



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Mesleki Terminoloji II	BLM4802	2	3	2	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz
---------	-----

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)	M. Utku Kalay, Oya Kalipsiz, Nizamettin Aydın, 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, Bilgisayar mühendisliği kapsamındaki alanlarda temel terminoloji bilgisine sahip olur.
2	Öğrenci, Bilgisayar mühendisliğinin özel sektördeki faaliyet alanları hakkında bilgi edinir.
3	Öğrenci, Bilgisayar bilimlerinin farklı disiplinlere katkıları hakkında bilgi edinir.
4	Öğrenciye, sunum yaptırılarak; teknik terminolojiye hâkimiyeti artırılır.
5	Öğrenci, mesleki alanlarda ileri seviyede terimlere hâkimiyet kazanır.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Yazılım Gelistirmede ileri Yaklaşımlar ile ilgili Temel Kavramlar ve Terimler: Yazılım fabrikaları, model güdümlü geliştirme, hizmet olarak yazılım, tasarım kalıpları, kod kusurları	
2	Sistem analizi ve tasarımı, Yönetim bilgi sistemleri kavramları. Nesneye yönelik analiz, tasarım	
3	Sosyal Ağlar	
4	Robotik alanındaki temel konular ve terimler	
5	Otonom Robot Uygulamaları	
6	Ara Sınav	

7	Olasılıksal Haritalama Algoritmaları	
8	Ara Sınav 1	
9	İsaret işleme alanındaki temel konular ve terimler	
10	Derleyiciler, Dil işleyiciler, Sözlüksel Analiz, Sözdizimsel Analiz, Anlamsal Analiz, Derleme Yöntemleri, Derleyici ile ilgili diğer terimler	
11	Biomedikal Sinyallerin İşlenmesi	
12	Ara Sınav	
13	Elektronik Ticaret ve Sayısal	
14	İleri Telsiz Algılayıcı Ağlar uygulamaları	
15	Final	

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği	4	10
Ödev		
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	2	40
Final	1	50
Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı		50
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		50
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	4	0	0

Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	2	15	30
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	20	20
Toplam İşyükü			82
Toplam İşyükü / 30(s)			2.73
AKTS Kredisi			3

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----