

Dersin Ayrıntıları

Dersin Adı	Seminer			
Dersin Kodu	Sınıfı	Yarıyılı	T+U+L Saat	AKTS
MWT404		8	2+0	4

Dersin Dili	Almanca			
Dersin Düzeyi	Lisans	X	Yüksek Lisans	Doktora
Bölümü/Programı	Malzeme Bilimi ve Teknolojileri			
Eğitim Türü	Örgün Öğretim			
Dersin Türü	Zorunlu	X	Seçmeli	
Dersin Amacı	Dersin amacı, öğrencinin hakim olduğu bir konuyu veya tez konuları ile ilgili güncel ve eğitim öğretim sürecine katkı sağlayacak bir çalışmayı, bilimsel araştırma yöntemlerine uygun olacak şekilde hazırlayarak, grup önünde konuşabilme, anlatabilme, tartışabilme ve iletişim yeteneğini geliştirmektir.			
Dersin İçeriği	Öğrenciler, seminer dersinin alındığı dönemin başında hakim oldukları bir konuda veya tez çalışmalarını ile ilgili bir literatür taraması yaparak, seminer dersini veren öğretim üyesi ile birlikte bir seminer konusu belirlerler. Seminer konusunun belirlenme sürecinde konu ile ilgili kitaplar, yurt içi ve dışında yapılmış tezler, makaleler vb. tüm bilimsel çalışmalar incelenir. Seminer döneminin ilerleyen haftalarında, seminer konusu ile ilgili yapılan çalışma öğrenci tarafından öğretim üyesine sunulur. Öğretim üyesi, öğrenci ile birlikte sunulan çalışmayı inceleyip, ekleme ve çıkarma şeklinde gerekli düzeltmeleri yaparak öğrenciye rehberlik eder.			
Ön Koşulları				
Dersin Koordinatörü	Dr. Öğr. Üyesi Sibel Özenler			
Dersi Verenler				
Dersin Yardımcıları				
Dersin Staj Durumu	Yok			

Ders Kaynakları

Ders Notu	
Diğer Kaynaklar	

Materyal Paylaşımı

Dokümanlar	
Ödevler	
Sınavlar	

Dersin Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	%
Mühendislik Bilimleri	%10
Mühendislik Tasarımı	%
Sosyal Bilimler	%
Eğitim Bilimleri	%
Fen Bilimleri	%10
Sağlık Bilimleri	%
Alan Bilgisi	%80

Değerlendirme Sistemi

Yarıyıl İçi Çalışmaları	Sayısı	Katkı%
Ara Sınav		%
Kısa Sınav		%
Ödev	1	%100
Devam		%
Uygulama		%
Proje		%
Yarıyıl Sonu Sınavı		%
Toplam		100%

AKTS / İş Yüğü Tablosu

Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü(Saat)
Ders Süresi	15	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	5	70
Ödevler			
Sunum/Seminer Hazırlama	2	15	30
Ara Sınavlar			
Uygulama			
Laboratuvar			

Proje			
Yarıyıl Sonu Sınavı			
Toplam İş Yüğü	130		
Toplam İş Yüğü / 30 (s)			
Dersin AKTS Kredisi	4		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
1	Öğrenci, mesleki, akademik ve etik sorumluluk bilinci kazanacak, bu değerleri geliştirebilecek ve iş yaşamında uygulayabilecektir.
2	Öğrenci, bireysel ve takım halinde uzmanlık alanında araştırma, iletişim, sunum becerileri kazanmış olacaktır
3	Öğrenci, tez yazma ve sunum yapma ile ilgili kavramları, teorik ve pratik yönetim süreçlerini tanımlayacak, ilişkileri kavrayabilecek, uygulayabilecektir.
4	Öğrenci, hakim olduğu bir konuyu veya tez konuları ile ilgili güncel ve eğitim öğretim sürecine katkı sağlayacak bir çalışmayı, bilimsel araştırma yöntemlerine uygun olacak şekilde hazırlayarak, grup önünde konuşabilme, anlatabilme, tartışabilme ve iletişim yeteneğini geliştirecektir.
5	Konferans ve sunum tekniklerini izlemeyi, tartışabilmeyi ve kaynak araştırma ve yönetiminde etkinlik kazanacaktır.

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dokümanlar
1	Malzeme Bilimi alanında seminer dersleri		
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			

14			
----	--	--	--

Dersin Program Çıktılarına Katkısı

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10
TÜM		2			3	3		3		
Ö1					3					
Ö2						3		3		
Ö3		2								
Ö4										
Ö5								3		

Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok Yüksek