



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
İslam Bilim Tarihi	İİF423	7	2 + 0	2,0	Seçmeli
Birim Bölüm	İslami İlimler - Lisans (Yüzyüze)				
Amaç	İslam ve Bilim arasındaki ilişki tarihi tanınır. İslam tarihindeki bilimsel çalışmalar tanınır. İslam tarihindeki bilimsel çalışmaların Batı dünyasındaki bilimsel çalışmaları nasıl etkilediği öğrenilir.				
Ders İçeriği	“İslam ve Bilim” konusundaki yaklaşımlardan ilki, “İslam”ın, belirli zaman diliminde ve koşullarda, belirli ilkeler çerçevesinde bir yaşam biçimi sunan, klasik din tanımının temel öğelerini bünyesinde barındıran, sadece bir din olduğudur. İslam ile yanyana gelen “Bilim” kelimesi ise genellikle dini bilimlerlerle sınırlı kalmaktadır. Daha araştırmacı ve objektif olmaya çalışan bir diğer yaklaşım ise, doğuşuyla birlikte İslam dininin, hızla hakim olduğu bölgelerdeki eski kültür ve bilim çevreleriyle zorunlu olarak ilişkiye geçerek ve o kültürlerin bilgi ve kültür birikimlerini kendi bünyesinde toplayarak bu birikimi, kendisinden bir şey ilave etmeksizin koruyan ve uygun şartlar oluştuğunda Batı dünyasına aktaran bir aracı kültür oluşturduğudur. Son yaklaşım ise hem ülkemizde hem de Arap dünyasında yaygın siyasi-hamâsi bir söylem olmanın ötesinde kendini temellendiremeyen, İslam’ın din ve kültür olarak, Batı dünyasında şekillenen modern bilimsel gelişmelerin temelini attığı, bugünkü bilimin bütün gelişmelerinin kendisine borçlu olduğu tarzındaki konformist yaklaşımdır. Bu her üç yaklaşım da, oranları farklı olsa da, doğruluk ve yanlışlık payı içermektedir. Bu ders, bu yaklaşımları göz önünde bulundurarak, İslam dünyasında tarih boyunca yapılan bilimsel çalışmaları ele alacaktır.				
Ders Kaynakları	Fuat Sezgin, Geschichte des arabischen Schrifttums, I-XV, Leiden 1967-2010.				

Hafta	Konu
1	Din ve Bilim
2	İslam ve Bilim, 1
3	İslam ve Bilim, 2
4	İslam Dünyası'nda Bilimsel Çalışmaların Kaynağı: Yunan
5	İslam Dünyası'nda Bilimsel Çalışmaların Kaynağı: Berkeli Hilal, İran ve Hint
6	İslam Dünyası'nda Bilim Eğitimi
7	İslam Dünyası'nda Astronomi
8	İslam Dünyası'nda Matematik
9	İslam Dünyası'nda Mühendislik
10	İslam Dünyası'nda Tıp
11	İslam Dünyası'nda Sosyal Bilimler
12	İslam Dünyası'nda Bilim Eğitimi
13	İslam Dünyası'ndaki Bilimsel Çalışmaların Batı'ya etkileri, 1
14	İslam Dünyası'ndaki Bilimsel Çalışmaların Batı'ya etkileri, 2

Program Çıktıları

- 1 Dini metinleri Arapça kaynaklarından okuyabilecek, alanındaki güncel bilgi ve gelişmeleri izleyebilecek ve meslektaşları ile iletişim kurabilecek düzeyde (B1) dil becerisine sahiptir.
- 2 Dini vecibe ve hizmetlerin ifasında gerekli olan genel kültür, alan bilgisi ve mesleki formasyona ilişkin bilgi ve beceriyi haizdir.
- 3 İslami İlimler (ve Din Bilimleri) alanında temel kavram ve terimler, öne çıkan şahsiyetler ve tarihi süreçleri teorik olarak bilir, bu bilgiyi muhakeme edebilir ve tarihi-kültürel mirasımıza ilişkin bir aidiyet duygusu ve bilinci geliştirebilir.
- 4 Öğrendiği teorik bilgileri karşılaştığı yeni bilgi ve meseleleri değerlendirme, eleştirme ve yorumlamanın yanı sıra dini içerikli sorunları tespit etme, onlara çözüm önerisi geliştirme ve düzenleyebileceği sosyal proje ve etkinlikleri yürütmede kullanabilir.
- 5 İslami İlimler (ve Din Bilimleri) alanındaki çalışmalarda bireysel veya ekip üyesi olarak sorumluluk alma, planlama ve yürütebilme konusunda yetkindir.
- 6 Alanıyla ilgili araştırmalarda toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerlere uygun hareket eder.
- 7 Lisans eğitimi sırasında ve yaşamı boyunca alanındaki öğrenim gereksinimlerini belirleyebilir ve öğrenmesini yönlendirebilir.
- 8 İslami İlimler (ve Din Bilimleri) alanında araştırma yapmak için gerekli bilgi ve iletişim teknolojilerini kullanabilir.
- 9 İslami İlimler (ve Din Bilimleri) alanındaki sorunlara yönelik bilimsel yöntemlerle ortaya konulmuş çözüm önerilerini ilgili toplumla, uzman kişilerle ve ilgili kurumlarla sözlü veya yazılı olarak paylaşabilir.
- 10 Sosyal hakların evrenselliği, sosyal adalet, kalite kültürü ve kültürel değerlerin korunması ile çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği konularına aşinadır.

Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)

Ders Öğrenme Çıktısı	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10
Ortalama Değer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-