



2019

# TÝDEN ODBORNÝCH DOVEDNOSTÍ



Střední odborná škola energetická a stavební,  
Obchodní akademie a Střední zdravotnická  
škola, Chomutov, příspěvková organizace

## Střední odborná škola energetická a stavební

### odborný výcvik 11. 11. - 15. 11. 2019

- zapojování jednoduchých úloh pomocí stavebnice elektroniky
- pájení plošných spojů
- výuka EZS (zabezpečovací technika)
- práce s termokamerou
- stříhání plechů
- lisování
- zkoušky zručnosti
- výroba vlastní vařečky ze dřeva
- svařování plastů
- zdění a stavění z modelů
- řezání sádkokartonových desek
- stříhání profilů a praktické ukázky strojního obrábění na CNC stroji
- praktické ukázky použití zemních a stavebních strojů (smykem řízený kolový nakladač, pásové minirýpadlo).



### teoretická část 12. 11. 2019

- Bezpečnost a ochrana obyvatel - snímání otisků prstů z různých povrchů, střelba z laserových zbraní, praktické ukázky ze sebeobrany
- Požární ochrana - vázání uzlů, slaňování na vnitřním schodišti budovy a ukázky protichemických či zásahových obleků
- Laboratoře - populární pokusy z chemie a fyziky
- Obnovitelné zdroje energií - funkční modely zaměřené na jednotlivé zdroje energií - modely poháněné sluneční energií, měření hodnot neviditelné energie apod.
- Automatizace, 3D tisk - práce s roboty - zmenšené verze robotů z pracovišť firem, měření a možnost jednoduchého zapojení elektrických rozvodů
- Kovo – ukázky modelů CNC strojů, měření rozměrů
- Stavo – ukázky instalatérské, truhlářské a zednické práce
- Minimuzeum počítačové techniky – znalostní kvíz, soutěž



Činnosti na stanovištích budou odborně garantovat učitelé školy a roli asistentů převzou žáci druhých a třetích ročníků daného oboru. Žáci SŠ budou také zajišťovat doprovod skupinám na jednotlivá stanoviště. Program bude zahájen cca v 8:30 hod. a ukončen 12:30 hod.



## Obchodní akademie - 5 stanovišť – 21. 11. 2019

- Finanční hospodaření v rodině – rodinný rozpočet v kostce, vyplňování daňového přiznání
- Finanční gramotnost – soutěžní test na PC
- Administrativní technika – psaní na mechanickém a elektrickém psacím stroji
- Sportovní management – prezentace úspěšného absolventa? Nebo netradiční sport?
- Stáže v zahraničí – prezentace učitelů a žáků, kteří absolvovali stáž v zahraničí

Program se uskuteční při Dnech stavitelství a architektury. Bude možné navštívit i truhlárnu a polygon stavebních a zemních strojů.

## Střední zdravotnická škola – 12. 11. – 13. 11. 2019 (obsazeno)

Zařazení žáků 8. a 9. tříd do výuky, ukázky práce v hodinách především odborných předmětů.

- Zdravotnické minimum – historie ošetrovatelství s výkladem odborné učitelky
- odborné učebny - měření krevního tlaku, BMI a tělesného tuku, obvazová technika
- výuka první pomoci – ukázky KPR (kardiopulmonální resuscitace)
- výuka somatologie a odborné terminologie – stavba lidského těla, funkce lidského těla, odborné latinské názvy
- výuka psychologie a komunikace – ukázka relaxační technik, práce s klienty
- výuka organizace volného času – aktivizační metody, příprava programu pro klienty
- výuka cizího jazyka – odborné výrazy se zaměřením na zdravotnictví a sociální činnost

