

**KÖZÚTI ÉS LÉGI KÖZLEKEDÉSI, SZÁLLÍTMÁNYOZÁSI ÉS LOGISZTIKAI  
ISMERETEK ÁGAZATON BELÜLI SPECIALIZÁCIÓ  
SZAKMAI ÉRETTSÉGI VIZSGA**

**II. A VIZSGA LEÍRÁSA**

**A vizsga részei**

Középszint		Emelt szint	
Írásbeli vizsga	Szóbeli vizsga	Írásbeli vizsga	Szóbeli vizsga
120 perc	15 perc	180 perc	20 perc
100 pont	50 pont	100 pont	50 pont

**A vizsgán használható segédeszközök**

	Középszint		Emelt szint	
	Írásbeli vizsga	Szóbeli vizsga	Írásbeli vizsga	Szóbeli vizsga
A vizsgázó biztosítja	Szöveges adatok tárolására és megjelenítésére nem alkalmas zsebszámológép, vonalzó	NINCS	Szöveges adatok tárolására és megjelenítésére nem alkalmas zsebszámológép, vonalzó	NINCS
A vizsgabizottságot működtető intézmény biztosítja	NINCS	NINCS	NINCS	NINCS

**Nyilvánosságra hozandó anyag nincs.**

**KÖZÉPSZINTŰ VIZSGA**

Írásbeli vizsga		Szóbeli vizsga
120 perc		15 perc
Feladatlap		
Teszt jellegű és rövid választ igénylő feladatok	Hosszabb választ igénylő feladatok	Egy tétel kifejtése
40 pont	60 pont	
100 pont		50 pont

## **Írásbeli vizsga**

A vizsgázó a feladatlapon belül a rendelkezésére álló időt tetszése szerint oszthatja meg az egyes feladatok között, és megoldásuk sorrendjét is meghatározhatja. Amennyiben az egyes feladatokhoz egyéb információkra, segédanyagokra, pl. adatokra, menetrendi kivonatra van szükség, azt a feladatlapon mindig tartalmaznia kell.

### **Általános szabályok**

Az írásbeli vizsgán az alábbi témakörökből történik átfogó számadás:

- közlekedési ismeretek,
- közlekedési földrajz,
- közlekedés-üzemviteli ismeretek,
- jogi, gazdasági, vállalkozási és marketing ismeretek.

### **Az írásbeli feladatlap tartalmi és formai jellemzői**

Az írásbeli feladatok egy feladatlapon kerülnek összeállításra.

Az írásbeli feladatok teszt jellegű feladatokból, rövid és hosszabb szöveges feladatokból és egyszerű szakmai számításokból állnak. A teszt jellegű és rövid választ igénylő feladatok megoldásával a tanulók számot adnak a szakmai elméleti ismeretek elsajátításáról.

A 30-40 darab tesztfeladat az alábbi típusú lehet:

- szöveg kiegészítése,
- párosítás,
- feleletválasztás,
- igaz-hamis állítások megjelölése.

Szöveggiegészítés: mondat kiegészítése megadott vagy tanulmányai során megismert tartalmakkal.

Párosítás: szakmailag összetartozó fogalmak párosítása, pl. fogalom és meghatározása.

Feleletválasztás: legalább három megadott lehetőség közül a helyes megjelölése.

Igaz-hamis állítások megjelölése: az adott állítás igaz vagy hamis voltának megállapítása.

A hosszabb választ igénylő feladatok jellemzően az alábbi típusok lehetnek:

- ismertetés,
- fogalommeghatározás,
- folyamatleírás,
- felsorolás,
- egyszerűbb számolási feladatok.

Ismertetés: a feladatban megjelölt téma rendszerezett ismertetése.

Fogalommeghatározás: az alapfogalmak pontos definiálása.

Folyamatleírás: a közlekedési, közlekedés-üzemviteli, jogi, gazdasági, vállalkozási és marketing ismeretek témaköreiből egyszerűbb folyamatok megszervezési és lebonyolítási feladatainak szakszerű összefoglalása vagy a folyamat megadott elemeinek megfelelő sorrendbe állítása.

Felsorolás: a feladatban meghatározott információk felsorolása.

Egyszerűbb számolási feladatok: megadott adatok alapján vagy melléletekből, forrásokból, menetrendekből gyűjtött adatok segítségével egyszerűbb számítások elvégzése.

A teszt jellegű és rövid szöveges választ igénylő feladatok a közlekedési ismeretek, közlekedési földrajz, közlekedés-üzemvitel és jogi, gazdasági, vállalkozási és marketing ismeretek témakörökből kerülnek kiírásra.

A hosszabb választ igénylő feladatok a közlekedési ismeretek, közlekedési földrajz, közlekedés-üzemvitel és jogi, gazdasági, vállalkozási és marketing ismeretek témakörökből kerülnek kiírásra.

Az írásbeli feladatlap összeállításánál törekedni kell az 1 válasz (item) 1 pont értékelési elv megvalósítására.

**Az írásbeli feladatlap értékelése**

Az értékelés a központilag összeállított javítási-értékelési útmutató kötelező előírásai alapján történik. Az egyes kérdésekre és feladatokra adható pontszámokat a javítási-értékelési útmutató tartalmazza. A javítás során az útmutatóban meghatározott pontszám tovább nem bontható.

**Szóbeli vizsga**

A tételek a közlekedési ismeretek, közlekedési földrajz, közlekedés-üzemvitel és jogi, gazdasági, vállalatközi és marketing ismeretek témaköreiből kerülnek kijelölésre a részletes követelmények alapján.

**Általános szabályok**

A szóbeli vizsgarész a tételsorból húzott egy tétel kifejtéséből áll.

**A szóbeli tételsor tartalmi és formai jellemzői**

A szóbeli tételsor legalább 24 tételből áll. A tételek 20-25%-át évente cserélni kell.

- A szóbeli tételsor témakörei:
- közlekedési ismeretek,
- közlekedési földrajz,
- közlekedés-üzemvitel,
- jogi, gazdasági, vállalatközi és marketing ismeretek.

A szóbeli tételsor 50%-ának közlekedési ismeretek, a másik 50%-ának pedig egyenlő arányban közlekedési földrajz, közlekedés-üzemvitel, valamint jogi, gazdasági, vállalatközi és marketing ismeretek témaköreiből kell állni.

**A szóbeli vizsgarész értékelése**

A szóbeli vizsgán a fogalmak szabatos definiálását, a megszerzett ismeretek felhasználásával az összefüggések magyarázatát, alkalmazását is értékeli.

Az értékelési útmutató rögzíti az egyes feladatok kifejtésének elvárt tartalmi összetevőit és az ezekre adható 50 pont felosztásával kialakított maximális részpontszámokat, ami alapján a feleletet értékelni kell. Az egyes részpontszámok legfeljebb 5-6 pontot érnek.

A szóbeli felelet értékelése az alábbi szempontok és kompetenciák alapján történik:

Szempontok, kompetenciák	Pontszám
A tétel tartalmának megértése, a felelet felépítése, előadásmódja	5 pont
Tartalmi összetevők: alapfogalmak ismerete, definiálása, a tétellel kapcsolatos központi ismeretek kiemelése, tények, jelenségek, folyamatok ismerete és alkalmazása, magyarázata, összefüggések problémaközpontú bemutatása	40 pont
Szaknyelv alkalmazása	5 pont
<b>SZÓBELI ÖSSZPONTSZÁM:</b>	<b>50 pont</b>

**EMELT SZINTŰ VIZSGA**

<b>Írásbeli vizsga</b>		<b>Szóbeli vizsga</b>
180 perc		20 perc
Feladatlap		Egy „A” és „B” feladatból álló tétel kifejtése
Teszt jellegű és rövid választ igénylő feladatok	Hosszabb választ igénylő feladatok	
30 pont	70 pont	
100 pont		50 pont

**Írásbeli vizsga****Általános szabályok**

A vizsgázó a feladatlapon belül a rendelkezésére álló időt tetszése szerint oszthatja meg az egyes feladatok között és megoldásuk sorrendjét is meghatározhatja. Amennyiben az egyes feladatokhoz egyéb információkra, segédanyagokra, pl. adatokra, menetrendi kivonatra van szükség, azt a feladatlapon mindig tartalmaznia kell.

**Az írásbeli feladatlap tartalmi és formai jellemzői**

A feladatok egy feladatlapon kerülnek összeállításra.

Az írásbeli feladatok teszt jellegű feladatokból, rövid és hosszabb szöveges feladatokból és egyszerű szakmai számításokból állnak.

A 20-30 darab teszt jellegű és rövid szöveges választ igénylő feladat az alábbi típusú lehet:

- szöveg kiegészítése,
- párosítás,
- feleletválasztás,
- igaz-hamis állítások megjelölése.

Szöveggiegészítés: megadott vagy tanulmányai során megismert tartalmakkal mondatkiegészítés.

Párosítás: szakmailag összetartozó fogalmak párosítása, pl. fogalom és meghatározása.

Feleletválasztás: legalább három megadott lehetőség közül a helyes vagy helytelen megjelölése.

Igaz-hamis állítások megjelölése: az adott állítás igaz vagy hamis.

A hosszabb választ igénylő feladatok jellemzően az alábbi típusok lehetnek:

- ismertetés,
- fogalommeghatározás,
- folyamatleírás,
- felsorolás,
- egyszerűbb számolási feladatok.

Ismertetés: a feladatban megjelölt téma rendszerezett ismertetése.

Fogalommeghatározás: az alapfogalmak pontos definiálása.

Folyamatleírás: a közlekedési, közlekedés-üzemviteli, jogi, gazdasági, vállalkozási és marketing ismeretek témaköreiből egyszerűbb folyamatok megszervezési és lebonyolítási feladatainak szakszerű összefoglalása vagy a folyamat megadott elemeinek megfelelő sorrendbe állítása.

Felsorolás: a feladatban meghatározott információk felsorolása.

Egyszerűbb számolási feladatok: megadott adatok alapján vagy mellékletekből, forrásokból, menetrendekből gyűjtött adatok segítségével egyszerűbb számítások elvégzése.

Az írásbeli vizsgán az alábbi témakörökből történik átfogó számadás:

- közlekedési ismeretek,
- közlekedési földrajz,
- közlekedés-üzemviteli ismeretek,
- jogi, gazdasági, vállalkozási és marketing ismeretek.

A teszt jellegű és rövid szöveges választ igénylő feladatok a közlekedési ismeretek, közlekedési földrajz, közlekedés-üzemvitel és jogi, gazdasági, vállalkozási és marketing ismeretek témakörökből kerülnek kiírásra.

A hosszabb választ igénylő feladatok a közlekedési ismeretek, közlekedési földrajz, közlekedés-üzemvitel és jogi, gazdasági, vállalkozási és marketing ismeretek témakörökből kerülnek kiírásra.

Az írásbeli feladatlap összeállításánál törekedni kell az 1 válasz (item) 1 pont értékelési elv megvalósítására.

### **Az írásbeli feladatlap értékelése**

Az értékelés a központilag összeállított javítási-értékelési útmutató kötelező előírásai alapján történik. Az egyes kérdésekre és feladatokra adható pontszámokat a javítási-értékelési útmutató tartalmazza. A javítás során az útmutatóban meghatározott pontszám tovább nem bontható.

### **Szóbeli vizsga**

#### **Általános szabályok**

A szóbeli vizsgarész a tételsorból húzott „A” és „B” feladatot tartalmazó tétel kifejtéséből áll.

#### **A szóbeli tételsor tartalmi és formai jellemzői**

A szóbeli tételsor 20 tételből áll. A tételek 20-25%-át évente cserélni kell.

A tételek a közlekedési ismeretek, közlekedési földrajz, közlekedés-üzemvitel és jogi, gazdasági, vállalkozási és marketing ismeretek témaköreiből kerülnek kijelölésre a részletes követelményekben meghatározott részletességben.

- „A” feladat: a közlekedési ismeretek témakör elméleti ismereteit,
- „B” feladat: a közlekedés-üzemvitel, a közlekedési földrajz, valamint a jogi, gazdasági, vállalkozási és marketing ismeretek témaköreit kéri számon.

A két feladat között tartalmi átfedés nem lehet.

#### **A szóbeli vizsgarész értékelése**

A szóbeli vizsgán a fogalmak szabatos definiálását, a megszerzett ismeretek felhasználásával az összefüggések magyarázatát, alkalmazását is értékeli.

A központi értékelési útmutató rögzíti az egyes feladatok kifejtésének elvárt tartalmi összetevőit és az ezekre adható, feladatonként 25 pont felosztásával kialakított maximális részpontszámokat, amely alapján a feleletet értékelni kell. Az egyes részpontszámok legfeljebb 5-6 pontot érnek.

A szóbeli felelet értékelése az alábbi szempontok és kompetenciák alapján történik:

Szempontok, kompetenciák	Pontszám		
	„A” feladat	„B” feladat	Összesen
Feladat megértése, a lényeg kiemelése, megfelelően felépített, világos, szabatos előadásmód	3 pont	3 pont	6 pont
Tartalmi összetevők: alapfogalmak ismerete, definiálása és alkalmazása, tények, jelenségek, folyamatok ismerete és alkalmazása, magyarázata, összefüggések értelmezése	20 pont	20 pont	40 pont
Szaknyelv alkalmazása	2 pont	2 pont	4 pont
<b>SZÓBELI ÖSSZPONTSZÁM:</b>	<b>25 pont</b>	<b>25 pont</b>	<b>50 pont</b>