

Moleküler Biyoloji ve Genetik (İngilizce)			
Lisans	TYYÇ: 6. Düzey	QF-EHEA: 1. Düzey	EQF-LLL: 6. Düzey

Ders Genel Tanıtım Bilgileri

Ders Kodu:	UNI383		
Ders İsmi:	Yükselen Çin: Güç ve Sorunlar		
Ders Yarıyılı:	Bahar		
Ders Kredileri:	AKTS 5		
Öğretim Dili:	İngilizce		
Ders Koşulu:			
Ders İş Deneyimini Gerektiriyor mu?:	Hayır		
Dersin Türü:	Üniversite Seçmeli		
Dersin Seviyesi:	Lisans TYYÇ:6. Düzey QF-EHEA:1. Düzey EQF-LLL:6. Düzey		
Dersin Veriliş Şekli:	E-Öğrenme		
Dersin Koordinatörü:	Dr. Öğr. Üy. EYLÜL BEYZA ÇİFTÇİ		
Dersi Veren(ler):	Dr. Öğr. Üyesi Eylül Beyza Ateş Çiftçi		
Dersin Yardımcıları:			

Dersin Amaç ve İçeriği

Dersin Amacı:	Bu dersin sonunda öğrencilerin, yükselen Çin'i ve onun bölgesel ve küresel düzendeki etkinliğini ekonomik, askeri ve nükleer güç açısından analiz edebilmesi, aynı zamanda güncel küresel sorunları bilerek, tartışmalara da dahil olabilmesi hedeflenmektedir.
Dersin İçeriği:	Bu ders lisans öğrencilerine Çin'in modern çağdaki politik, ekonomik ve stratejik gelişimine dair geniş bir bilgi edinme imkanı sağlar. Ders kapsamındaki esas tartışmalar, ülkenin sosyalist bir ülke haline getirildiği Çin tarihindeki en düşük noktayla başlamakta ve Çin'in çağdaş yükselişi ve dünyaya

etkileriyle devam etmektedir. Ders kapsamında sorulan sorular arasında şunlar yer almaktadır: Çin hangi yönlerden yükselen bir ülkedir? Bu yükseliş nasıl gerçekleşmiştir? Çin'in yükselişi ABD'yi ve küresel sistemi nasıl etkilemektedir?

Öğrenme Kazanımları

Bu dersi başarıyla tamamlayabilen öğrenciler;

- 1) Öğrenciler dersi Çin Çalışmaları hakkında temel bilgilerle bitireceklerdir.
- 2) Çin'in yükselişini ve küresel etkilerini anlamak için eleştirel düşünme becerileri ve geniş bir analitik araç yelpazesi kazanmış olacaklar.

Ders Akış Planı

Hafta	Konu	Ön Hazırlık
1)	Çin Halk Cumhuriyeti'nin Kuruluşu ve Sosyalist Düzen	
2)	Soğuk Savaş Sonrası Yeni Dünya Düzeni ve Çin'in Çok Kutupluluk Söylemi	
3)	Küreselleşme Çağında Çin'in Bölgesel İttifak Girişimleri	
4)	Küreselleşme Çağında Çin'in Küresel Politikaları	
5)	Çin'in Elde Ettiği Ekonomik Güç Alanları	
6)	Çin'in Askeri ve Nükleer Potansiyeli	
7)	Vize	
8)	Şangay İşbirliği Örgütü	
9)	Bir Kuşak Bir Yol Projesi	
10)	Çin'in Tayvan Politikası ve Sorunlar	
11)	Çin'in Rekabet Alanları ve Sorunlar	
12)	Çin'in Bölgesel ve Küresel Etkinliği	
13)	Çin'in Geleceği ve Tartışmaları	
14)	Final	

Kaynaklar

Ders Notları / Kitaplar:	June Teufel Dreyer, China's Political System: Modernization and Tradition, fifth edition, New York: Pearson / Longman, 2006. Barry Naughton, The China's Economy: Transition and Growth, Cambridge, MA: MIT University Press, 2007.
-----------------------------	--

	Susan Shirk, China: Fragile Superpower, New York: Oxford University Press, 2007.
Diğer Kaynaklar:	Lecturer's handouts, presentations

Ders - Program Öğrenme Kazanım İlişkisi

Course Learning Outcomes	1	2
Program Kazanımları		
1) Moleküler biyoloji ve genetik alanına temel bilgi birikimini oluşturan biyoloji, kimya, fizik, matematik konularında teorik ve pratik alt yapıya sahiptir.		
2) Biyolojik olgu ve olayları moleküler düzeyde açıklayabilir ve bunların diğer temel bilimler ve mühendislik uygulamaları ile ilişkisini kurabilir.		
3) Alanın gerektirdiği temel laboratuvar bilgi ve becerisine sahiptir.		
4) Bilimsel prensiplere ve etik kurallara uygun çalışır.		
5) Biyolojik verilerin analizleri ve temel değerlendirmelerinde gerekli olan işlemsel ve matematiksel yazılım programlarını en az Avrupa Bilgisayar Kullanma Lisansı Temel Düzeyinde kullanır.		
6) Alanıyla ilgili literatürü ve güncel yöntemleri takip etme bilgisi, kültürü ve becerisine sahiptir.		
7) Sağlık, tarım, hayvancılık, çevre, endüstri ve benzeri konulardaki ihtiyaçlar doğrultusunda temel problemi belirleyerek ve güncel teknolojiyi kullanarak gerekli çözümleri sunabilir.		
8) Sistemler düzeyindeki biyolojik olgu ve olayları evrimsel bakış açısıyla değerlendirebilme bilgi ve becerisine sahiptir.		
9) Bireysel ve grup çalışmalarına dahil olabilmek, belirli konularda proje hazırlayabilmek ve yürütebilmek, yazılı ve sözlü sunum becerisine sahiptir.		
10) En az bir yabancı dili, Avrupa Dil Portföyü kriteri açısından en az B1 Genel Düzeyinde okuma, yazma ve konuşma alanlarında kullanır.		
11) Toplumsal ve küresel sorunları kendi alan bilgisini kullanarak saptayabilmek ve disiplinler arası iş birliği içinde çözümün bir parçası olabilmek becerisine sahiptir.		
12) Bilimsel ve mesleki etkinliklerinde sosyal, kültürel ve bireysel farklılıklara, evrensel değerlere ve insan haklarına saygılıdır.		

Ders - Öğrenme Kazanımı İlişkisi

Etkisi Yok	1 En Düşük	2 Orta	3 En Yüksek



	Dersin Program Kazanımlarına Etkisi	Katkı Payı
1)	Moleküler biyoloji ve genetik alanına temel bilgi birikimini oluşturan biyoloji, kimya, fizik, matematik konularında teorik ve pratik alt yapıya sahiptir.	
2)	Biyolojik olgu ve olayları moleküler düzeyde açıklayabilir ve bunların diğer temel bilimler ve mühendislik uygulamaları ile ilişkisini kurabilir.	
3)	Alanın gerektirdiği temel laboratuvar bilgi ve becerisine sahiptir.	
4)	Bilimsel prensiplere ve etik kurallara uygun çalışır.	
5)	Biyolojik verilerin analizleri ve temel değerlendirmelerinde gerekli olan işlemsel ve matematiksel yazılım programlarını en az Avrupa Bilgisayar Kullanma Lisansı Temel Düzeyinde kullanır.	
6)	Alanıyla ilgili literatürü ve güncel yöntemleri takip etme bilgisi, kültürü ve becerisine sahiptir.	
7)	Sağlık, tarım, hayvancılık, çevre, endüstri ve benzeri konulardaki ihtiyaçlar doğrultusunda temel problemi belirleyerek ve güncel teknolojiyi kullanarak gerekli çözümleri sunabilir.	
8)	Sistemler düzeyindeki biyolojik olgu ve olayları evrimsel bakış açısıyla değerlendirebilme bilgi ve becerisine sahiptir.	
9)	Bireysel ve grup çalışmalarına dahil olabilme, belirli konularda proje hazırlayabilme ve yürütebilme, yazılı ve sözlü sunum becerisine sahiptir.	
10)	En az bir yabancı dili, Avrupa Dil Portföyü kriteri açısından en az B1 Genel Düzeyinde okuma, yazma ve konuşma alanlarında kullanır.	
11)	Toplumsal ve küresel sorunları kendi alan bilgisini kullanarak saptayabilme ve disiplinler arası iş birliği içinde çözümün bir parçası olabilme becerisine sahiptir.	
12)	Bilimsel ve mesleki etkinliklerinde sosyal, kültürel ve bireysel farklılıklara, evrensel değerlere ve insan haklarına saygılıdır.	

Ölçme ve Değerlendirme

Yarıyıl İçi Çalışmaları	Aktivite Sayısı	Katkı Payı
Ara Sınavlar	1	% 40
Final	1	% 60
Toplam		% 100

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARININ BAŞARI NOTU KATKISI		% 40
YARIYIL SONU ÇALIŞMALARININ BAŞARI NOTUNA KATKISI		% 60
Toplam		% 100

İş Yüğü ve AKTS Kredisi Hesaplaması

Aktiviteler	Aktivite Sayısı	İş Yüğü
Ders Saati	13	39
Ara Sınavlar	7	21
Final	5	15
Toplam İş Yüğü		75