

## KATEGÓRIAISMERET: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ VILLAMOS MEGHAJTÁSÚ FOGASKERÉKŰ VASÚTI JÁRMŰ

Hány ezrelék felett válik szükségessé, hogy a vasúti pályákon fogaskerékű erőátvitelt alkalmazzanak?

Milyen rendszerű fogaslécet alkalmazunk a fogaskerékű vasúti pályán?

A fogasléc leerősítésére milyen módszereket alkalmaznak?

A vasúti kerékpár jellegzetessége, hogy...

Mi a feladata a nyomkarimának?

Mi biztosítja ívekben a közel csúszásmentes görbülést, egyenes pályán a vasúti kerékpár középhegységben tartását?

Mi a tengelycsapágyazás egyik feladata?

Mi a motoros légsűrítő feladata?

Miről ismerhető fel a csapágy melegedése?

Miről ismerhető fel a kardántengely törése?

Válassza ki a forgóvázra vonatkozó helytelen – „hamis” – állítást!

Válassza ki a vonó-és ütközőkészülékre vonatkozó helyes – „igaz” – állítást!

Miért alkalmaznak a forgóvázon életmentő keretet?

Milyen módját alkalmazzák a vasúti kerékpár hajtásának a jelenleg is üzemelő forgóvázas járműveknél?

Mitől függ a fogaskerékre kifejezhető maximális vonó-, illetve fékezőerő nagysága?

Mire kell figyelni az áramszedő kezelésekor?

Mi a túlfeszültség levezető feladata?

A túláramvédő berendezés működésbe lép, ha...

Melyik túláramvédő berendezést nem tudja a járművezető visszakapcsolni, ha túláram hatására működésbe lépett?

Mi a távvezérlés elve?