

Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar				Kari kutatásszervező Központ			
Tantárgy címe és kódja: Additív gyártástechnológia - BKXAG13MLF				Kreditérték: 4			
Nappali munkarend 2026/2027 tanév 1 félév							
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: mechatronikai mérnök				Szöveg beírásához kattintson vagy koppintson ide.			
Tantárgyfelelős oktató: Oláh Ferenc				Oktatók: Oláh Ferenc			
Előtanulmányi feltételek (kóddal): Polimer technológiák (BAXPT11MLF)							
Heti óraszámok							
Előadás: 2		Tantermi gyak.:		Laborgyakorlat:		Konzultáció:	
Félévzárás módja: Évközi jegy (Válasszon)							
Online konzultáció (amennyiben szükséges): ... (BBB link)							
Oktatási cél:				A tárgy célja, hogy a hallgatók megismerkedjenek az additív kal. A hallgatók először a hagyományostól eltérő, additív gyártásra jellemző tervezési alapelveket sajátítják el, majd megismerkednek a legelterjedtebb additív eljárásokkal. A félév során a hallgatók projektmunka keretében valós, gyakorlati problémákat dolgoznak fel féléves feladat formájában.			
Ütemezés							
Konzultáció		Témakörök					
1.		Bevezetés az additív gyártástechnológiák világába, a technológiák áttekintése					
2.		Tervezési szempontok polimer alapú technológiákhoz					
3.		A házi feladat kiírása, mintapélda bemutatása					
4.		Topológiaoptimalizálás, Generatív tervezés					
Félévközi követelmények							
Zárthelyi dolgozat		Beadandó feladat		Szöveg beírásához kattintson vagy koppintson ide.			
száma		száma		száma		időpontok	
időpontok		határidők		időpontok			
1db		1db		12. hét		db	
Az értékelés, a lebonyolítás, a pótlás módja, a jegy kialakításának szempontjai							
A foglalkozásokon való részvételt a HKR 5. fejezet 46.§ (1)-(4) pontja szabályozza.							
A szorgalmi időszakban történő és az azon túli pótlásokat a HKR 5. fejezet 47.§ (7) és (9) pontja , valamint a Tanulmányi Ügyrend 2. fejezet 4.11.§ szabályozza.							
A szabályzatokban nem szabályozott foglalkozásokon való egyéb részvételi követelmények, és megkötések a pótlásokra vonatkozóan:							
Zárthelyi dolgozat		Beadandó feladat		Szöveg beírásához kattintson vagy koppintson ide.			
elérhető max pontszám		elérhető max pontszám		elérhető max pontszám		minimum pontszám a teljesítéshez/zh	
minimum pontszám a teljesítéshez/zh		minimum pontszám a teljesítéshez/ feladat		minimum pontszám a teljesítéshez/ al kalom		...pont	
100pont		40pont		100pont		40pont	
A szemeszterben megszerezhető összes pontszám: 200pont							
Ponthatárok		elégséges 40 %-tól		közepes 60 %-tól		jó 75 %-tól	
jeles 90 %-tól							
Egyéb értékelési szempontok:							
Letiltva bejegyzést kap:				Az a hallgató, aki nem ír a zárthelyi dolgozatot, vagy nem adja le a kötelező feladatot.			
Kötelező irodalom:				E-learning-re feltöltött előadás anyagok.			
Ajánlott irodalom:							

A tárgy minőségbiztosítási módszerei:
--

Valamennyi - jelen dokumentumban nem szabályozott - kérdésben az Óbudai Egyetem Hallgatói Követelményrendszere, valamint Tanulmányi Ügyrendjének rendelkezései az irányadók.

Kelt, Szöveg beírásához kattintson vagy koppintson ide.

Szöveg beírásához kattintson vagy koppintson ide.

.....
tárgyfelelős