



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
GÜÇ KAYNAKLARI	ELT2122	3	4	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Bahar
---------	-------

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

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

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

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

Dersi Sunan Akademik Birim	Elektronik Teknolojisi
----------------------------	------------------------

Dersin Koordinatörü	Ali Murat Silpagar
---------------------	--------------------

Dersi Veren(ler)	Ali Murat Silpagar
------------------	--------------------

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Güç kaynaklarını tanıma
--------------	-------------------------

Dersin İçeriği	Doğru akım güç kaynakları, Doğrultucular, Akümülatörler, Bakımsız akü ve redresör grubu, Doğru akım motorları, Çalışma prensipleri, Doğru akım motorları çeşitleri ve bağlantı şekilleri, Doğru akım güç kaynağı ve motorları montajı, Kuvvetli akım tesisler yönetmeliği, TEİAŞ iç güvenliği yönetmeliği,
----------------	--

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

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Doğru akım güç kaynaklar
2	Doğru akım motorları çeşitleri ve bağlantı şekilleri
3	Doğru akım güç kaynağı ve motorları montajı
4	Kuvvetli akım tesisler yönetmeliği

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Doğru akım güç kaynakları	
2	Doğrultucular	
3	Akümülatörler	
4	Bakımsız akü ve redresör grubu	
5	Bakımsız akü ve redresör grubu	
6	Doğru akım motorları	
7	Doğru akım motorları	
8	Ara Sınav 1	
9	Çalışma prensipleri	
10	Doğru akım motorları çeşitleri ve bağlantı şekilleri	

11	Doğru akım güç kaynağı ve motorları montajı	
12	Doğru akım güç kaynağı ve motorları montajı	
13	Kuvvetli akım tesisler yönetmeliği	
14	Kuvvetli akım tesisler yönetmeliği	
15	Final	

Deđerlendirme Sistemi		
Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiđi		
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	2	28
Laboratuvar			
Uygulama	14	2	28
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	5	6	30
Derse Özgü Staj			
Ödev	2	7	14
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiđi			
Projeler	2	3	6
Sunum / Seminer	1	4	4
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	4	4
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	4	4
Toplam İşyükü			118
Toplam İşyükü / 30(s)			3.93

	AKTS Kredisi	4
--	---------------------	---

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----