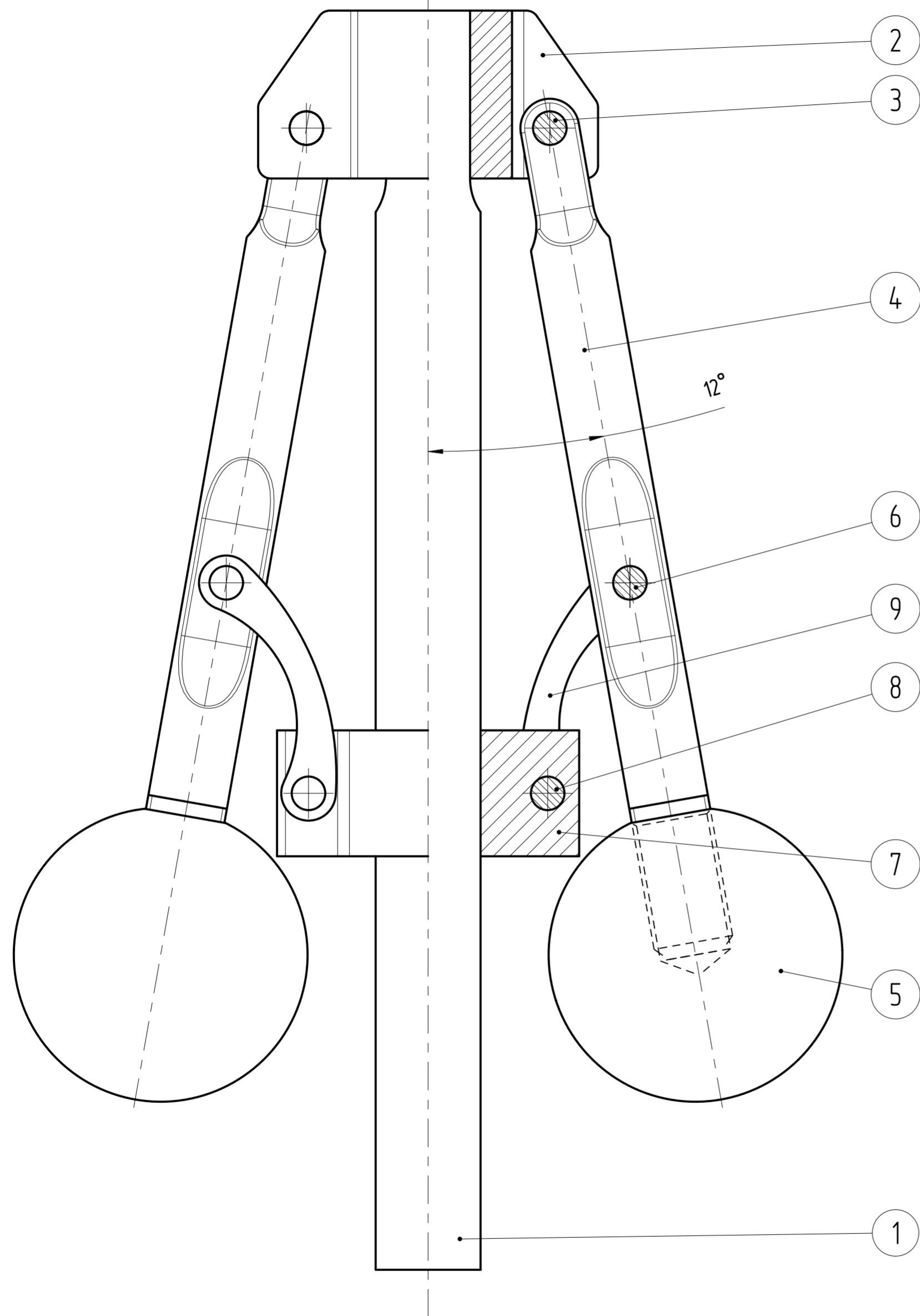
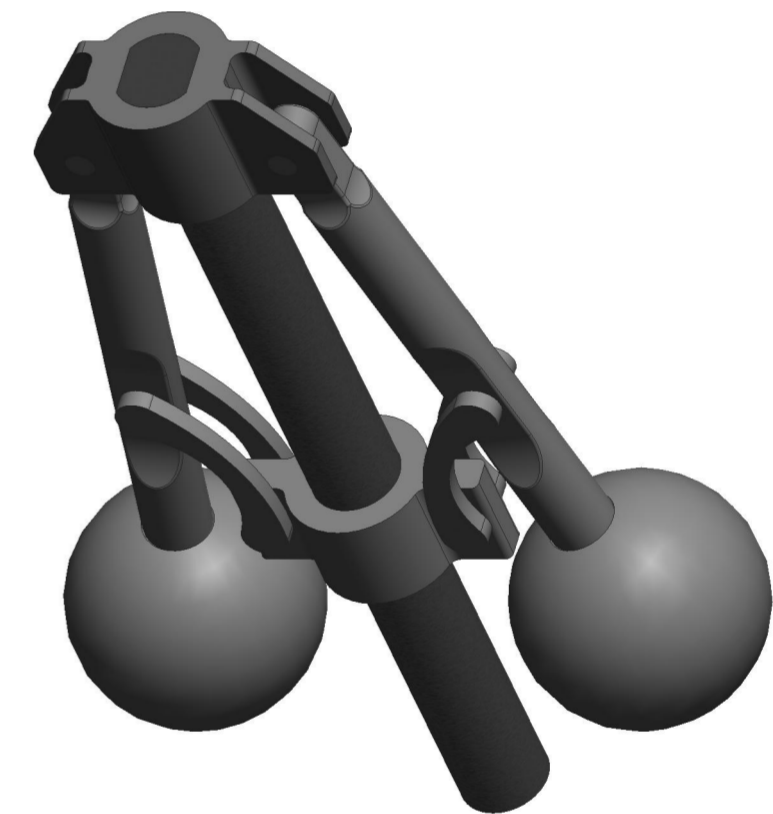


Front nézet



Feladat:

- 1) Szerelje össze az alkatrészeket az ábrán látható módon, TETSZŐLEGES sorrendben, tetszőleges részösszeszerelésekkel!
 - A mereven összekapcsolódó elemeket külön részösszeállításban szerelje össze!
 - Alkalmazzon Mechanizmus kényszereket!
- 2) Az újragenerált állapotban, 12° -ban álljon a Tengelyhez képest a Röpsúly rúdja!
- 3) A teljes összeszerelésnek foroghatónak kell lennie, a Tengely alkatrész középvonala körül.
- 4) Hozzon létre három különböző szögsebességű SERVO motor-okat!
- 5) Készítsen dinamikus analízist Gravitáció alkalmazásával az egyes SERVO motorokhoz külön-külön!
- 6) Mutassa meg diagramban, hogy adott Tengely szögsebességhez mérten, hogyan alakul a Tengely és a Röpsúly rúd által bezárt szög, az idő függvényében!



1:2

9	4	Csúszó rúd		Steel		
8	2	Szeg		Steel		
7	1	Csúszó hüvely		Steel		
6	2	Szeg		Steel		
5	2	Röpsúly		Steel		
4	2	Röpsúly rúd		Steel		
3	2	Szeg		Steel		
2	1	Csukló		Steel		
1	1	Tengely		Steel		

Tétel	Db.	Megnevezés	Méret	Anyag	Tömeg	Hivatkozás
Tervező						Gyártmány:
NPC						Megnevezés:
Ellenőr						CENTRIFUGAL_REGULATOR
Dátum	15-Apr-13					Anyag:
Vetítési rendszer:						Méretarány: 1:2
						Tömeg:
						Rajzszám:

Széchenyi
István
Egyetem

MECHATRONIKA ÉS
GÉPSZERKEZETTAN
TANSZÉK