

MECHANIZMUSOK 1. HÁZI FELADAT  
(Szerkezeti felépítés, szabadságfokok)

1. Rajzolja meg az ábrákon látható két szerkezet (gyalugép főhajtómű, varrógép túmozgató szerkezet) vonalas vázlatát!
2. A vonalas vázlaton jelölje nagy betűkkel a kényszereket (ügyelve az aktív kényszerek és a két szabadságfokú kényszerek jelölésére) és számokkal a tagokat!
3. Írja fel a mechanizmus legegyszerűbb szerkezeti képletét!
4. Határozza meg (kinematikai láncként) a mechanizmus geometriai határozottsági fokát!
5. Határozza meg (kinematikai láncként) a mechanizmus kinematikai határozottsági fokát!

A feladatot áttekinthetően és igényesen kidolgozva A4-es méretű lapokon kell leadni **név/NEPTUN kód** feltüntetésével az **október 26-i konzultáción**, illetve **postán megküldeni október 31-i beérkezéssel** a

Széchenyi István Egyetem  
Alkalmazott Mechanika Tanszék  
Bojtár Gergely  
GYŐR  
Egyetem tér 1.  
9026  
címre.

Akinek a beadott feladata hiányos, hibás, vagy nem jut el a megadott határidőre a tantárgy konzulenséhez, az **nem kap aláírást**. Az **aláírás megtagadás végleges**, azaz nem pótolható. Aláírás nélkül pedig a tantárgy csak ismételt tantárgy felvétellel teljesíthető egy következő félévben.

Házi feladattal kapcsolatos kérdéseiket feltehetik e-mailben a [bojtarg@sze.hu](mailto:bojtarg@sze.hu) címen, vagy személyesen az A 406-os irodában Bojtár Gergely egyetemi tanársegédnek.

