

**266. A Bádogos alapfeladatok megnevezésű, 10266-12 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:**

**Feladatprofil:**

Meghatározza az anyagmennyiséget  
Szerkesztést, előrajzolást végez  
Anyagok szabását végzi kézi- és gépi eszközökkel  
Fémlemezeket hajlít  
Beszegést, peremezést végez  
Fémlemezeket összekapcsol  
Átlapolásokat készít  
Korcolást készít  
Ragasztott kötést létesít  
Szegecskötést készít

**Tulajdonságprofil:**

Szakmai kompetenciák:

*szakmai ismeretek:*

Fémek  
Bádogozáshoz használt fémek technológiai tulajdonságai  
A szakmában használt fémlemezek fajtái, szabványméretei  
Idományagok  
Kötőelemek  
Hosszúság- és területmérés  
Szögmérés  
Bádogos munkák szakszámításai  
Felszín, köbtartalom  
Szabványok  
Méretmegadási módok, szerkesztés  
Fémlemez-szerkezetek, használati és berendezési tárgyak műszaki rajza, részletrajza  
Ábrázolásmódok  
Anyagvizsgálat  
Lyukasztógépek  
Fúrógépek  
Él- és ívhajlítógépek  
Hornyoló- és göngyölítőgépek  
Korckészítőgép  
Vak(POP)-szegecselőgépek  
Vágószerszámok  
Forrasztószerszámok  
Bádogos munka kéziszerszámok  
Kovácsolás, hőkezelés  
Fémek képlékeny alakításának eljárásai  
A fémek forrasztási, hegesztési és ragasztási eljárásai  
Korrózió fogalma, a korrózió elleni védelem változatai

*szakmai készségek:*

Műszaki rajz jelölésrendszerének értelmezése  
Szakmai számolási készség  
Geometria használati készség  
Mérő- és jelölő eszközök használata  
Fémipari lemezmezmunkáló szerszámok és forrasztóeszközök használata

Személyes kompetenciák:

Állóképesség  
Precizitás  
Mozgáskoordináció (testi ügyesség)

Társas kompetenciák:

Határozottság

Motiválhatóság

Módszerkompetenciák:

Felfogóképesség

Kontroll (ellenőrző képesség)

Figyelem-összpontosítás