

## Emelőgép ügyintéző

(10224001)

### A képesítő vizsgára bocsátás feltétele:

A szakmai képzés követelményeinek teljesítéséről, a képző intézmény által kiállított tanúsítvány.

### Egyéb feltételek:

#### Írásbeli vizsga

A vizsgatevékenység megnevezése: Az emelőgépekre vonatkozó előírások ismerete.

A vizsgatevékenység, vagy részeinek leírása:

N	A vonatkozó előírás alapján	A kérdések száma(db)
1.	A munkavédelemről szóló 1993.évi XCIII.törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 5/1993.(XII.26.) MüM rendelet	15
2.	A 47/1999.(VIII.4) GM rendelettel hatályba helyezett emelőgépek biztonsági szabályzat (továbbiakban EBSz)	30
3.	A daruk biztonságos üzemeltetését biztosító szabványokból	5
4.	Az emelődobok biztonságos üzemeltetését biztosító szabványokból	5
5.	A targoncák biztonságos üzemeltetését biztosító szabványokból	5
6.	A személyemelőök biztonságos üzemeltetését biztosító szabványokból	5
7.	A függesztések biztonságos üzemeltetését biztosító szabványokból	3
8.	A kézi működtetésű emelőgépek biztonságos üzemeltetését biztosító szabványok	2
	Összesen:	70

A feltett kérdések feleltválasztósok legyenek a következők szerint:

3-ból 1 j; vagy 4-ből 2 jó.

A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam: 90 perc

A vizsgatevékenység aránya a teljes képesítő vizsgán belül: 60%

A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai: A kérdésekre adott válaszok alkalmasak legyenek annak megítélésére, hogy a vizsgázó az adott műszaki, biztonsági és munkavédelmi követelményeket ismeri, azokból helyes ítéleteket alkot. Valamennyi kérdés azonos súllyal kerül megítélésre: egy jó válasz: 1 pont.

A vizsgatevékenység akkor eredményes, ha vizsgázó a megszerezhető összes pontszám legalább 60%-át elérte.

## Projektfeladat

A vizsgatevékenység megnevezése: Legfeljebb 1 t teherbírású és legfeljebb 1,5 m magasságra emelhető vezetőkosarú emelőgépen fővizsgálatot végez szemrevételezéssel, a vonatkozó szabvány alapján szemrevételezéssel, tapintással, mérőeszközzel. Továbbá elvégzi a rendelkezésre bocsátott három különféle anyagból készített teherfellevő időszakos vizsgálatát.

A vizsgatevékenység, vagy részeinek leírása: A fővizsgálat során bemutatja üresjárat, üzemi terheléses, működőképességi, túlterhelés elleni védelem vizsgálatokat, valamint tapasztalatait, megállapításait a szabvány által előírt tartalmi követelmények szerinti jegyzőkönyvben rögzíti. A függesztékek szerkezeti vizsgálatához szükséges üzemeltetői információkat a vizsga keretében a vizsgázónak kell meghatározni.

A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam: 120 perc

A vizsgatevékenység aránya a teljes képesítő vizsgán belül: 40%

A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai:

Független emelőgép szakértő által az MSZ 9721 szabványsorozat szerint a 11.3.2. pontban meghatározott emelőgépre elvégzett fővizsgálat megállapításával való összevetés, egy egyezés 1 pont elv alapján. A szabvány hivatkozásokon túlmenően értékelni kell a szakmai és biztonsági szabályok betartását, gépkönyvben előírtak figyelembevételét, a mérőeszköz és mérőműszer használatot, a dokumentáció minőségét. Az egyes értékelési szempontok súlyaránya az értékelésben:

- szabványhasznált: 20%
- műszaki előírások helyes értékelése: 20%
- biztonsági és munkavédelmi szabályok helyes értékelése: 20%
- gépkönyvben előírtak figyelembevétele: 10%
- mérőeszköz és mérőműszer használata: 10%
- az elkészített dokumentáció minősége: 20%

A vizsgatevékenység akkor eredményes, ha a vizsgázó a megszerezhető összes pontszám legalább 50% át elérte.

A vizsgatevékenységek lebonyolításához szükséges személyi feltételek:

Egy helyismerettel és kezelői jogosultsággal rendelkező személy, valamint a vizsgabizottság, és a kiértékelő, aki a Magyar Mérnöki Kamarai névjegyzékben bejegyzett Mb-SSz, vagy GD-36 azonosító számú szakértője.

A vizsgatevékenységek lebonyolításához szükséges tárgyi feltételek:

A 11.3.2.pontban meghatározott emelőgépből 3 különböző típus és kialakítás, például: vezetőüléssel ellensúlyos targonca max: 1t teherbírással: 500kg láncos, illetve köteles villamosemelődob: gyalog kíséretű emelőtargonca max:1t teherbírással: önjáró mozgó munkaállvány: földmunkagép emelőgép üzemmódban max: 1t teherbírással: valamint egyágú köteles, láncos, műanyag függesztékek egyik végükön horoggal. A felsorolt emelőgépekre, targoncákra, személyemelőre és függesztékekre vonatkozó szabványokat és használati utasításokat a gépek és eszközök tulajdonosának kell biztosítani.

A vizsgatevékenységek alóli felmentések speciális esetei, módja, és feltételei: -

A képesítő vizsgán használható segédeszközökre és egyéb dokumentumokra vonatkozó részletes szabályok:

-175 mm mérési hosszúságú, 0,1 mérési pontosságú tolómérő:

Tulajdonos: vizsgáztató intézmény;

-5 m mérőszalag: milliméter pontosságú; tulajdonos: vizsgáztató intézmény;

- 400mm hosszúságú szintező; tulajdonos: vizsgáztató intézmény;

- mérőléc; tulajdonos: vizsgáztató intézmény;

- Lassulásmérő; tulajdonos: vizsgáztató intézmény;

-stopperóra (lehet mobil telefon is); tulajdonos: intézmény;

-folyadéknymérés mérő; tulajdonos: vizsgáztató intézmény.

- A 11.5.pontban felsorolt emelőgépekre, targoncákra, személyemelőre és függesztékekre vonatkozó szabványok és használati utasítások; tulajdonos: a gyakorlati vizsgához biztosított gépek és eszközök üzemeltetője.

A vizsgatevékenységek megszervezésére, azok vizsgaidőpontjaira, a vizsgaidőszakokra vonatkozó sajátos feltételek: -