



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Algoritma ve Programlama	HAR2071	3	3	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz
---------	-----

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

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

Ders Kategorisi	Temel Meslek Dersleri
-----------------	-----------------------

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

Dersi Sunan Akademik Birim	Harita ve Kadastro
----------------------------	--------------------

Dersin Koordinatörü	Atanmamış
---------------------	-----------

Dersi Veren(ler)	
------------------	--

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Mesleki problemlerin algoritmalarını ve basit programlarını yazmak
--------------	--

Dersin İçeriği	Bilgisayar donanımları,Bilgisayar ağları,Bilgisayar programları,Veri giriş çıkış deyimleri,Karşılaştırma ve yönlendirme komutları,Döngüler,Dizi değişkenler,Alt programlar,Algoritmalar,Akış diyagramları,Cep hesaplayıcıları,Cep hesaplayıcıları
----------------	---

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

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Mesleki işlemlerde bilgisayar donanımlarından yararlanmak
2	Programlama komutlarını analiz etmek
3	Cep hesaplayıcılarında işlemler yapmak

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Bilgisayar donanımları	Ders Notlari
2	Bilgisayar donanımları	Ders Notlari
3	Bilgisayar ağları	Ders Notlari
4	Bilgisayar programları	Ders Notlari
5	Veri giriş çıkış deyimleri	Ders Notlari
6	Karşılaştırma ve yönlendirme komutları	Ders Notlari
7	Döngüler	Ders Notlari
8	Ara Sınav 1	
9	Dizi değişkenler	Ders Notlari
10	Alt programlar	Ders Notlari
11	Algoritmalar	Ders Notlari
12	Algoritmalar	Ders Notlari

13	Akış diyagramları	Ders Notlari
14	Cep hesaplayıcıları	Ders Notlari
15	Final	Ders Notlari

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	1	60
Final	1	40
Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı		60
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		40
TOPLAM		100

AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	14	3	42
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	14	3	42
Derse Özgü Staj			
Ödev			
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	4	4
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	4	4
Toplam İşyükü			92
Toplam İşyükü / 30(s)			3.07
AKTS Kredisi			3

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----