



YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

Bölüm/Program: Biyomedikal Mühendisliği

Ders Dili:	English	Ders Kodu:	BME402
DersTürkçe İsmi:	GRADUATION PROJECTS II		
Ders İngilizce İsmi:	GRADUATION PROJECTS II		
Dersi Verecek:	Arş. Gör. Fatih VEYSEL NURÇİN		
Dersin Türü:	ZORUNLU	Dersin Seviyesi:	LİSANS
Yıl	4	Semester	8
		Dönem:	8
Ders Kredisi:	3	AKTS Kredisi:	12
Ders İşleme Biçimi:	YÜZ YÜZE		
Teori(saat/hafta):	0,00	Uygulama(saat/hafta):	0,00
		Laboratuar(saat/hafta):	0,00
Dersin İçeriği:	Design, develop and present a project based on the knowledge acquired during undergraduate studies. This course is continuation and modification of the project from BME400.		
Öğrenme Kazanımları:	- İlgili kavramları/kuramları anlayabilecek - İlgili kavram/kuramların geçerliliğini tartışabilecek - İlgili kavram/kuramların, gerçek hayattaki muhtemel uygulamalarını tartışabilecek ve öneriler sunabilecek - İlgili kavram/kuramları gerçek hayata/verilen diğer durumlara/vakalara uygulayabilecek - İlgili kavram/kuramların gerçek hayatta var olan uygulamalarını eleştirel olarak analiz edebilecek - Farklı kavram ve kuramları kendi özgün yaklaşımlarını yaratbilmek için sentezleyebilecek - İlgili kavramlarla ilgili özgün bir yaklaşım geliştirebilecek - Sunum(lara)a hazırlık - Verilen ölçütlere göre kendi çalışmalarını değerlendirebilecek - Verilen ölçütlere göre arkadaşlarının çalışmalarını değerlendirebilecek - Yeni yaklaşım geliştirebilecek/yaratabilecek - Verilen parametreler çerçevesinde yeni bir ürün geliştirebilecek/yaratabilecek - Verilen çalışmayı bağımsızca yürütebilecek - Verilen bir çalışma üzerinde grup halinde çalışabilecek - İlgili kavramları sayabilecek ve açıklayabilecek - Öğrenmenin değerini takdir edecek - Akademik bir makale üretmek için seçilen kaynak gösterme biçiminin ilkelerini uygulayabilecek - Hedeflenen becerileri geliştirebilecek - Diğer		
Dersin Amaçları:			

	Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek Yeniliği teşvik etmek Eleştirel düşünciyi geliştirmek Diğer
Öğrenci İş Yüğü:	Sunum(lar) Sunum(lara)a hazırlık Proje(ler)/makale(ler) için araştırma Proje yazımı Grup çalışması
AKTS Formülü:	Presentations=3x3=9 Preparation for presentations=3x22=66 Research for projects /Essays=3x30=90 Project writing=3x20=60 Group work=3x45=135 Total=360 ECTS=360/30=12
Kaynaklar:	
Değerlendirme:	Presentation=25% Project Supervisor's Assessment=75% Total=100%
İşe Yerleştirme(Staj):	----
Ön Koşul Ders Kodları:	BME400
1. Hafta (19 – 23 Eylül)	Project management
2. Hafta (26 – 30 Eylül)	Project management
3. Hafta (3 – 7 Ekim)	Project management
4. Hafta (10 – 14 Ekim)	Project management
5. Hafta (17 – 21 Ekim)	Project management
6. Hafta (24 – 28 Ekim)	Project management
7. Hafta (31 - 4 Kasım)	Midterm
8. Hafta (7 - 11 Kasım)	Project management
9. Hafta (14 – 18 Kasım)	Project management
10. Hafta (21 – 25 Kasım)	Project management
11. Hafta (28 - 2 Aralık)	Project management
12. Hafta (5 – 9 Aralık)	Project management
13. Hafta (12 -16 Aralık)	Project management
14. Hafta (19 - 23 Aralık)	Presentation to the review board
15. Hafta (24 – 30 Aralık)	Final
16. Hafta	
17. Hafta	

18. Hafta	
19. Hafta	
20. Hafta	
21. Hafta	
22. Hafta	
23. Hafta	
24. Hafta	
25. Hafta	
26. Hafta	
27. Hafta	
28. Hafta	
