



Kursy i szkolenia
Akademia Nauk Stosowanych w Koninie
ul. Przyjaźni 1, 62-510 Konin
tel. 63-249-72-34
www.ans.konin.edu.pl

Załącznik nr 2 do zarządzenia nr 100/2022 Rektora ANS w Koninie z dnia 1 września 2022 r. w sprawie utworzenia kursów w obszarze tematycznym „technika i technologia”

KURS **„LUTOWANIE TWARDE MIEDZI – METODA 912”**

Cel

Celem kursu jest przygotowanie uczestników do profesjonalnego wykonywania połączeń lutowanych metodą 912 – lutowania twardego rur miedzianych. Program kursu opracowany na podstawie norm: PN-EN 14324, PN-EN 1045, PN-EN ISO 17672, PN-EN ISO 13585.

Adresaci

Kurs adresowany jest do wszystkich osób zainteresowanych nabyciem wiedzy i umiejętności związanych z lutowaniem twardym miedzi metodą 912.

Prowadzący

Pracownicy Katedry Nauk Technicznych ANS w Koninie.

Program

Tematyka kursu obejmuje zagadnienia:

- charakterystyka miedzi,
- oznakowanie rur miedzianych,
- metody łączenia rur miedzianych,
- zasady wykonywania połączeń lutem twardym,
- zasady BHP podczas lutowania miedzi,
- przygotowanie materiałów do lutowania,
- przygotowanie źródeł ciepła do lutowania,
- wykonywanie połączeń lutowanych,
- kontrola szczelności połączeń.

Liczba godzin: 8

Liczba uczestników: 6-10

Odpłatność: 500 zł

Po ukończeniu kursu: świadectwo ukończenia kursu