

Mechanika követelmények a javítóvizsgára

10.a

Alapfogalmak

A statika alaptételei, kényszerek

Közös pontban támadó erőrendszer eredője

Párhuzamos hatásvonalú erőrendszer eredője

Síkidomok súlypontja szerkesztéssel, számítással

Három erő egyensúlyának feltételei (szerkesztéssel)

Három erő egyensúlyának feltételei (számítással)

Tartók vizsgálata, csoportosítása

Kéttámaszú tartók (szerkesztés)

Kéttámaszú tartók (számítás)

Befogott tartók (szerk., szám.)

Az igénybevétel fogalma fajtái

Húzó-nyomó igénybevétel

Hajlító igénybevétel

Másodrendű nyomaték, párhuzamos tengelyek tétele

Méretezés, méretellenőrzés, anyagválasztás

Nyíró igénybevétel

Csavaró igénybevétel

Feladatok megoldása

Nagy László
szaktanár