

Projektmunka adatlap

A projektmunka címe: Orvosi ágy tervezése		Intézeti azonosító: GBI-PM 11
A projektmunka célja: Meglévő konstrukciók alapján egy orvosi ágy tervezése. Az ágy egy szabványos elemekből összeszerelt vázszerkezet, melynek a „háttámlája” léptetőmotorral vezérelt fekvő és 90°-os „ülő” pozíció között. A szerkezetet Solid Edge CAD szoftverrel, a mozgástant Solid Edge Motion dinamikai szimulációs modullal, a szilárdságtani vizsgálatot Solid Edge Simulation szoftver felhasználásával kell elvégezni.		
Témahirdető neve (belső):		
Elérhetősége:		
Csoport létszám (min./max.):	3/5 fő	
Témahirdető neve (külső):	Heteyi Csaba	
Elérhetősége:	Enterprise Communication Magyarország Kft. heteyi.csaba@phd.uni-obuda.hu	
Anyagszükséglet:	-	
Felhasználásra biztosított pénzügyi keret (max.):	-	
Eszköz és szoftver szükséglet:	A hallgatók otthoni munkavégzéséhez az Enterprise Communication Magyarország biztosít diáklicenct a szoftverekhez, ezen felül amennyiben a BGK számítógépes laborjainak kapacitása megengedi, a nyitott laborok időpontja alatt a hallgatók a gépteremben elérhető licenceket és számítógépeket is használhatják.	
Elvárt időütemezés:	1. hét	Feladat kiadása, pontosítás, egyeztetés.
	4. hét	GANTT diagram elkészítése, csoporton belüli feladatmegosztás kialakítása, alkatrészek tervvázlatainak bemutatása a konzulensnek.
	7. hét	Kiindulási 3D tervek elkészítése, bemutatása a konzulensnek.
	11. hét	Az időarányosan elkészített dokumentációk, modellek és szimulációk bemutatása, konzultáció.
	14. hét	Az elkészített alkatrészek, szimulációk és dokumentációk bemutatása, leadása. Beszámoló és értékelés a csoportmunka hasznosságáról.