

Projektmunka adatlap

Projektmunka címe: Univerzális tengelytömítés tesztelő berendezés mechanikai tervezése (Grundfos Magyarország Gyártó Kft.)		Intézeti azonosító: MEI-116/2023
Projektmunka célja: Egy olyan univerzális tengelytömítés tesztelő berendezés tervezése, amely cserélhető adapterek segítségével több fajta méretű tengelytömítés tesztelését teszi lehetővé valós környezetben.		
Témahirdető neve:	Dr. Szabó József Zoltán	
Konzulens az egyetem részéről	Varró Csaba	Elérhetősége: varro.csaba@bkg.uni-obuda.hu +36309315641
Konzulens a vállalat részéről	Pintér Gergely	Elérhetősége: gpinter@grundfos.com +36303638604
Csoport létszám:	1 fő	
Anyagszükséglet:	-	
Felhasználásra biztosított keret:	-	
Elvárt ütemezés:	1.) hét	Projektfeladat ismertetése, pontosítás, félévi idő és munkaterv elkészítése.
	2-5.) hét	A koncepció megtervezése skiccen, mechanikai számítások elvégzése. Szenzorok, érzékelők kiválasztása
	6.) hét	Beszámoló az előző 5 hét munkájából. Kihívások, kérdések megvitatása. A következő munkafázis ismertetése.
	7-9.) hét	Az eddig elkészült elemek és részegységek modelljének elkészítése Catia V5 tervezőprogram segítségével.
	10.) hét	Az addig elkészült modell prezentálása, felmerülő kérdések megvitatása.
	11-13.) hét	A teljes modell elkészítése, összeépítése a hűtőkörrel.
	14.) hét	Projektfeladat eredményeinek bemutatása. A projektben résztvevők munkájának értékelése.