

T.C.
NEVŞEHİR HACI BEKTAŞ VELİ ÜNİVERSİTESİ
HACIBEKTAŞ TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
ELEKTRİK VE ENERJİ BÖLÜMÜ
ELEKTRİK ENERJİSİ ÜRETİM, İLETİM VE DAĞITIMI PROGRAMI
STAJ ÖDEVLERİ

No	Öğrenci Ad Soyad	Öğrenci Numarası	Sınıf	Staj Yapmak İstedığı Gün Sayısı	Staj İçin Verilen Ödev/Proje	Sorumlu Öğretim Elemanı	E-Posta Adresi
1	Ha** Öm** YA***	20*****04	1	30	Rüzgar enerjisi santralleri ve bu santrallerde kullanılan kanat ve generatör türleri, rüzgar enerjisi santrallerinin kullanımının faydaları ve çevresel zararları, dünyada rüzgar enerjisi kullanımının ülkeler bazında dağılımı hakkında bilgi.	Öğr. Gör. Alper GÖRGÜN	agorgun@nevsehir.edu.tr
2	Ça***** KO*****	20*****19	1	30	Güneş enerjisi ile elektrik üretiminde kullanılan fotovoltaik panelleri verimleri ve üretim teknolojileri açısından karşılaştırılması, bu paneller kullanılarak oluşturulacak bir santralde yer alacak ünitelerin ve görevlerinin açıklanması, güneş enerjisi santrallerinin kullanımının faydaları, dünyada güneş enerjisi kullanımının ülkeler bazında dağılımı hakkında bilgi.	Öğr. Gör. Alper GÖRGÜN	agorgun@nevsehir.edu.tr
3	Sa*** YA****	19*****11	2	30	Akıllı şebeke kavramını ve öğelerini tanımlayarak ülkelerin akıllı şebekeye geçiş aşamalarını ve karşılaştıkları zorlukların karşılaştırmalı olarak açıklanması	Öğr. Gör. Alper GÖRGÜN	agorgun@nevsehir.edu.tr
4	Sa*** KA****	20*****09	1	30	Biyokütle enerji santralleri ve bu santrallerde kullanılan türbin türleri, biyokütle enerji santrallerinin kullanımının faydaları ve çevresel zararları, dünyada biyokütle enerji kullanımının ülkeler bazında dağılımı hakkında bilgi.	Öğr. Gör. Alper GÖRGÜN	agorgun@nevsehir.edu.tr
5	İs**** BE**	20*****13	1	30	Jeotermal enerji santralleri ve bu santrallerde kullanılan türbin türleri, dünyada jeotermal enerji kullanımının ülkeler bazında dağılımı hakkında bilgi.	Öğr. Gör. Alper GÖRGÜN	agorgun@nevsehir.edu.tr
6	Sa*** GÖ*****	19*****20	2	30	Enerji nakil hatlarında kullanılan iletken türleri, direk tipleri ve koruyucu ekipmanlar nelerdir? Kullanım alanlarına ve gerilimlerine göre sınıflandırarak her bir elemanın karakteristik özelliklerinin açıklanması.	Öğr. Gör. Alper GÖRGÜN	agorgun@nevsehir.edu.tr
7	Ze**** GÖ*****	20*****24	1	30	Elektrik santrallerinde ve şebekelerinde kullanılan malzemeler, malzemeler hakkında detaylı bilgi, malzeme montajı ve özellikleri.	Öğr. Gör. Alper GÖRGÜN	agorgun@nevsehir.edu.tr
8	Ne*** ÇU***	20*****14	1	30	Türkiye'nin genel enerji durumu, fosil kaynaklı enerjiler, yenilenebilir enerji kaynakları ve enerji tasarrufu hakkında detaylı bilgi.	Öğr. Gör. Alper GÖRGÜN	agorgun@nevsehir.edu.tr
9	Ah*** Mu***** YI*****	19*****05	2	30	Endüstride kullanılan 1 fazlı, 3 fazlı ve özel elektrik motorları hakkında detaylı bilgi.	Öğr. Gör. Alper GÖRGÜN	agorgun@nevsehir.edu.tr
10	Me**** Al* AĞ**	20*****06	1	30	Dünyadaki ve ülkemizdeki Hidroelektrik Santrallerin özellikleri hakkında detaylı bilgi, baraj yapım süreci, türbin çeşitleri ve bu santrallerin geleceği hakkındaki bilgi.	Öğr. Gör. Alper GÖRGÜN	agorgun@nevsehir.edu.tr
11	Uf***** SA*****	19*****19	2	30	Yenilenebilir enerji kaynaklarında kullanılan bir ve üç fazlı invertör topolojileri nelerdir? Kullanım alanları ve performanslarının karşılaştırılması.	Öğr. Gör. Alper GÖRGÜN	agorgun@nevsehir.edu.tr
12	Sa** ÖZ****	20*****15	1	30	Nükleer santraller ve bu santralleri oluşturan birimler nükleer santral kullanımının faydaları ve çevresel zararlar, dünyada nükleer enerji kullanımının ülkeler bazında dağılımı hakkında bilgi.	Öğr. Gör. Dr. Bilgin YAZLIK	bilginyazlik@nevsehir.edu.tr
13	Ka** Ca* TE**	20*****05	1	15	Yer altı ve havai hatlarda kullanılan enerji kablolarının incelenmesi.	Öğr. Gör. Dr. Bilgin YAZLIK	bilginyazlik@nevsehir.edu.tr

14	Me**** Ra** Bİ***	20*****26	1	30	Elektrikli taşıt teknolojileri, çalışma prensibi, kullanılan motorlar, bataryalar ve geleceği hakkında detaylı bilgi.	Öğr. Gör. Dr. Bilgin YAZLIK	bilginyazlik@nevsehir.edu.tr
15	Es** ON**	20*****10	1	30	Hidroelektrik santrallerde kullanılan türbin türlerinin, düşü değerlerine ve kullanım yerlerine göre araştırılarak, teknik ve karakteristik özellikleri, hidroelektrik santrallerde su tutma yapıları, dünyada hidroelektrik enerji kullanımının ülkeler bazında dağılımı hakkında bilgi.	Öğr. Gör. Dr. Bilgin YAZLIK	bilginyazlik@nevsehir.edu.tr
16	Al***** YI****	19*****23	2	30	Yenilenebilir enerji kaynaklarında kullanılan batarya/akü teknolojilerinin tarihsel gelişimi ve geçmişten günümüze kadar kullanılan batarya/akülerin özelliklerinin incelenmesi.	Öğr. Gör. Dr. Bilgin YAZLIK	bilginyazlik@nevsehir.edu.tr
17	Me**** TE***	20*****22	1	30	Termik santraller ve bu santrallerde kullanılan türbin türleri, termik santral kullanımının faydaları ve çevresel zararları, dünyada termik santral kullanımının ülkeler bazında dağılımı hakkında bilgi.	Öğr. Gör. Dr. Bilgin YAZLIK	bilginyazlik@nevsehir.edu.tr
18	Ya*** ZE***	20*****02	1	30	Hidrojen enerjisi santralleri ve bu santrallerde kullanılan türbin türleri, hidrojen enerjisi santrallerinin kullanımının faydaları ve çevresel zararları, dünyada hidrojen enerjisi kullanımının ülkeler bazında dağılımı hakkında bilgi.	Öğr. Gör. Dr. Bilgin YAZLIK	bilginyazlik@nevsehir.edu.tr
19	Um** KÖ**	20*****17	1	30	İşletmelerde uygulanan kalite güvence ve standartları hakkında detaylı bilgi, iş sağlığı ve güvenliği ile kazaları önlemede alınan tedbirler, olası kaza durumundaki prosedür ve hukuki boyutu.	Öğr. Gör. Dr. Bilgin YAZLIK	bilginyazlik@nevsehir.edu.tr
20	Şü***** KA*****	19*****01	1	30	Elektrik şebekesinde oluşabilecek arızalar ve etkilerinin incelenerek, bu arızalara karşı alınabilecek tedbirler hakkında detaylı bilgi.	Öğr. Gör. Dr. Bilgin YAZLIK	bilginyazlik@nevsehir.edu.tr
21	Ce***** YÜ****	19*****08	1	30	Kablosuz enerji transferi hakkında detaylı bilgi.	Öğr. Gör. Dr. Bilgin YAZLIK	bilginyazlik@nevsehir.edu.tr

Öğr. Gör. Onur BATTAL
Başkan

Öğr. Gör. Dr. Bilgin YAZLIK
Üye

Öğr. Gör. Alper GÖRGÜN
Üye