



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Mesleki Terminoloji I	BLM3812	2	2	2	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Bahar
---------	-------

Dersin Dili	Türkçe
-------------	--------

Dersin Seviyesi	Lisans Seviyesi
-----------------	-----------------

Ders Kategorisi	Genel Kültür Dersleri
-----------------	-----------------------

Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze
----------------------	----------

Dersi Sunan Akademik Birim	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
----------------------------	--------------------------------

Dersin Koordinatörü	Nizamettin Aydın
---------------------	------------------

Dersi Veren(ler)	Nizamettin Aydın, M. Utku Kalay, Oya Kalipsiz, Banu Diri, Gökhan Bilgin, M. Fatih Amasyalı, M. Elif Karslıgil, Oğuz Altun, Sırma Yavuz, Songül Varlı, Yunus Emre Selçuk
------------------	---

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Bilgisayar Mühendisliği kapsamındaki alanlarda temel terminoloji bilgisinin kazandırılması
--------------	--

Dersin İçeriği	Bilgisayar mühendisliği alanındaki temel konulardaki terimlerin bilinmesi mühendislik alanındaki gelişmeleri takip edebilmek için önemlidir.
----------------	--

Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok
-------------------------------	-----

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrenci, mesleki alanlarda temel bilgilere ve terimlere hâkim olur.
2	Öğrenci, Bilgisayar mühendisliği kapsamındaki alanlarda temel terminoloji bilgisine sahip olur.
3	Öğrenci, Bilgisayar mühendisliğinin özel sektördeki faaliyet alanları hakkında bilgi edinir.
4	Öğrenci, Bilgisayar bilimlerinin farklı disiplinlere katkıları hakkında bilgi edinir.
5	Öğrenciye, sunum yaptırılarak; teknik terminolojiye hâkimiyeti artırılır.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Programlama Dilleri (P.D.) kavramları, Programlama ortamları, P.D. Değerlendirme Kriterleri, P.D. Tasarımında Değerlendirilmesi Gereken Etmenler, P.D. Sınıfları, Gerçekleştirim Yöntemleri	
2	Bilgisayar Müh. için Uzaktan Algılama Temel Kavram ve Uygulamaları	
3	Veri Tabanı yönetim sistemleri, veri tabanı modelleri, veri ambarları ve veri madenciliği	
4	Çoklu-ortam konusunda temel bilgiler verilecek ve mevcut teknolojinin detayları aktarılacaktır.	
5	Sekil Tanıma Temel Kavram ve Uygulamaları	

6	Ara Sınav	
7	Sistem Simülasyonu Alanındaki Temel Kavramlar ve Terimler	
8	Ara Sınav 1	
9	Bioenformatik Temel Kavram ve Uygulamaları	
10	Yeşil Teknoloji ve Elektronik Atıklar	
11	Bilgi Teknolojileri kuralları ve temel kavramlar	
12	Ara Sınav	
13	Telsiz Algılayıcı Ağlar Temel Kavram ve Uygulamaları	
14	Terimlerin kullanımı ile ilgili örnek makale incelenmesi	
15	Final	

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev		
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	2	40
Final	1	60
Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı		40
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		60
TOPLAM		100

AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	16	2	32
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması			
Derse Özgü Staj			
Ödev			
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			

Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	2	8	16
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	10	10
		Toplam İşyükü	58
		Toplam İşyükü / 30(s)	1.93
		AKTS Kredisi	2
Diğer Notlar	Yok		