

12/2013. (III. 29.) NFM rendelet szakmai és vizsgakövetelménye alapján.

Szakképesítés, azonosító száma és megnevezése

54 582 05	Útépít és -fenntartó 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.

Használható segédeszköz: számológép, mm-papír

**Értékelési skála:**

<b>81 – 100 pont</b>	<b>5 (jeles)</b>
<b>71 – 80 pont</b>	<b>4 (jó)</b>
<b>61 – 70 pont</b>	<b>3 (közepes)</b>
<b>51 – 60 pont</b>	<b>2 (elégéséges)</b>
<b>0 – 50 pont</b>	<b>1 (elégtelen)</b>

**A javítási-értékelési útmutatótól eltérő helyes megoldásokat is el kell fogadni.**

**A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 30%.**

**1. feladat**

**Összesen: 30 pont**

**Mutassa be a munkatér el készítésének munkafolyamatait az alkalmazható munkagépek megnevezésével!**

10 pont

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**Rajzolja le vázlatosan a terep lépcs zésének és a terep fogazásának m szaki megoldását!**

20 pont



**Sorolja fel a korszer formásínes géplánc tagjait!**

**10 pont**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**4. feladat**

**Összesen: 30 pont**

**Számítsa ki a túlemelés-átmeneti szakasz pályaszintjeit, ha az egyenesben egyoldali esés van, és ez azonos irányú a túlemelés esésirányával!**

**18 pont**

Adatok:

$$b = 6,0 \text{ m}$$

$$q = 6\%$$

$$d = 2\%$$

$$e = 2\%$$

$$e_r = 0,3\%$$

Kezd szelvény: 7+520

Tengelymagasság a kezd szelvényben: 140,50 m B.f.

**Készítse el a túlemelés-átmeneti szakasz részletrajzát mm-papíron!**

**12 pont**