

A 10/2007 (II. 27.) SzMM rendelettel módosított 1/2006 (II. 17.) OM rendelet Országos Képzési Jegyzékről és az Országos Képzési Jegyzékbe történő felvétel és törlés eljárási rendjéről alapján.

Szakképesítés, szakképesítés-elágazás, rész-szakképesítés, szakképesítés-ráépülés azonosító száma és megnevezése, valamint a kapcsolódó szakképesítés megnevezése:

54 582 01 0000 00 00	Épületgépész technikus	Épületgépész technikus
----------------------	------------------------	------------------------

Tájékoztató

A vizsgázó az első lapra írja fel a nevét!

Ha a vizsgafeladat kidolgozásához több lapot használ fel, a nevét valamennyi lapon fel kell tüntetnie, és a lapokat sorszámmal el kell látnia.

Értékelés

Összesen: 100 pont

100% = 100 pont

A VIZSGAFELADAT MEGOLDÁSÁRA JAVASOLT %-OS EREDMÉNY:

EBBEN A VIZSGARÉSZBEN A VIZSGAFELADAT ARÁNYA 25%.

Nyissa meg a vizsgát szervező intézmény által meghatározott helyen található 0409-06_2_n mappát, és indítsa el start.bat file-t! Az ott megtalálható információk segítségével töltsse ki az írásbeli vizsgafeladat megfelelő sorait!

1. feladat

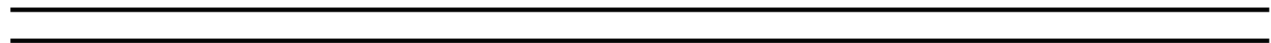
Összesen: 30 pont

Válassza ki a Kapcsolási rajz menüt! Alsó elosztású kétsöves fűtési rendszer kapcsolási rajzát látja. Ennek segítségével készítse el önállóan egy felső elosztású egycsöves fűtési rendszer kapcsolási rajzát!

2. feladat

Összesen: 50 pont

Nyissa meg az Alaprajz című menüt! Az ott látható alaprajzhoz készítse el a függőleges csőtervet!



3. feladat**Összesen: 20 pont**

Nyissa meg a Hő terjedése című menüt! A dokumentumban rögzített paramétereknek megfelelően válaszoljon az alábbi kérdésekre!

- Magyarázza el egy példán keresztül, mit nevezünk hőátbocsátásnak!

- Mekkora a következő anyagok hővezetési tényezője: öntöttvas, alumíniumfólia, könnyű kőfalazat, krómacél?

- Mit ért hőátbocsátási tényező alatt?

- Mit ért hővezetési tényező alatt?

- Mit ért hőszigetelés alatt?
