

## **PROGRAMKÖVETELMÉNY KÉPESÍTŐ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KIVONATA**

Képesítő vizsga megnevezése: **Vasúti pályafenntartó szakember**

Szakképesítés azonosító száma: 07325014

Ágazat megnevezése: Építőipar

Besorolása a képzési területek egységes osztályozási rendszere (KEOR) szerinti kód alapján:  
0732 Építőipar, magas- és mélyépítés

### **A képesítő vizsga megszervezéséhez szükséges feltételek és a képesítő vizsga vizsgatevékenységeinek részletes leírása**

A képesítő vizsgára bocsátás feltétele:

A szakmai képzés követelményeinek igazolásáról a képző intézmény által kiállított tanúsítvány, valamint az önállóan elkészített portfólió bemutatása.

Egyéb feltételek:

#### **Írásbeli vizsga**

A vizsgatevékenység megnevezése: Vasúti pályafenntartás, karbantartási technológiák

#### **A vizsgatevékenység, vagy részeinek leírása**

A különböző vasúti pályafenntartási és karbantartási témákhoz kapcsolódó egyszerű számítási, szerkezeti, rajzi, technológiai feladatok feleletválasztási, feleletalkotási, számítási és ábrázolási megoldása, vasútüzemeltetési feladatok.

A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam: 180 perc

A vizsgatevékenység aránya a teljes képesítő vizsgán belül: 30 %

A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai: a feladatsor alapján javítási és értékelési útmutató segítségével történik.

A vizsgatevékenység akkor eredményes, ha a vizsgázó a megszerezhető összes pontszám legalább 40 %-át elérte.

## **Projektfeladat**

A vizsgatevékenység megnevezése: Vasúti pályafenntartással kapcsolatos tevékenységek, szakmai gyakorlat

### **A vizsgatevékenység, vagy részeinek leírása**

A vasúti pályafenntartásból, karbantartásból egy-egy részfeladat megoldása, anyagmennyiség számítása, szerszámok, eszközök, kisgépek szakszerű használata, munkavédelmi, tűzvédelmi, és környezetvédelmi előírások betartása (csoportos feladat, az egyéni teljesítmény értékelésével). Vízszintes mérések, magasságmérés, jegyzőkönyv-vezetés, a mérési eredmények számítása, ábrázolása, kitűzése.

A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam: 480 perc

A vizsgatevékenység aránya a teljes képesítő vizsgán belül: 70 %

### A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai:

- a munkavégzés önállósága;
- a mérés és adatfeldolgozás folyamata;
- a kapott eredmény pontossága;
- a figuráns irányítása;
- a munkavégzés biztonságának megteremtése;
- eszközök, műszerek használata;
- a jegyzőkönyv és a kapott eredmény egyértelműsége;
- a releváns szakmai ismeretek;
- a szakmai kommunikáció az adott tevékenységgel összefüggésben;
- számításoknál kapott pontos eredmény;
- a helyesen felismert és elemzett technológia;
- a pontosan és a lehető legteljesebb mértékben felismert és rögzített hibajelenségek;
- a méréssel végzett vizsgálatok helyes eredménye;
- együttműködés a feladat végrehajtásában;
- megfelelő szakkifejezések használata
- ok-okozati összefüggések feltárása
- kommunikációs képesség
- beszédstílus

A vizsgatevékenység akkor eredményes, ha a vizsgázó a megszerezhető összes pontszám legalább 40 %-át elérte.

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