

M SZAKMAI, TUDOMÁNYOS, MŰSZAKI TEVÉKENYSÉG

71 Mérnöki és építészmérnöki tevékenység; műszaki vizsgálat, elemzés

71.2 Műszaki vizsgálat, elemzés

71.20 Műszaki vizsgálat, elemzés

71.20.1 Műszaki vizsgálat, elemzés

71.20.11 Összetétel-, tisztaságvizsgálat, -elemzés

Idetartozik:

- a különféle anyagok, mint víz, levegő, települési és ipari hulladék, üzemanyag, fém, só, ásványok, élelmiszerek és vegyi anyagok műszaki vegyi és biológiai tulajdonságainak vizsgálata és elemzése
- a mikrobiológiai, biokémiai, bakteriológiai stb. tudományterületekkel kapcsolatos műszaki vizsgálat és elemzés

Nem tartozik ide:

- az állategészségügyi ellátással kapcsolatos vizsgálat, lásd 75.00.1
- az orvosi és fogorvosi laboratóriumi vizsgálat, lásd 86.90.15

71.20.12 Fizikaitulajdonság-vizsgálat

Idetartozik:

- a fém, műanyag, textil, fa, üveg, beton és egyéb anyagok fizikai tulajdonságainak, mint szilárdság, rugalmasság, elektromos vezetőképesség, radioaktivitás vizsgálata és elemzése
- a feszültség, keménység, ütészilárdság, kifáradás és hőellenállás vizsgálata

71.20.13 Összetett műszaki, elektronikai rendszer vizsgálata

Idetartozik:

- a komplett gépek, motorok, járművek, szerszámok és eszközök, híradás-technikai és más berendezések műszaki és elektromos tulajdonságainak vizsgálata és elemzése; a vizsgálat és a tesztelés eredményei általában a vizsgált objektum viselkedési és működési jellemzőinek az értékelésében öltenek formát

A vizsgálat elvégezhető modellek segítségével, vagy hajók, repülőgépek, gátak makettjeivel.

71.20.14 Közúti közlekedési eszközök műszaki vizsgálata

Idetartozik:

- a gépjárművek, motorkerékpárok, buszok, tehergépjárművek, kamionok és egyéb közúti szállító járművek rendszeres műszaki vizsgáztatása, ellenőrzése

Nem tartozik ide:

- a gépjárművek és motorkerékpárok szervizelése, karbantartása, lásd 45.20- a kárbecslés, lásd 66.21.10

71.20.19 Egyéb műszaki vizsgálat, elemzés

Idetartozik:

- az olyan műszaki, tudományos jellegű vizsgálat és elemzés, amely nem változtatja meg a vizsgált objektumot
- a gépek részeinek, szerkezeteinek rádiógrafikus, mágneses és ultrahangos vizsgálata a hibák feltárása érdekében, a vizsgálatokat gyakran a helyszínen végzik
- a hajók, repülőgépek, gátak stb. hitelesítése, bizonyítvány kiállítása
- a művészeti alkotások hitelesítése és valódiságának igazolása
- a hegesztések radiológiai ellenőrzése
- a rendőrségi laboratóriumi elemzések
- a mindenfajta m.n.s. egyéb műszaki vizsgálat és elemzés
- Idetartozik - magyar kiegészítés:
- a vizsgálata, minősítés szabványok alapján

Nem tartozik ide:

- a biztosítótársaságok részére végzett kárbecslés, lásd 66.21.10
- a személygépjárművek műszaki vizsgáztatása, lásd 71.20.14
- az orvosi és egészségügyi laboratóriumi vizsgálatok, lásd 86.90.15