**Tečaj varjenja MAG**

(varjenje v zaščiti mešanice plinov Ar/CO2)

Program je namenjen vsem, ki bi se radi naučili varjenja po postopku MAG.

Tečaj obsega 5 ur teoretičnega dela in 20 ur praktičnega dela.

Usposabljanje se bo izvajalo na **Šolskem centru Ravne – MIC, Na gradu 4a**, Ravne na Koroškem, v popoldanskem času (oz. po dogovoru) 3 – 4 krat tedensko.

Predviden začetek tečaja je v **drugi polovici novembra 2024**.

**Število kandidatov** je omejeno na **8 – 10** in se izvede v primeru **najmanj 8 prijav**.

Rok za prijavo je **5. 11. 2024**.

Točen datum začetka tečaja se določi naknadno.

**CENA tečaja je 500 EUR**.

**Prijave pošljite**

* v elektronski obliki na: jana.krenkar@ssravne.si ali
* pisno na naslov: Šolski center Ravne – MIC (Jana Krenkar Geč)

Na gradu 4a

2390 Ravne na Koroškem

**Moduli in vsebine**:

* Teoretični del:

* osnove spajanja kovin
* osnovni postopki varjenja
* tehnologija varjenja po MAG postopku
* varstvo pri delu (nevarnosti pri varjenju)
* Praktični del:
* spoznavanje elektro varilnih strojev in naprav
* pravilna uporaba zaščitnih sredstev
* nastavitev potrebnih parametrov za varjenje po postopku MAG
* dodajni materiali
* zaščitni plini
* tehnika varjenja v različnih legah (vaje različnih debelin materiala)
* vrste varov
* napake pri varjenju
* mehansko preizkušanje zvarjencev
* zaključek (podelitev potrdil tečaja)