikoch, firmách a súkromne podnikáť v týchto oblastiach:

- ✓ činnosti spojené s poskytovaním telekomunikačných služieb
- ✓ montáž, prevádzka, nastavovanie, ožiovovanie, diagnostika, údržba a opravy elektronických prvkov a telekomunikačných zariadení
- ✓ prenájom koncových telekomunikačných zariadení
- ✓ všetky oblasti odvetvia telekomunikácií
- ✓ poskytovatelia služieb internetu
- ✓ mobilní operátori a poskytovatelia ďalších rádiokomunikačných služieb

### Absolvent:

- ✓ vie čítať a používať projektovú a technickú dokumentáciu k ústredniach a iným technickým zariadeniam
- ✓ pozná princípy súčasného a perspektívneho využívania počítačov a rozvoja elektronizácie
- ✓ ovláda využívanie progresívnych technológií, ktoré súvisia s rozvojom techniky, súčasne poskytuje i základné vedomosti potrebné na založenie a prevádzkovanie podniku, živnosti v podmienkach trhovej ekonomiky
- ✓ ovláda základy informatiky, prácu s PC (osobný počítač) a základné obslužné programy
- ✓ používať bežné meracie prístroje pri meraní základných elektrických veličín elektronických obvodov a špeciálnych súčiastok

Študijný odbor  
s maturitou a  
výučným listom

Študijný odbor  
s maturitou a  
výučným listom



## 3349 K Technik drevostavieb – experiment

### Absolvent vie:

- ✓ spracovať drevo ručne a strojovo
- ✓ vyrábať okná, dvere, schody, steny, stropy a ďalšie drevené komponenty
- ✓ vykonávať činnosti súvisiace s prípravou, projektovaním, výrobou, montážou, oceňovaním a predajom drevostavieb

### Možnosti uplatnenia:

Absolventi sa uplatnia v profesiách a pracovných pozíciách v oblasti technickej prípravy, výroby, spracovania cenových ponúk, ale aj v oblasti montáže drevostavieb v stavebných firmách.

Štúdium je zamerané na získanie vedomostí a zručností pre komplexnú realizáciu drevodomov. Cieľom prípravy v študijnom odbore je vzdelávanie a príprava kvalifikovaných technických odborníkov pre základné stavebné a drevárske činnosti pri spracúvaní dreva, výrobe drevených konštrukcií a zhotovovaní drevostavieb.

Po absolvovaní vzdelávacieho programu sa absolventi uplatnia v profesiách a pracovných pozíciách v oblasti technickej prípravy, výroby, logistiky, spracovania cenových ponúk, ale aj v oblasti montáže drevostavieb vo firmách. Žiak má možnosť absolvovať základný kurz obsluhy ručnej motorovej reťazovej píly pri inej činnosti.

Príprava je orientovaná na výrobu, montáž a kompletizáciu jednotlivých drevených konštrukcií.

2683 H 11

## Elektromechanik – silnoprúdová technika

Absolvent sa uplatní ako kvalifikovaný odborný pracovník najmä v elektrotechnike a energetike pri výrobných, montážnych, opravárenských a údržbových činnostiach. Má predpoklady na výkon podnikateľských aktivít v elektro službách napr. pri montáži interiérových a exteriérových elektrických rozvodov nízkeho napätia, prevádzkovaní, oprave a údržbe elektrických strojov a prístrojov.

Úspešným vykonaním skúšky odbornej spôsobilosti v zmysle vyhlášky MPSVaR SR č. 508/2009 Z.z. na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, získa osvedčenie o odbornej spôsobilosti „elektrotechnik pre vykonávanie činnosti na zariadeniach do 1000V, vrátane činnosti na bleskozvodoch“ podľa §21.

### Možnosti uplatnenia:

Absolvent sa uplatní ako kvalifikovaný odborný pracovník najmä v elektrotechnike a energetike pri výrobných, montážnych, opravárenských a údržbových činnostiach. Má základné predpoklady pre výkon podnikateľských aktivít v elektro službách.

### Absolvent vie:

- ✓ prakticky realizovať základné elektroinštalačné a montážne práce
- ✓ vykonávať údržbu a opravy elektrických strojov a prístrojov nízkeho, resp. vysokého napätia
- ✓ zvoliť správne technologické postupy, pracovné pomôcky, pracovné náradie a servisnú techniku
- ✓ chrániť a udržiavať v dobrom stave pracovné náradie, servisnú techniku a iné technické zariadenia
- ✓ spájať elektricky vodivé materiály rôznymi spôsobmi
- ✓ používať meracie prístroje na meranie základných elektrických veličín, namerané hodnoty vyhodnotiť a použiť
- ✓ prakticky použiť pri práci stroje a zariadenia, ktorých použitie priamo súvisí s výkonom povolenia
- ✓ niesť zodpovednosť za vykonanú prácu, dodržiavať pracovnú disciplínu
- ✓ viesť sprievodnú dokumentáciu o údržbe a opravách elektrických zariadení
- ✓ prakticky zabezpečiť pracovisko z hľadiska bezpečnosti práce, dodržiavať zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, hygieny práce a ochrany životného prostredia
- ✓ poskytnúť predlekársku prvú pomoc pri úraze elektrickým prúdom



Učebný odbor  
s výučným listom



Učebný odbor  
s výučným listom



3355 H  
Stolár

### Absolvent vie:

- ✓ opracovať drevo, rezať, hobľovať, vítať, dlabiť
- ✓ obsluhovať rôzne drevoobrábacie stroje
- ✓ zhotovovať jednoduchý nábytok, stoličky, stoly, skrine
- ✓ nakresliť, zhotoviť a osadiť okná, dvere, obklady stien a stropov



### Možnosti uplatnenia:

Absolvent sa uplatní ako kvalifikovaný pracovník pri výrobe, montáži alebo obnove nábytku, stavebno-stolárskych, čalúnických výrobkov a výrobkov z dreva a drevených materiálov.

3661 H  
Murár

Absolvent odboru je schopný samostatne vykonávať odborné činnosti spojené s murovaním muriva a komínov, zhotovovaním omietok, vykonávaním betonárskych prác, zhotovovaním obkladov a dlažieb, vykonávaním údržby, opráv, adaptačných a rekonštrukčných prác a montáží stavebných objektov.

### Absolvent vie:

- ✓ murovať a betónovať
- ✓ obkladať steny a stropy
- ✓ izolovať steny a stropy
- ✓ ukladať dlažbu
- ✓ zhotovovať omietky
- ✓ osadzovať okná, dvere, zárubne
- ✓ montovať a demontovať lešenie
- ✓ vykonávať búracie práce

### Možnosti uplatnenia:

Absolvent sa uplatní v stavebných firmách pri realizácii a obnove bytových, občianskych, priemyselných a poľnohospodárskych stavieb, v pracovných pozíciách ako murár a pri vykonávaní niektorých činností obkladača, betonára, omietkára, maliara, izolatéra a montéra suchých stavieb ako živnostník.



Učebný odbor  
s výučným listom

Učebný odbor  
s výučným listom



3684 H  
Strechár

Odbor pripravuje absolventa vykonávať všetky odborné činnosti súvisiace so strechou ako celkom. Absolvent má potrebné odborné vedomosti a manuálne zručnosti súvisiace so strešnými nosnými konštrukciami, krytinami, izoláciami a výrobou, osadzovaním, resp. montážou klampiarskych prvkov.

### Absolvent vie:

- ✓ opracovať drevo
- ✓ zhotovovať ploché a šikmé strechy
- ✓ ukladať rôzne krytiny
- ✓ zatepľovať strechy
- ✓ riešiť zvod vody zo strechy
- ✓ montovať klampiarske výrobky
- ✓ opravovať jestvujúce strechy

### Možnosti uplatnenia:

Absolvent nájde uplatnenie v stavebných firmách pri realizácii a obnove stavieb, pri vykonávaní činností vyplývajúcich z povolania pokrývač, stavebný tesár, stavebný klampiar a izolatér.

3663 H  
Tesár

Absolvent odboru je schopný samostatne vykonávať odborné činnosti spojené so zhotovovaním, montážou a demontážou drevených tesárskych konštrukcií a pri vykonávaní prehliadok stavu tesárskych konštrukcií, pri ich údržbe a opravách.

### Absolvent vie:

- ✓ opracovať drevo
- ✓ zhotoviť rebríky, schody, zárubne
- ✓ zhotoviť krovy
- ✓ ukladať rôzne strešné krytiny
- ✓ vyrábať a montovať lešenia
- ✓ opraviť porušené tesárske konštrukcie

### Možnosti uplatnenia:

Absolvent nájde uplatnenie v stavebných firmách vykonávajúcich tesárske, debniace, lešénárske, montážne práce, vrátane opráv pri výrobe aj obnove stavieb a tiež v drevospracujúcom priemysle.



Učebný odbor  
s výučným listom



Učebný odbor  
s výučným listom



## 3678 H Inštalatér

Odbor pripravuje absolventa, ktorý bude schopný samostatne vykonávať odborné činnosti súvisiace s montážou, údržbou a opravami vodovodných, odpadových, plynovodných a vykurovacích rozvodov a zariadení.

### Možnosti uplatnenia:

Absolvent sa uplatní ako odborne kvalifikovaný pracovník zaoberajúci sa inštaláciou kúrenia, plynovodov, kanalizácií a rozvodov vody, vrátane ich opráv.

### Absolvent vie:

- ✓ montovať a demontovať kanalizáciu, vodovod, ústredné kúrenie a plynovody
- ✓ zvrátať, spájkovať, rezať a klásť potrubia
- ✓ montovať a vykonávať údržbu armatúr, vykurovacích telies, zariadení predmetov, ohrievačov vody, kotlov a iných spotrebičov



## 2466 H 21 Mechanik opravár – hasičská technika

### Absolvent vie:

- ✓ vykonávať pracovné činnosti spojené s opravami cestných motorových vozidiel
- ✓ kontrolovať zariadenia predpísanými testami podľa servisných podkladov a pripájať ich k elektrickým zdrojom
- ✓ vykonávať činnosti potrebné pri rôznych akciách, pri nasadení požiarnej techniky



Absolvent je kvalifikovaný na výkon špecializovaných technických činností – strojenej služby v jednotkách hasičskej ochrany. Získa vedomosti na riadenie, obsluhu, opravu a kontrolu stavu hasiacich strojov a hasičskej techniky. Pozná konštrukciu cestných motorových vozidiel, ktoré sa využívajú ako nosiče požiarnej techniky.

Učebný odbor  
s výučným listom

Učebný odbor  
s výučným listom



## 6475 H Technicko-administratívny pracovník

Absolvent získava pracovné návyky a zručnosti pre obsluhu zariadení techniky administratívy, výpočtovej techniky, reprografickej techniky a informatiky.

### Absolvent vie:

- ✔ písať na osobnom počítači desiatprstovou hmatovou metódou,
- ✔ spracovávať administratívne, hospodárske a ostatné písomnosti
- ✔ pracovať s výpočtovou technikou, s komunikačným programom, textovým a tabuľkovým editorom
- ✔ účtovať, viesť záznamy o toku materiálu, o vyrobenom, kúpenom a skladovanom tovare
- ✔ vypočítať množstva materiálu potrebného pre určitú výrobu podľa technologického postupu
- ✔ aplikovať technické a pracovné normy
- ✔ orientovať sa v súčasnej legislatíve v oblasti občianskeho, personálneho a obchodného práva

### Možnosti uplatnenia:

Absolventi nachádzajú široké uplatnenie ako nižší technicko-hospodárski pracovníci v rôznych odvetviach národného hospodárstva: vo výrobe, stavebníctve, skladovom hospodárstve, ale i v obchode a v službách rôznych podnikateľských inštitúcií. Absolvent je schopný založiť a úspešne prevádzkovať súkromné podnikanie v podmienkach voľného trhu.

3686 F

## Stavebná výroba Učebný odbor s vysvedčením o záverečnej skúške

Absolvent odboru je pripravený na výkon jednoduchých samostatných odborných činností a pomocných prác v oblasti stavebníctva. Absolvent sa počas štúdia pripravuje na priamy vstup do povolania.

### Absolvent vie:

- ✔ pracovať so stavebnými materiálmi
- ✔ používať nástroje, náradia, stroje a zariadenia vo svojom odbore
- ✔ vykonávať jednoduché a pomocné práce a činnosti v stavebníctve

### Možnosti uplatnenia:

Absolvent sa ako odborne kvalifikovaný pomocný stavebný pracovník môže uplatniť pri výkone jednoduchých a pomocných prác v skupine povolání so zameraním na celú oblasť stavebníctva.

# Vzdelávanie 18+

Vám umožňuje získať dennou/externou formou druhú kvalifikáciu

### V pomaturitnom štúdiu

- ☞ techník energetických zariadení budov
- ☞ techník informačných a telekomunikačných technológií

### V skrátenom štúdiu

- ☞ inštalatér
- ☞ strechár
- ☞ elektromechanik - silnoprúdová technika



+421 51 7714 560



skola@sost-po.sk

