

## Projektmunka adatlap

<b>A projektmunka címe:</b> Elektromos asztal tervezése		<b>Intézeti azonosító:</b> <b>GBI-PM 10</b>
<b>A projektmunka célja:</b>  Egy oldalról emelhető, egy vagy két lábú elektromos asztal tervezése és továbbfejlesztése. A szerkezetnek könnyen szerelhetőnek, anyag és költséghatékonyak kell lennie, a lehető legkisebb környezeti lábnyommal. A szerkezetet Solid Edge CAD szoftverrel, a mozgástant Solid Edge Motion kinematikai szimulációs modullal, a szilárdságtani vizsgálatot Solid Edge Simulation szoftver felhasználásával kell elvégezni.		
<b>Témahirdető neve (belső):</b>		
<b>Elérhetősége:</b>		
<b>Csoport létszám (min./max.):</b>	3/5 fő	
<b>Témahirdető neve (külső):</b>	Heteyi Csaba	
<b>Elérhetősége:</b>	Enterprise Communication Magyarország Kft. <a href="mailto:heteyi.csaba@phd.uni-obuda.hu">heteyi.csaba@phd.uni-obuda.hu</a>	
<b>Anyagszükséglet:</b>	-	
<b>Felhasználásra biztosított pénzügyi keret (max.):</b>	-	
<b>Eszköz és szoftver szükséglet:</b>	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.	
<b>Elvárt időütemezés:</b>	1. hét	Feladat kiadása, pontosítás, egyeztetés.
	3. hét	GANTT diagram elkészítése, csoporton belüli feladatmegosztás kialakítása, alkatrészek tervvázlatainak bemutatása a konzulensnek.
	6. 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.