

3658 K - mechanik stavebno- inštalačných zariadení



Spojená škola Juraja Henischa, Slovenská 5, Bardejov



OBSAH

OBSAH	2
3658 K - mechanik stavebno-inštalačných zariadení	3
6. december	3
Maturita	3
Ďalšie príspevky	6

3658 K - mechanik stavebno-inštalačných zariadení

6. december

Maturita ¶

Doba prípravy: 4 roky

Určené pre: chlapcov

Podmienky prijatia: úspešné ukončenie 9. ročníka, zdravotná spôsobilosť, úspešné absolvovanie prijímacej skúšky

Poskytnuté vzdelanie:

Absolvent odboru 3658 K mechanik stavebno-inštalačných zariadení získa:

- maturitné vysvedčenie
- dodatok k maturitnému vysvedčeniu
- výučný list,
- možnosť získať Montážny preukaz systému AlcaPlast,
- zväračský preukaz na našej zväračskej škole len za režíjné náklady,
- odborné vedomosti a kompetencie, ktoré ho oprávňujú vykonávať činnosti súvisiace s realizáciou, údržbou a opravami zdravotných inštalácií, ústredného vykurovania a plynovodov.

Žiaci sa naučia základy v stavebníctve, technologické postupy, bezpečnosť pri vykonávaní základných stavebných prác, základy v čítaní a v kreslení stavebných výkresov, vykonať aj montážne a demontážne práce a opravy zdravotných inštalácií a ústredného vykurovania, vykonať montáž, údržbu a opravy potrubia, armatúr, dopravných a meracích zariadení, čítať a vypracovať technickú dokumentáciu jednoduchej stavby, zdravotných inštalácií a ústredného vykurovania rodinného domu, zohľadniť konštrukčné, technologické, statické, architektonické, ekonomické a ekologické hľadiská, zobraziť konštrukčne rovinné a priestorové útvary. Žiaci spoznajú kresliarske techniky, ako využívať účinne výpočtovú techniku a jednoduché počítačové aplikácie pri svojej práci, obsluhovať základné typy geodetických prístrojov pre vytyčovanie jednoduchých stavieb, ako vyhotoviť rozpočet jednoduchej stavby a kalkuláciu a ako zistiť a odstrániť poruchy a možné riziká pri práci.

Odborný výcvik /prax/ žiaci realizujú na odborných pracoviskách /dielňach/ školy. Žiaci 2. a 3. ročníka majú možnosť vykonávať odborné praktické činnosti aj v externých firmách, ktoré zmluvne spolupracujú so školou.

Odborný výcvik (prax):

- 1. ročník - 1 deň v týždni po 6 hodín,
- 2. ročník - 2 dni v týždni po 6 hodín denne,
- 3. a 4. ročník - 3 dni v týždni po 6 hodín denne.

adväzná odborná príprava:

- Žiaci s výučným listom a maturitou majú predpoklad pre získanie oprávnenia na revízie technických zariadení.
- Žiaci sú pripravení aj na bakalárske štúdium na vysokej škole hlavne technického zamerania.

Uplatnenie

Po ukončení štúdia má žiak možnosť sa zamestnať:

- Živnostník v samostatnom podnikaní v stavebných firmách, ktoré vykonávajú inštalácie rozvodov ústredného kúrenia, plynu, kanalizácie a vody, vrátane opráv.
- Zamestnanec v technicko-hospodárskych funkciách v oblasti stavebníctva a v ostatných odvetviach národného hospodárstva. Opravy a údržba rozvodov vo firmách a podnikoch.
- Prevádzkový pracovník, riadiaci pracovník v odborných činnostiach v podmienkach veľkých, stredných i malých podnikov.
- Živnostník pre odborné práce v krajinách EÚ.

Študenti môžu pokračovať v štúdiu na vysokej škole.



SOŠ polytechnická, mechanik stavebno-inštalacyjnych zariadení



SOŠ polytechnická, mechanik stavebno-inštalčných zariadení

Bardejov, 6. decembra 2014 (**SŠJH** Ing. František Haluška)

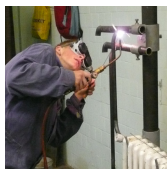
Ďalšie príspevky



[3659 L - montér suchých stavieb](#)

2014-12-07 09:31:05

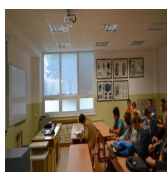
Žiaci sa naučia remeselným zručnostiam a ovládajú práce spojené s montážou, údržbou a opravou vodovodných, odpadových, plynovodných a topných rozvodov a zariadení.



[3678 H inštalatér](#)

2014-12-07 09:28:09

Žiaci sa naučia remeselným zručnostiam a ovládajú práce spojené s montážou, údržbou a opravou vodovodných, odpadových, plynovodných a topných rozvodov a zariadení.



[2487 H 01 autoopravár – mechanik, 2487 H 02 autoopravár – elektrikár](#)

2014-12-07 09:15:38

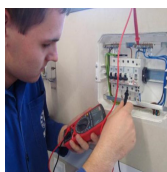
Odborný výcvik (prax) realizujú v strojárskych, autoopravárenských dielňach školy a školskom autoservise, kde vykonávajú nielen cvičnú, ale aj produktívnu prácu priamo na opravách vozidiel zákazníkov.



[3658 K - mechanik stavebno-inštalačných zariadení](#)

2014-12-07 09:02:07

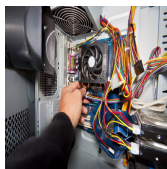
Žiaci s výučným listom a maturitou majú predpoklad pre získanie oprávnenia na revízie technických zariadení.



[2697 K - mechanik elektrotechnik](#)

2014-12-07 08:57:45

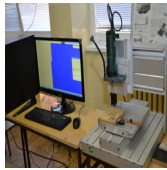
Vykonaním skúšky získa osvedčenie o odbornej spôsobilosti na vykonávanie činnosti na technických zariadeniach elektrických podľa §21 vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 508/2009 Z.z..



[2682 K - mechanik počítačových sietí](#)

2014-12-07 08:52:57

Odborná prax študentov vo vlastných dielňach vybavených najnovšou výpočtovou technikou a technológiami a vo firmách.



[2411 K - mechanik nastavovač](#)

2014-12-07 08:49:14

Šikovných mladých ľudí potrebuje strojársky priemysel na celom Slovensku. Naučíš sa pracovať na konvenčných obrábacích strojoch.



[Stredná odborná škola polytechnická](#)

2014-12-07 08:38:15

4-ročné študijné odbory s maturitou - Výučný list, maturitné vysvedčenie, 3-ročné učebné odbory - Výučný list.



[Stredná odborná škola](#)

2014-12-07 08:31:12

Výhody štúdia: Osvedčenie o odbornej spôsobilosti v rozsahu obmedzenom na výkon činnosti na technických zariadeniach elektrických do 1000 V, možnosť získať zväračské kurzy.....



[Školské tradície](#)

2014-12-07 08:27:33

Dlhoročná projektová spolupráca a priateľské kontakty so školami v Nemecku, Írsku, Maďarsku, Poľsku, Rumunsku, Česku, Španielsku, Taliansku, Holandsku, Švédsku.