

Óbudai Egyetem		Bánki Donát Gépész- és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar			Gépszerkezet-tani és Biztonságtechnikai Intézet	
Tantárgy neve és kódja: Gépipari tömítések II. BGBGT2VNNC Kreditérték: (3)						
Nappali tagozat 2016/17. tanév 2. félévtől visszavonásig érvényes						
Szakok melyeken a tárgyat oktatják:						
Tantárgyfelelős oktató:	Moharos István			Oktatók:	Kis József Moharos István	
Előtanulmányi feltételek:		BGBGT1VNNC Gépipari tömítések I.				
Heti óraszámok:	Előadás:	Tantermi gyak.:	Laborgyakorlat: 2		Konzultáció:	
Számonkérés módja						
A tananyag						
Oktatási cél: Gépipari tömítések áttekintése az iparágat Magyarországon meghatározó cégek szempontjai alapján a helyszínen. A hallgatók üzemi körülmények között, saját maguk végezzék el a tömítés kiválasztás és beépítés minden lépését.						
Tematika: Dinamikus és statikus tömítések. 1-1 dinamikus v. statikus tömítés kiválasztása és beépítése jellemző felhasználási körülmények között. pl: Chetra Bp. Kft., Budapesti Erőmű Rt., stb. helyszíneken. (Budapest vagy a közvetlen környezete). Az oktatási helyszínen való megjelenés a hallgató feladata. 1-1 alkalom 6 x 45 perc időtartam. A gyakorlatok tömbösítve, pénteki napokon délelőttönként kerülnek megtartásra.						
Ütemezés:						
idő		Témakör				
02.12. péntek		Féléves program megbeszélése. Bánki gépészkar (2 tanóra)				
02.26. péntek		1. látogatási nap: Richter Gedeon Nyrt. Síktömítések (6 tanóra)				
03.18. péntek		2. látogatási nap: Budapesti Erőmű Rt. Fonatolt tömítések (6 tanóra)				
04.08. péntek		3. látogatási nap: Bánki műhely; Síktömítés, fonatolt tömítés, szimering, O gyűrű, (6 tanóra)				
04.22. péntek		4. látogatási nap: Chetra Kft. Budakalász Csúszógyűrűs tömítések (6 tanóra)				
05.04. szerda		Beépítési utasítások leadása: kisjosef1183@t-online.hu email címre a nap folyamán				
05.13. péntek		Leadott beépítési utasítások kiértékelése: Bánki gépészkar; Féléves érdemjegyek megajánlása (2 tanóra)				
Félévközi követelmények						
Oktatási hét						
13. oktatási hét		4 db tömítés kiválasztás v. beépítési utasítás leadása				
A pótlás módja: Az évközi jegy pótlására a vizsgaidőszakban nincs lehetőség.						
Az évközi jegy megszerzésének feltétele a gyakorlatokon való aktív részvétel és a házi feladat legalább elégséges szintű elkészítése.						
Irodalom:						
Kötelező:						
Ajánlott:						
Seals and Sealing Handbook :Robert K. Flitney Handbuch Dichtungspraxis :Wolfgang Tietze						
Egyéb segédletek:						

Dátum: 2017.01.19.

Kis József
oktató