

TANTÁRGYI ADATLAP
Gépészmérnöki MSc

<i>Tantárgy neve:</i>	Projektmunka		
<i>Kreditérték</i>	4	<i>Félév sorszáma</i>	3
<i>Előadás</i>	0	<i>Gyakorlat</i>	4
<i>Számonkérés módja</i>	évközi jegy		
<i>Előtanulmányi feltétel</i>	-		
<i>Tárgyfelelős</i>	Dr. Juhász György		
<i>Tárgy előadója</i>			
<i>Tárgy gyakorlatainak oktatója</i>			

Tantárgy rövid leírása:

A tantárgy keretein belül a hallgatók bekapcsolódhatnak a tanszéken folyó kutatási, innovációs, pályázati munkákba, aktuális ipari feladatokba. A tantárgy teljesítése során a hallgatók ezen területekről kapnak részfeladatokat, melyeket 2-3 fős csoportokban kell megoldaniuk. A hallgatók alapvetően önállóan végzik munkájukat a Gépészmérnöki Tanszék oktatóinak konzultációs segítségével. Ennek során feltárják és értelmezik a megoldandó problémákat, a hazai és nemzetközi szakirodalom feldolgozásával kitekintést nyernek a tématerületről, ezután különféle megoldási javaslatokat fogalmaznak meg a kitűzött feladat végrehajtására. A legjobbnak ítélt megoldási javaslat részletes kidolgozása után bemutatják az elért eredményeket egy prezentáció keretében. Munkájukban alkalmazzák a képzésük során elsajátított elméleti-, gyakorlati- és szoftveres ismereteket.