Javító vizsga témakörök

gépészeti alapismeretek

Hausz Gyula

1. Nem oldható kötések

hegesztés

forrasztott kötések

ragasztás

szegecselés

zsugor kötés

1. Oldható kötések

csavarkötések

csavarmenetek származtatása

szabványos élesmenetek

mozgató csavarok profilja

kötőcsavarok és tartozékai

szabványos kötőcsavarok

szabványos csavaranyák

szabványos alátétek

csavarkötések kialakításának módja és szerszámai

csapszegkötések ékek és reteszek

csapszeg kötések

ék és reteszkötések

ékkötések

kúpos és hengeres szegek

reteszek és a reteszek szilárdsági méretezése

1. Tengelyek és csapágyazásuk

tengelyek

tengelyek igénybevételei

terhelési esetek

az anyagok kifáradása

tengelyek méretezése kifáradásra

tengelyek csapágyazása

csapágyak

sikló csapágy szerkezete

hordozócsapágy szerkezete

támasztó csapágyak

siklócsapágyak kenése

gördülőcsapágyak

gördülőcsapágy típusok

gördülő csapágy kenése és tömítése

Pótvizsga ellenőrző kérdései