TÁJÉKOZTATÓ A MATEMATIKA SZIGORLATRÓL
a Közlekedésmérnöki Kar hallgatói számára

1. A matematika szigorlatra jelentkezés feltétele a *Matematika B1–B4* tárgyak sikeres elvégzése.

2. A matematika szigorlat két részből, egy irásbeli és egy szóbeli részből áll.

3. Az írásbeli általában 3–5 feladatból áll. A megszerezhető összpontszám 60. Az írásbeli érdemjegye az elért pontok alapján a következő:

– 19	elégtelen,
20 – 29	elégséges,
30 – 39	közepes,
40 – 49	jó,
50 – 60	jeles.

   Ha az írásbeli érdemjegye elégtelen, akkor a szigorlat szóbeli részére már nem kerül sor; a szigorlat jegye elégtelen.

4. A szóbeli azzal kezdődik, hogy a szigorlatozó két tételt húz a (korábban kiadott) szigorlati tételekből. A felkészülési idő 20 perc. A szigorlati tételekre adott válasz mellett a szigorlatozó további kérdéseket kap a szigorlati tételek teljes anyagából. A szóbelin az egyes kihúzott szigorlati tételekre, illetve a kiegészítő kérdésekre adott feleletet külön-külön értékeljük. Egy szigorlati tételre adott felelet elégtelen, ha a szigorlatozó tudásában alapvető hiányosság mutatkozik vagy a kijelölt bizonyítást még a vizsgáztató segítségével sem tudja elvégezni. A kiegészítő kérdésekre adott felelet elégtelen, ha a szigorlatozó tudásában alavető hiányosság van. Ha a tételek valamelyikére vagy a kiegészítő kérdésre kapott érdemjegy elégtelen, akkor a szigorlat jegye elégtelen.

5. Ha az írásbeli, valamint a szóbeli három részjegye közül egyik sem elégtelen, akkor a szigorlat jegye a négy részjegy (az irásbelire, a két tételre, illetve a kiegészítő kérdésre kapott jegyek) kerekített átlaga.