

NEMZETGAZDASÁGI MINISZTERIUM

55 582 02 Műemlékfenntartó technikus

Komplex szakmai vizsga

Szóbeli vizsgatevékenység

B) A vizsgafeladat megnevezése: A záródolgozat védeése

A vizsgafeladat időtartama: 10 perc (felkészülési idő nincs)

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 5%

A 315/2013. (VIII. 28.) Kormányrendelet 3. § (2) bekezdésében foglaltak alapján a szakmai vizsga szóbeli tételait a 001138/2014-5522 számon kiadom.

EREDETIVEL MINDENBEN
MEGEGYEZŐ MÁSOLAT

Rudócska, p.

Jóváhagyta:



Dr. Odróbina László
Dr. Odróbina László
főosztályvezető

2014

NEMZETI MUNKAÜGYI HIVATAL
SZAK- ÉS FELNŐTTKÉPZÉSI IGAZGATÓSÁG

Érvényes: 2014. 03. 12-től

Szakképesítés-ráépülés: 55 582 02 Műemlékfenntartó technikus
Szóbeli vizsgatevékenység
B) A vizsgafeladat megnevezése: A záródolgozat védeése

A vizsgafeladat ismertetése: A jelölt korábban elkészített és értékelt szakdolgozatát röviden ismerteti, és a vizsgabizottság kérdéseire válaszol

Az első részben a vizsgázók számára előre kiadandó feladatkiírás szerepel.

A második részben található a tanári példány, amely az értékelési szempontokat is tartalmazza.

A tételsor a (12/2013. (III. 28.) NGM rendelettel módosított) 27/2012. (VIII. 27.) NGM rendeletben foglalt szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye alapján készült.

A feladat ismertetése:

Készítse el egy kiválasztott kisebb történeti épület tudományos kutatását, építéstörténeti, épületdiagnosztikai felmérését és dokumentálását, valamint méretarányos makettjét az alábbi tartalmi szempontok és formai követelmények alapján:

- Rövid, általános **bevezetés** az épületről (elhelyezkedés, funkció, méret, szerkezeti műleírás stb.), a választás indoklása
- **Felmérési és kutatási dokumentáció**
 - *Tudományos dokumentáció*
 - Telektörténet
 - Építéstörténet
 - Tulajdonostörténet
 - *Felmérés*
 - Helyszínrajz, alaprajzok, metszetek, homlokzati rajzok, részletek (szabadkézzel rajzolt, kézzel szerkesztett, CAD programban megrajzolt is lehet)
Meglévő rajzok felhasználhatóak, saját felmérés esetén részletezve a felmérés módszerét, eszközeit
 - *Helyiségkönyv egy kiválasztott helyiségről*
 - A helyiségben a tér minden oldalát bemutató nézeti rajz (oldalfalak, mennyezet, padozat). A rajzokon a falsíkon megjelenő valamennyi lényeges jelenséget ábrázolni kell. Lehet fotóval kombinált rajz is. A falak és a fotók beazonosíthatóak legyenek számozás vagy égtáj szerinti megjelöléssel. A nézetrajzokon ábrázolja a helyiség épületdiagnosztikai problémáit! (Pl.: repedések, nedvedések, só-kivirágzás, vakolat- vagy festékkárosodás.)
 - *Épületdiagnosztika*
 - Épületdiagnosztikai vizsgálatok
 - Észlelt hibák, hiányosságok
 - A hibák lehetséges okai
 - A hibák következményei, károsodások
(legalább 5 épületdiagnosztikai probléma bemutatása)
- **Következtetések és javaslatok**
 - Karbantartás dokumentálása – szükséges beavatkozások
 - Az épületfenntartással kapcsolatos javaslatok
 - Az épület hasznosításával kapcsolatos javaslatok
- **Makettkészítés**
 - A záródolgozathoz kapcsolódó objektum méretarányos makettjének készítése alaplagra, vázlatos terepábrázolással
- **Formai követelmények**
 - A dolgozatot egy példányban nyomtatva, A/4 formátumban bekötve, és egy példányban CD-n kell beadni
 - Terjedelem: 20-25 oldal
 - Betű: Times New Roman 12-es
 - Sorköz: 1,5-es

C

AZ ÉRTÉKELÉS SZEMPONTJAI

Tanári példány

A feladat ismertetése:

Készítse el egy kiválasztott kisebb történeti épület tudományos kutatását, építéstörténeti, épületdiagnosztikai felmérését és dokumentálását, valamint méretarányos makettjét az alábbi tartalmi szempontok és formai követelmények alapján:

- Rövid, általános **bevezetés** az épületről (elhelyezkedés, funkció, méret, szerkezeti műleírás stb.), a választás indoklása
- **Felmérési és kutatási dokumentáció**
 - *Tudományos dokumentáció*
 - Telektörténet
 - Építéstörténet
 - Tulajdonostörténet
 - *Felmérés*
 - Helyszínrajz, alaprajzok, metszetek, homlokzati rajzok, részletek (szabadkézzel rajzolt, kézzel szerkesztett, CAD programban megrajzolt is lehet)
Meglévő rajzok felhasználhatóak, saját felmérés esetén részletezve a felmérés módszerét, eszközeit
 - *Helyiségek könyv egy kiválasztott helyiségről*
 - A helyiségben a tér minden oldalát bemutató nézeti rajz (oldalfalak, mennyezet, padozat). A rajzokon a falsíkon megjelenő valamennyi lényeges jelenséget ábrázolni kell. Lehet fotóval kombinált rajz is. A falak és a fotók beazonosíthatóak legyenek számozás vagy égtáj szerinti megjelöléssel. A nézetrajzokon ábrázolja a helyiség épületdiagnosztikai problémáit! (Pl.: repedések, nedvedések, só-kivirágzás, vakolat- vagy festékkárosodás.)
 - *Épületdiagnosztika*
 - Épületdiagnosztikai vizsgálatok
 - Észlelt hibák, hiányosságok
 - A hibák lehetséges okai
 - A hibák következményei, károsodások
(legalább 5 épületdiagnosztikai probléma bemutatása)
- **Következtetések és javaslatok**
 - Karbantartás dokumentálása – szükséges beavatkozások
 - Az épületfenntartással kapcsolatos javaslatok
 - Az épület hasznosításával kapcsolatos javaslatok
- **Makettkészítés**
 - A záródolgozathoz kapcsolódó objektum méretarányos makettjének készítése alaplagra, vázlatos terepábrázolással
- **Formai követelmények**
 - A dolgozatot egy példányban nyomtatva, A/4 formátumban bekötve, és egy példányban CD-n kell beadni
 - Terjedelem: 20-25 oldal
 - Betű: Times New Roman 12-es
 - Sorköz: 1,5-es

C

Az értékelés szempontjai:

- Formai szempontok
 - A dolgozat stílusa
 - A dolgozat szerkesztése
 - A dolgozat belső arányossága
 - A rajzok, fotók és a makett kivitele, megjelenése
 - A hivatkozások szakszerűsége
 - A dolgozat összképe

- Tartalmi szempontok
 - A témaválasztás eredetisége, indoklása, a célkitűzések ismertetése
 - A téma szakirodalmának feldolgozottsága, elméleti megalapozottság
 - A saját munka aránya, ismertetése
 - Szakszerűség
 - Interdiszciplináris megközelítés

- Következtetések, javaslatok
 - Saját eredmények, gyakorlati tapasztalatok összegzése, értékelése
 - A javaslatok realitása, helytállósága, szakszerűsége

