

MŰSZAKI MECHANIKA SZIGORLAT LEBONYOLÍTÁSA

Jelentkezés a szigorlatra: A Műszaki Mechanika Szigorlat c. tantárgyat a Neptun rendszerben a TVSZ-ben szabályozott módon és határidőig kell felvenni. A vizsgaidőszak elején a Hallgató a TVSZ-ben szabályozott módon jelentkezhet az általa választott szigorlat időpontra, amennyiben teljesítette a Mozgástan és Rezgéstan c. tárgy követelményeit. A szigorlat tantárgyhoz kreditpont nem tartozik.

Szigorlat menete: A szigorlatot az erre felállított minimum kéttagú Szigorlati Bizottság előtt kell teljesíteni. A szigorlatozó Hallgatók a vizsgakiírásban megadott teremben gyülekeznek kezdés előtt 10 perccel. A szigorlat írásbeli résszel kezdődik. A megírt dolgozatok a beadás után kijavításra kerülnek. Az írásbeli dolgozatok eredményét a Szigorlati Bizottság elnöke közli a Hallgatókkal. Amennyiben az írásbeli rész sikertelen, a Hallgató nem szóbelizhet, a szigorlati jegye elégtelen. Az írásbeli dolgozatot teljesített hallgatók szóbeli vizsgával folytatják a szigorlatot. A Szigorlati Bizottság előtt a Hallgató 3 db tételt húz, amelyek vázlatos kidolgozására 30 perc áll rendelkezésre. A szóbeli vizsga után a Szigorlati Bizottság összesíti az eredményeket és kihirdeti a Műszaki Mechanika Szigorlat eredményét.

Írásbeli vizsga feladatai és pontozása: 90 perc alatt 2db Statika, 2db Szilárdságtan, 1db Mozgástan és 1db Rezgéstan gyakorlati feladat megoldása szükséges. A feladatok egyenként 10 pontot érnek, az írásbeli vizsgán elérhető pontszám így 60 pont. A sikeres teljesítéshez az elérhető pontszám minimum 50%-ának teljesítése szükséges úgy, hogy egyidejűleg minden témakörben szükséges legalább 30% elérése.

Szóbeli vizsga tételei és pontozása: A szóbeli vizsgára a hallgatóknak összesen 10db Statika, 10db Szilárdságtan és 10db Mozgástan és Rezgéstan tételből kell felkészülniük. A vizsgán minden tantárgy tételéből a Hallgató 1-1 tételt húz, melyeket 30 perc alatt kell vázlatosan kidolgoznia. A kidolgozott tételeket ezután a Hallgató bemutatja a Szigorlati Bizottságnak és válaszol a kérdésekre. A szóbeli vizsgán összesen 30 pont (tételenként 10 pont) érhető el. A szóbeli részben minden tantárgyból el kell érni az 30%-ot a sikeres szigorlathoz. A kidolgozás csak vázlatként szolgál, a szóbeli vizsgarészen elért pontot a kérdésekre adott válaszok alapján a Szigorlati Bizottság határozza meg.

Szigorlat érdemjegye: Az írásbeli vizsgát sikertelenül teljesítő hallgatók azonnal elégtelen érdemjegyben részesülnek. A többi hallgató számára az írásbeli és szóbeli vizsgák pontszámának összege jelenti az érdemjegyet a következőképpen:

- 81-90 pont: *jeles* (5)
- 72-80 pont: *jó* (4)
- 59-71 pont: *közepes* (3)
- 45-58 pont: *elégséges* (2)
- 0-44 pont: *elégtelen* (1)

Hallgatók azonosítása: A terembe történő belépéshez fényképes igazolvány felmutatása szükséges.

Megjelenés: ünnepi öltözet.

A fentiekben nem részletezett kérdésekben a TVSZ előírásai érvényesek.